

PATENTES, DESENHOS INDUSTRIAIS, CONTRATOS, PROGRAMAS DE COMPUTADOR, INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS, TOPOGRAFIA DE CIRCUITO INTEGRADO

REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 2108

31 de Maio de 2011

SEÇÃO I

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente
Dilma Rousseff

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR
Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior
Fernando Pimentel

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
Sergio Medeiros Paulino de Carvalho

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

SEDE DO INPI

MV - Mayrink Veiga nº 9, Centro - CEP: 20090-910
PM - Praça Mauá nº 7, Centro - CEP: 20081-240
Tel.: PABX (21) 2139-3000

PROCURADORIA
MV - 22º andar
Tel.: (21) 2139-3207
Fax: (21) 2139-3206

DIRMA - Diretoria de Marcas

MV - 27º andar
Tel.: (21) 2139-3217
Fax: (21) 2139-3347

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

DIRPA - Diretoria de Patentes

MV - 20º andar
Tel.: (21) 2139-3715
Fax: (21) 2139-3194

DIRTEC - Diretoria de Transferência de Tecnologia
Praça Mauá, nº 7 - 12º andar
Tel.: (21) 2139-3645, 2139-3115
Fax: (21) 2139-3175

DAS - Diretoria de Administração e Serviços

MV - 3º andar
Tel.: (21) 2139-3105, 2139-3123
Fax: (21) 2139-3228

DART - Diretoria de Articulação e Informação Tecnológica
MV - 27º andar
Tel.: (21) 2139-3130
Fax: (21) 2139-3529

DIVISÕES REGIONAIS

BRASÍLIA

Chefe: Antonio Carlos Pereira Coelho
e-mail: diregdf@inpi.gov.br
SAS - Quadra 2, Lote 1/A
Brasília - DF - CEP: 70070-020
Tel.: (61) 3224-1114
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

CEARÁ

Chefe: Alberto Moreira da Rocha
e-mail: diregce@inpi.gov.br
Rua Doutor Mário Martins Coelho, nº 36
Aldeota - Fortaleza - CE - CEP: 60170-280
Tel.: (85) 3261-1372, 3261-1695
Fax: (85) 3268-1495
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

MINAS GERAIS

Chefe: José Renato Carvalho Gomes
e-mail: jrenato@inpi.gov.br
Avenida Amazonas nº 1.909

Santo Agostinho - Belo Horizonte - MG - CEP: 30180-002
Tel.: (31) 3291-5614, 3291-5623
Fax: (31) 3291-5449
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

PARANÁ

Chefe: Renee Fernando Senger
e-mail: diregpr@inpi.gov.br
Rua Marechal Deodoro, 344, 16º andar
Edifício Atalaia, Centro, Curitiba - PR
CEP: 80010-909
Telefone: (41) 3322-4411
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

RIO GRANDE DO SUL

Chefe: Maria Isabel de Toledo Andrade Cunha
e-mail: diregrs@inpi.gov.br
e-mail: bel@inpi.gov.br
Av. José de Alencar, 521 - Cobertura 902 - Bairro Menino
Jesus, Porto Alegre - RS - CEP: 90880-481
Telefone: (51) 3226-6909, 3226-6422, 3227-5886
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

SÃO PAULO

Chefe: Maria dos Anjos Marques Buso
e-mail: diregsp@inpi.gov.br
Rua Tabapuã, 41 - 4º andar - Itaim-Bibi
São Paulo - SP - CEP: 04533-010
Telefone: (11) 3071-3434, 3071-3433
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

REPRESENTAÇÕES E POSTOS AVANÇADOS

Acre

Responsável: Amoisio Severiano Freitas
Secretaria de Desenvolvimento Ciência e Tecnologia
BR-364, Km 5, Zona A - Setor 3 Lote "1-A" -
Distrito Industrial - Rio Branco/ Acre - CEP: 69.917-100
Tel./FAX : (68) 3229-6349, 3229-4259, 3229-5556
Horário de Atendimento: 8h às 12h
14h às 17h30

Alagoas

Responsável: Jarbas Agostinho dos Santos
Secretaria do Desenvolvimento Econômico
Av. Da Paz, N.1108 - Centro
Maceió /AL - CEP: 57022-050
Tel.: (82) 3315-1721, 3315-1719, 3315-1720
Horário de Atendimento: 8h às 16h30

Amapá

Responsável: Rosenilda Creuza Silva de Souza
Junta Comercial
Av FAB, 1610 - Centro
Macapá / AP - CEP: 68906-030
Tel.: (96) 3225-8650
Fax: (96) 3225-8654
Horário de Atendimento: 7h30 às 13h30

Amazonas

Responsável: Aliete Velloso da Silva
SEPLAN - Secretaria do Estado de Planejamento e
Desenvolvimento Econômico
Rua Major Gabriel, 1870 - Praça 14 de Janeiro
Manaus /AM - CEP: 69060-060
Tel.: (92) 2126-1235, 2126-1200

Bahia

Responsável: Flavio José Moreno
Rua Pedro R. Bandeira, 143 - 5º andar
Cidade Baixa - Salvador - Bahia
CEP: 40015-080
Tel.: (71) 3326-9597, 3242-5223
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

Responsável: Isis Patrícia Motta
Av. Otávio Mangabeira, 6929 - Multi Shop Boca do Rio
CEP: 41715-000
Tel.: (71) 3281-4148
Horário de Atendimento: 8h às 16h30

Espírito Santo

Responsável: Edilamar Gonzaga
Rua Abigail do Amaral Carneiro, 191

Edifício Arábica - 3º andar - salas 312, 314 e 316
Enseada do Sua - Vitória - ES - CEP: 299055-907
Tel.: (27) 3235-7788
Fax: (27) 3315-9823
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

Goiás

Responsável: Rosemar Rodrigues de Oliveira Marinar
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE GOIÁS
Rua 206 - Esquina 259 - Setor Universitário, Quadra 84, Lt.
5 à 8 Goiânia - GO CEP:74640-310
Tel.: (62) 3202-2246, 3202-2262, 3261-4833 Ramal: 279
Horário de Atendimento: 8h às 18h

Maranhão

Responsável: Déa Lourdes Furtado de Oliveira
Secretaria de Estado da Indústria e Comércio
Av. Carlos Cunha s/nº - sala 210
Edifício Nagib Haickel - Calhau/ MA - CEP: 65065-180
Telefone: (98) 3235-8546, ramais 28 e 29
Horário de Atendimento: após às 13h

Mato Grosso

Responsável: Kenner Langner da Silva
Junta Comercial do Estado do Mato Grosso - JUSSEMAT
Av. Historiador Rubens de Mendonça, s/nº - CPA
Cuiabá/ MT - CEP: 78055-500
Tel.: (65) 3613-9520, 3613-9528
Horário de Atendimento: 8h às 12h
14h às 17h00

Mato Grosso do Sul

Responsável: Clenira Brandão de Souza
Secretaria de Estado de Desenvolvimento Agrário, da
Produção, da Indústria, do Comércio e do
Turismo/SEPROTUR
Av. Desembargador José Nunes da Cunha-Parque dos
Poderes, Bloco 12 - CEP: 79031-310 - Campo
Grande/MS
Telefone: (67) 3318-5013
Horário de Atendimento: 7h30 às 13h30

Pará

Responsável: Paulo Fernando Campos Maciel
SEDECT - Secretaria Estado de Desenvolvimento Ciência
e Tecnologia
Av. Presidente Vargas, 1020 - Campina
Belém /PA - CEP: 66017-000
Telefone: (91) 4009-2534, 4009-2531
Horário de Atendimento: 8h às 13h
14h às 16h

Responsável: Francisco Montandon Guilherme
SEFA - Secretaria Estadual da Fazenda
Av. Mendonça Furtado, 2797 - Fátima
Santarém /PA - CEP: 68005-020
Telefone: (93) 3063-5634
Horário de Atendimento: 8h30 às 13h

Paraíba

Responsável: Aline Nascimento Duarte
Secretaria de Turismo e Desenvolvimento Econômico
Rua Feliciano Cisne nº 50 - Jaguaribe
João Pessoa/PB - CEP: 58015-570
Telefone: (83) 3208-3922, 3208-3923, 3242-2545/2729
Horário de Atendimento: 12h às 16h30

Pernambuco

Responsável: Eduardo Andrade Bemfica
e-mail: bemfica@inpi.gov.br
Universitária Federal de Pernambuco - UFPE
Av. Prof. Moraes Rego, 1235 - Campus Universitário
Bairro - Engenho do Meio
Recife/PE - CEP: 50670-920
Telefone: (81) 3453-8145, 3271-1223
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

Piauí

Responsável: Eliane Fatima Assunção Lima Souza
Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Tecnológico
Rua Rui Barbosa, nº 805 - Centro - Central-Fácil/SEBRAE
Telefone: (86) 3216-3000 ramal 1403

Representações e Postos Avançados

Horário de Atendimento: 7h30 às 13h30

Rio Grande do Norte

Responsável: Kátia R. Maia
Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Tecnológico
BR 101 - Km 94 - 1º andar - Lagoa Nova
Natal /RN - CEP: 59064-901
Telefone: (84) 3232-1723

Rio de Janeiro

Responsável: Eliane Taveira
ASSINF – Av. Alberto Braune, nº 111 Térreo
Nova Friburgo/RJ - CEP: 28613-001
Telefone: (22) 2522-1145, 2522-8452
Horário de Atendimento: 10h às 16h

Responsável: Ledio Ferreira
Associação Comercial e Empresarial de Petrópolis
Rua Irmãos D'Angelo, nº 48 – 7º andar
Petrópolis/RJ - CEP: 25685-330
Telefone: (24) 2237-1101
Horário de Atendimento: 9h às 11h
13h às 18h

Rondônia

Responsável: Elismarcia da Silva de Oliveira
Av. Pinheiro Machado, nº 326 – Caiari
Porto Velho /RO – CEP: 78900-050
Telefone: (69) 3216-8603
Horário de Atendimento: 8h às 14h

Roraima

Responsável: Cezar Augusto dos Santos Rosa Junior
Av. Jaime Brasil, 157 - Centro
Boa Vista/ RR - CEP: 69301-350
Tel.: (95) 2121-5370
Horário de Atendimento: 7h30 às 13h30

Santa Catarina

Responsável: Angela Terezinha de Seixas Scozziero
e-mail: angelats@inpi.gov.br
Rua Felipe Schmidt, nº 515 – 11º andar – Ático - Centro
Florianópolis /SC - CEP: 88010-001
Tel.: (48) 3223-5227, 3223-4827
Fax.: (48) 3223-4827
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

Sergipe

Responsável: Dione Pujals
SEBRAE/SE
Av. Tancredo Neves, nº 5.500 – Bairro América
Aracaju /Sergipe – CEP: 49080-480
Tel.: (79) 2106-7751
PABX: (79) 2106-7700

Tocantins

Responsável: Aitimem Salim
Secretaria da Indústria e Comércio do Estado do Tocantins
Esplanada das Secretarias - Praça dos Girassóis, snº -
Palmas /TO - CEP: 77003-900
Telefone: (63) 3218-2032
Horário de Atendimento: 8h às 12h
14h às 18h

*Esta Publicação é de responsabilidade da Coordenação
Geral de Tecnologia da Informação
Telefone: (21) 2139-3447*

Comunicados	5
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior	-
Presidência do INPI	13
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	15
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)	21
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	23
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	29
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	143
Pipeline - Publicação para Manifestação de Terceiros	-
Pipeline - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes	-
Despachos Relativos a Pedidos e Patentes - Período de Transição (Lei 5772/71)	-
DIRETORIA DE CONTRATOS, INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS E REGISTROS	
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	195
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	197
Publicação de Desenhos Industriais	199
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	229
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos de Tecnologia e Outros Registros	237
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	241
Despachos em Registros de Programas de Computador	245
Despachos - Indicações Geográficas	251
Despachos - Registro de Topografia de Circuito Integrado	-
PROCURADORIA	
Estatísticas	255
Código Internacional de Países e Organizações	261



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 référés 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

COMUNICADO

Informamos que não haverá expediente na REINPI/GO no dia 24/05/2011, devido ao feriado Municipal no dia 23/05/2011 e o governador decretou Ponto Facultativo. Os usuários poderão enviar seus pedidos e petições pelo sistema E-Marcas ou via postal com aviso de recebimento – AR, que terão assegurado a data da postagem para o endereço: INPI – SAS, Quadra 02 – Lote 1/A – Prédio do INPI – CEP: 70070-020 – Brasília/DF e qualquer dúvida entrar em contato pelos telefones (61) 3224-1110 ou 3224-1114.

**Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial
(Portaria INPI/PR 272 de 18/04/2011)
RPI 2108 de 31/05/2011**

Comunicado

Em conformidade com a Resolução n° 194/08, de 21/11/08, publicada na RPI 1979, de 09/12/08, ficam os interessados, a seguir relacionados, na data desta publicação, cientes dos despachos e decisões proferidas pela Comissão constituída pela Port. INPI/PR N° 272 de 18/04/11, junto aos seus requerimentos de Cadastramento como Agente da Propriedade Industrial.

Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial
(Portaria INPI/PR 272 de 18/04/2011)
RPI 2108 de 31/05/2011

1 - RESTAURAÇÃO DO CADASTRAMENTO

Matrícula: **0219**

Interessado: **Vera Lúcia Ferreira Pinheiro**

Despacho: **Restaurado o cadastramento nos termos da Resolução 194/08, art. 13.**

Matrícula: **0220**

Interessado: **João Cassiano Bairros Oyarzábal**

Despacho: **Restaurado o cadastramento nos termos da Resolução 194/08, art. 13.**

Matrícula: **0240**

Interessado: **Cláudia Maria de Almeida Rizzo**

Despacho: **Restaurado o cadastramento nos termos da Resolução 194/08, art. 13.**

Matrícula: **0470**

Interessado: **Devenir Benedito Ramos de Moraes**

Despacho: **Restaurado o cadastramento nos termos da Resolução 194/08, art. 13.**

Matrícula: **0477**

Interessado: **Davino Martins da Silva Filho**

Despacho: **Restaurado o cadastramento nos termos da Resolução 194/08, art. 13.**

Matrícula: **0517**

Interessado: **Lizete Belisário da Silva**

Despacho: **Restaurado o cadastramento nos termos da Resolução 194/08, art. 13.**

Matrícula: **0626**

Interessado: **Mônica da Silva Moraes**

Despacho: **Restaurado o cadastramento nos termos da Resolução 194/08, art. 13.**

Matrícula: **0760**

Interessado: **Hilda Pispico**

Despacho: **Restaurado o cadastramento nos termos da Resolução 194/08, art. 13.**

Matrícula: **0761**

Interessado: **Youssef Mourad**

Despacho: **Restaurado o cadastramento nos termos da Resolução 194/08, art. 13.**

Matrícula: **0763**

Interessado: **M. M. Marcas e Patentes S/S Ltda.**

Despacho: **Restaurado o cadastramento nos termos da Resolução 194/08, art. 13.**

Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial
(Portaria INPI/PR 272 de 18/04/2011)
RPI 2108 de 31/05/2011

Matrícula: **0799**

Interessado: **Yuri Yacishin da Cunha**

Despacho: **Restaurado o cadastramento nos termos da Resolução 194/08, art. 13.**

Matrícula: **0913**

Interessado: **Veirano e Advogados Associados**

Despacho: **Restaurado o cadastramento nos termos da Resolução 194/08, art. 13.**

Matrícula: **0933**

Interessado: **Práxis Assessoria em Propriedade Intelectual Ltda. ME**

Despacho: **Restaurado o cadastramento nos termos da Resolução 194/08, art. 13.**

Matrícula: **0948**

Interessado: **Vera Lúcia Dias Lindner**

Despacho: **Restaurado o cadastramento nos termos da Resolução 194/08, art. 13.**

Matrícula: **0953**

Interessado: **Wagner José da Silva**

Despacho: **Restaurado o cadastramento nos termos da Resolução 194/08, art. 13.**

Matrícula: **0967**

Interessado: **Mario Candido de Oliveira**

Despacho: **Restaurado o cadastramento nos termos da Resolução 194/08, art. 13.**

Matrícula: **1091**

Interessado: **Marco Antonio de Oliveira**

Despacho: **Restaurado o cadastramento nos termos da Resolução 194/08, art. 13.**

Matrícula: **1158**

Interessado: **Francisco de Assis Palhares Pereira**

Despacho: **Restaurado o cadastramento nos termos da Resolução 194/08, art. 13.**

Matrícula: **1224**

Interessado: **Antonio Belmiro de Souza Santos**

Despacho: **Restaurado o cadastramento nos termos da Resolução 194/08, art. 13.**

Matrícula: **1233**

Interessado: **Paulo Bastos**

Despacho: **Restaurado o cadastramento nos termos da Resolução 194/08, art. 13.**

Matrícula: **1282**

Interessado: **Nelta Governate**

Despacho: **Restaurado o cadastramento nos termos da Resolução 194/08, art. 13.**

Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial
(Portaria INPI/PR 272 de 18/04/2011)
RPI 2108 de 31/05/2011

Matrícula: **1289**

Interessado: **Tânia Maria Cardoso de Mendonça**

Despacho: **Restaurado o cadastramento nos termos da Resolução 194/08, art. 13.**

Matrícula: **1424**

Interessado: **Sergio Luis de Souza Vieira**

Despacho: **Restaurado o cadastramento nos termos da Resolução 194/08, art. 13.**

Matrícula: **1486**

Interessado: **Charles Soares Rocha**

Despacho: **Restaurado o cadastramento nos termos da Resolução 194/08, art. 13.**

Matrícula: **1593**

Interessado: **Rodrigo Affonso de Ouro Preto Santos**

Despacho: **Restaurado o cadastramento nos termos da Resolução 194/08, art. 13.**

Matrícula: **1720**

Interessado: **SKO Oyarzáball Marcas e Patentes S/S Ltda.**

Despacho: **Restaurado o cadastramento nos termos da Resolução 194/08, art. 13.**

Matrícula: **1747**

Interessado: **Portfolio Marcas e Patentes Ltda.**

Despacho: **Restaurado o cadastramento nos termos da Resolução 194/08, art. 13.**

Matrícula: **1942**

Interessado: **Henrique Abreu de Andrade Rocha**

Despacho: **Restaurado o cadastramento nos termos da Resolução 194/08, art. 13.**

Matrícula: **2054**

Interessado: **Siqueira Castro - Advogados**

Despacho: **Restaurado o cadastramento nos termos da Resolução 194/08, art. 13.**

2- ANULAÇÃO POR ERRO FORMAL

Matrícula: **1167**

Interessado: **Marcos Willian Santos**

Despacho: **Anulada a publicação da suspensão temporária, publicada na RPI 2106 de 17 de maio de 2011, por erro formal, tendo em vista que a comprovação do recolhimento da retribuição relativa à anuidade foi efetuada dentro do prazo legal, porém encaminhada, pela DIREG, com atraso.**

Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial
(Portaria INPI/PR 272 de 18/04/2011)
RPI 2108 de 31/05/2011

Matrícula: 1481

Interessado: **Maria Neilda Santos**

Despacho: **Anulada a publicação da suspensão temporária, publicada na RPI 2106 de 17 de maio de 2011, por erro formal, tendo em vista que a comprovação do recolhimento da retribuição relativa à anuidade foi efetuada dentro do prazo legal, porém encaminhada, pela DIREG, com atraso.**

3 - EXIGÊNCIA

Matrícula: 1023

Interessado: **Luiz Alderico de Oliveira**

Despacho: **Compareça aos autos do processo, no prazo de 15 dias, contados da data desta publicação, tendo em vista a incomunicabilidade com o agente. O não cumprimento da exigência acarretará no cancelamento definitivo da matrícula.**

4 - ANOTAÇÃO DE ALTERAÇÃO DE NOME

Matrícula: 0626

Interessado: **Mônica Moraes Gonçalves**

Nome anterior: **Mônica da Silva Moraes**

5 - CANCELAMENTO DA MATRÍCULA POR MOTIVO DE FALECIMENTO

Matrícula: 209

Interessado: **Antônio Buiar**



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
PRESIDÊNCIA

COMUNICADO

Informamos aos Senhores Usuários que, tendo em vista a ocorrência de falta de energia elétrica no Edifício “A Noite”, onde está localizado o Centro de Dados deste Instituto, os Sistemas de Tecnologia da Informação tiveram que ser desligados de maneira preventiva, impossibilitando as atividades dos Usuários da Rede do INPI, no Rio de Janeiro e nas demais Unidades Regionais, no dia 25 do corrente.

Desta forma, os prazos legais vencidos na referida data prorrogam-se automaticamente para o dia 26 de maio de 2011.

Rio de Janeiro, 26 de maio de 2011

Ademir Tardelli
Vice-Presidente

NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DIRPA

NULIDADES

(11) **MU 7900678-7** Y1 (45)
10/03/2009
(73) Joaquim Alfredo Gomes da Costa
(BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira
Requerente da Nulidade: LUIZ
ANTONIO DE OLIVEIRA
Despacho: Intimação para
manifestação por parte do Titular e do
Requerente no prazo comum de 60 (
sessenta) dias .

(11) **MU 8000710-4** Y1 (45)
02/01/2008
(73) Genilton Parreira Guerra (BR/RJ)
(74) Roberto Mauro da Cunha Freire
Requerente da Nulidade: AT ING
S.R.L.
Despacho: Intimação para
manifestação por parte do Titular e do
Requerente no prazo comum de 60 (
sessenta) dias.

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 2108 de 31/05/2011

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.
- 3.6 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 conteúdo do 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 subsequentes, 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.

9.2.4 Manutenção do Indeferimento
Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

9.2.4.1 Publicação Anulada
Anulada a publicação da manutenção do indeferimento por ter sido indevida

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.

10.9 Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI
Notificação de homologação da retirada do pedido de patente, solicitada pelo depositante.

10.9.1 Retirada Não Homologada Art. 29 § 1º da LPI
Notificação de não homologação da retirada do pedido de patente.

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 corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

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.

11.17 Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI
Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção uma vez que não há uma patente de invenção da qual o mesmo possa ser acessório. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

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**
Republicação 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 a 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**
Republicação 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

Republicação 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 2108 de 31/05/2011

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 2108 de 31/05/2011

C1 0111758-0	6.1	146	MU 8002672-9	12.2	169	MU 8900420-5	15.24	171	MU 9001749-8	2.1	144	PI 0016851-3	25.4	192	PI 0113034-0	6.6	148
C1 0800730-6	3.1	115	MU 8003126-9	9.2	167	MU 8900462-0	3.1	117	MU 9001750-1	2.1	144	PI 0016851-3	25.7	193	PI 0113055-2	7.1	150
C1 9812378-5	3.1	116	MU 8003241-9	9.1	164	MU 8900490-6	3.1	117	MU 9001751-0	2.1	144	PI 0016991-9	9.1	166	PI 0113061-7	6.1	147
C1 9906043-4	16.1	171	MU 8100025-1	9.2	167	MU 8900519-8	3.1	117	MU 9001752-8	2.1	144	PI 0017203-0	25.4	192	PI 0113122-2	8.6	153
C2 0006569-2	12.3	170	MU 8100208-4	9.1	164	MU 8900608-9	3.1	118	MU 9001753-6	2.1	144	PI 0100134-5	25.1	191	PI 0113204-0	9.2	167
C2 0501387-9	3.1	116	MU 8100303-0	9.2	167	MU 8900740-9	3.1	118	MU 9001754-4	2.1	144	PI 0100148-5	17.1	180	PI 0113286-5	15.11	170
MU 7501614-1	21.6	180	MU 8101236-5	9.1	164	MU 8902431-1	3.1	118	MU 9001755-2	2.1	144	PI 0100875-7	25.1	191	PI 0113315-2	9.2.4	168
MU 7501635-4	21.6	180	MU 8101546-1	8.6	152	MU 8902593-8	3.2	135	MU 9001756-0	2.1	144	PI 0101189-8	9.1	166	PI 0113381-0	8.6	153
MU 7501636-2	21.6	180	MU 8101625-5	12.2	169	MU 8902651-9	3.1	118	MU 9001757-9	2.1	144	PI 0101196-0	9.1	166	PI 0113383-7	6.1	147
MU 7501642-7	21.6	180	MU 8102008-2	8.6	152	MU 8902665-9	3.1	119	MU 9001758-7	2.1	144	PI 0101196-0	15.11	170	PI 0113528-7	6.1	147
MU 7501647-8	21.6	180	MU 8102088-0	12.2	169	MU 8902698-5	3.1	119	MU 9001759-5	2.1	144	PI 0101395-5	15.22	171	PI 0113569-4	9.2	167
MU 7501664-8	21.6	180	MU 8102181-0	6.1	146	MU 8902986-0	3.1	119	MU 9001760-9	2.1	144	PI 0101982-1	7.1	150	PI 0113578-3	6.1	147
MU 7501688-5	21.6	180	MU 8102502-5	6.1	146	MU 8902990-9	3.1	119	PI 0000759-5	7.1	149	PI 0102284-9	9.1	166	PI 0113676-3	9.1	166
MU 7501698-2	21.6	180	MU 8102747-8	8.6	152	MU 8902991-7	3.1	120	PI 0000908-3	6.1	147	PI 0102290-3	9.1	166	PI 0113773-5	6.1	147
MU 7501714-8	21.6	180	MU 8200320-3	6.1	146	MU 8903012-5	3.1	120	PI 0001717-5	15.22	171	PI 0102631-3	9.1	166	PI 0113841-3	11.2	169
MU 7501730-0	21.6	180	MU 8200378-5	12.2	169	MU 8903015-0	3.1	120	PI 0002402-3	7.1	149	PI 0102761-1	16.1	177	PI 0113953-3	6.1	147
MU 7501737-7	21.6	180	MU 8200516-8	7.1	149	MU 8903045-1	3.1	120	PI 0002441-4	9.2	167	PI 0102800-6	6.1	147	PI 0114028-0	11.2	169
MU 7501771-7	21.6	180	MU 8200990-2	6.1	146	MU 8903052-4	3.2	135	PI 0002463-5	8.6	153	PI 0102862-6	8.6	153	PI 0114058-2	7.1	150
MU 7501821-7	21.6	180	MU 8201693-3	12.2	169	MU 9000105-2	3.2	136	PI 0002895-9	7.1	149	PI 0103235-6	6.1	147	PI 0114179-1	6.1	147
MU 7501827-6	21.6	180	MU 8201724-7	8.7	164	MU 9000120-6	3.2	136	PI 0003303-0	7.1	149	PI 0103598-3	12.2	170	PI 0114198-8	6.1	147
MU 7501877-2	21.6	180	MU 8201741-7	11.2	168	MU 9000263-6	3.2	136	PI 0003431-2	11.6	169	PI 0103859-1	11.2	169	PI 0114294-1	11.2	169
MU 7502093-9	21.6	180	MU 8202048-5	8.6	152	MU 9000278-4	3.2	136	PI 0003867-9	9.1	165	PI 0103968-7	7.1	150	PI 0114361-1	9.2	167
MU 7502094-7	21.6	180	MU 8202192-9	12.2	169	MU 9000329-2	3.1	121	PI 0003913-6	25.7	193	PI 0104058-8	9.1	166	PI 0114464-2	9.2	167
MU 7502145-5	21.6	180	MU 8202278-0	8.5	150	MU 9000350-0	3.2	137	PI 0004893-3	25.1	191	PI 0104150-9	25.1	191	PI 0114466-2	15.11	170
MU 7502177-3	21.6	180	MU 8202409-0	6.1	146	MU 9000394-2	3.2	137	PI 0005616-2	6.6	148	PI 0104326-9	6.1	147	PI 0114584-3	15.11	170
MU 7502308-3	21.6	180	MU 8202441-3	8.5	150	MU 9000646-1	6.8	149	PI 0005847-5	9.1	165	PI 0104335-8	9.2	167	PI 0114635-1	7.1	150
MU 7502319-9	21.6	180	MU 8202611-4	9.2	167	MU 9000683-6	6.7	148	PI 0005849-1	7.1	149	PI 0104467-2	8.6	153	PI 0114635-1	15.11	170
MU 7502326-1	21.6	181	MU 8202854-0	6.1	146	MU 9000684-4	6.7	148	PI 0007527-2	9.1	165	PI 0104491-5	7.1	150	PI 0114814-1	9.2	167
MU 7502352-0	21.6	181	MU 8203250-5	9.1	164	MU 9000741-7	3.2	137	PI 0007813-1	8.6	153	PI 0104641-1	8.6	153	PI 0114814-1	15.11	170
MU 7502359-8	21.6	181	MU 8300031-3	8.5	150	MU 9000836-7	3.2	137	PI 0007990-1	15.22	171	PI 0105141-5	9.1	166	PI 0114904-0	11.2	169
MU 7502415-2	21.6	181	MU 8300085-2	8.5	150	MU 9000838-3	3.2	138	PI 0008079-9	25.1	191	PI 0105349-3	8.6	153	PI 0114961-0	6.1	147
MU 7502437-3	21.6	181	MU 8300166-2	6.1	146	MU 9001670-0	2.1	143	PI 0008080-2	25.1	191	PI 0105458-9	7.1	150	PI 0114984-9	11.2	169
MU 7502440-3	24.5	190	MU 8300625-7	8.6	152	MU 9001673-4	2.1	143	PI 0008621-5	11.13	169	PI 0105618-2	16.1	177	PI 0115030-8	11.2	169
MU 7502447-0	21.6	181	MU 8300859-4	7.1	149	MU 9001674-2	2.1	143	PI 0008970-2	9.1	165	PI 0105627-1	7.1	150	PI 0115308-0	11.2	169
MU 7502486-1	21.6	181	MU 8301056-4	8.5	151	MU 9001675-0	2.1	143	PI 0009144-8	15.11	170	PI 0105795-2	8.6	153	PI 0115393-5	15.11	171
MU 7502495-0	21.6	181	MU 8301161-7	9.1	164	MU 9001676-9	2.1	143	PI 0009168-5	9.1	165	PI 0106188-7	15.7	170	PI 0115415-0	6.1	147
MU 7502517-5	21.6	181	MU 8301247-8	7.1	149	MU 9001677-7	2.1	143	PI 0009202-9	11.2	169	PI 0106265-4	7.1	150	PI 0115415-0	15.11	171
MU 7502532-9	21.6	181	MU 8302078-0	8.6	152	MU 9001678-5	2.1	143	PI 0009565-6	8.6	153	PI 0106595-5	16.1	177	PI 0115434-6	7.1	150
MU 7502541-8	21.6	181	MU 8302247-3	8.5	151	MU 9001679-3	2.1	143	PI 0009695-4	7.1	149	PI 0107015-0	7.1	150	PI 0115434-6	15.11	171
MU 7502542-6	21.6	181	MU 8400244-1	15.24	171	MU 9001680-7	2.1	143	PI 0009734-9	7.1	150	PI 0107761-9	6.6	148	PI 0115436-2	6.1	147
MU 7502577-9	21.6	181	MU 8400599-8	8.5	151	MU 9001681-5	2.1	143	PI 0009795-0	9.1	165	PI 0108143-8	7.1	150	PI 0115487-7	11.2	169
MU 7502601-5	21.6	181	MU 8400603-0	8.5	151	MU 9001682-3	2.1	143	PI 0009927-9	9.1	166	PI 0108224-8	25.4	192	PI 0115488-5	11.2	169
MU 7502610-4	21.6	181	MU 8400605-6	8.5	151	MU 9001683-1	2.1	143	PI 0009943-0	8.6	153	PI 0108266-3	9.1	166	PI 0115649-7	7.1	150
MU 7502614-7	21.6	181	MU 8400668-4	8.8	164	MU 9001684-0	2.1	143	PI 0100008-0	15.7	170	PI 0108530-1	16.1	177	PI 0115730-2	9.2	167
MU 7502633-3	21.6	181	MU 8400927-6	8.5	151	MU 9001685-8	2.1	143	PI 0101013-3	7.1	150	PI 0108673-1	7.1	150	PI 0115951-8	11.2	169
MU 7502640-6	21.6	181	MU 8400982-9	8.5	151	MU 9001686-6	2.1	143	PI 01010131-1	9.1	166	PI 0108831-9	6.1	147	PI 0116121-0	15.11	171
MU 7502655-4	21.6	181	MU 8400983-7	8.5	151	MU 9001687-4	2.1	143	PI 0101231-8	8.6	153	PI 0108852-1	11.2	169	PI 0116144-0	25.13	193
MU 7502657-0	21.6	181	MU 8401085-1	12.2	169	MU 9001688-2	2.1	143	PI 01010431-0	8.6	153	PI 0108874-2	9.1	166	PI 0116173-3	6.1	147
MU 7502658-9	21.6	181	MU 8401258-7	8.5	151	MU 9001689-0	2.1	144	PI 01010605-4	9.1	166	PI 0109519-6	25.13	193	PI 0116326-4	7.1	150
MU 7502664-3	21.6	181	MU 8401329-0	9.1	165	MU 9001690-4	2.1	144	PI 01010835-9	8.6	153	PI 0110048-3	9.2.4	168	PI 0116398-1	6.1	147
MU 7502683-0	21.6	181	MU 8401384-2	8.5	151	MU 9001691-2	2.1	144	PI 01011256-9	8.6	153	PI 0110178-1	9.2	167	PI 0116416-3	9.2.4	168
MU 7502739-9	21.6	181	MU 8401453-9	8.5	151	MU 9001692-0	2.1	144	PI 01011776-5	8.6	153	PI 0110178-1	15.11	170	PI 0116567-4	9.2	167
MU 7502752-6	21.6	181	MU 8402357-0	9.1	165	MU 9001725-0	2.1	144	PI 01012091-1	8.6	153	PI 0110264-8	11.2	169	PI 0116741-3	9.2	167
MU 7502772-0	21.6	181	MU 8502496-1	7.1	149	MU 9001726-9	2.1	144	PI 01012528-8	8.6	153	PI 0110579-5	8.6	153	PI 0117054-6	6.6	148
MU 7502870-0	21.6	181	MU 8503001-5	15.11	170	MU 9001727-7	2.1	144	PI 01013105-9	6.6	148	PI 0110776-3	7.1				

PI 0202856-5	16.1	177	PI 0209785-0	8.6	154	PI 0210962-0	8.6	156	PI 0212287-1	8.6	158	PI 0213965-0	8.6	159	PI 0215015-8	8.6	161
PI 0202993-6	6.1	147	PI 0209808-3	8.6	154	PI 0210966-2	8.6	156	PI 0212289-8	8.6	158	PI 0213978-2	8.6	159	PI 0215019-0	8.6	161
PI 0203299-6	8.5	151	PI 0209824-5	8.6	154	PI 0210975-1	8.6	156	PI 0212308-8	8.6	158	PI 0213980-4	8.6	159	PI 0215030-1	8.6	161
PI 0203357-7	9.1	166	PI 0209834-2	8.6	154	PI 0210977-8	8.6	156	PI 0212318-5	8.6	158	PI 0214001-2	8.6	159	PI 0215031-0	8.6	161
PI 0203755-6	9.1	166	PI 0209856-3	8.6	154	PI 0210995-6	8.6	156	PI 0212323-1	8.6	158	PI 0214008-0	8.6	159	PI 0215037-9	8.6	161
PI 0204062-0	7.1	150	PI 0209871-7	16.1	178	PI 0210997-2	8.6	156	PI 0212333-9	8.6	158	PI 0214017-9	8.6	159	PI 0215040-9	8.6	161
PI 0204329-7	7.1	150	PI 0209873-3	8.6	154	PI 0210999-9	8.6	156	PI 0212342-8	8.6	158	PI 0214029-2	8.6	159	PI 0215047-6	8.6	161
PI 0204342-4	6.1	147	PI 0209877-6	8.6	154	PI 0211000-8	8.6	156	PI 0212371-1	8.6	158	PI 0214052-7	16.1	179	PI 0215053-0	8.6	161
PI 0204361-0	7.1	150	PI 0209882-2	8.6	154	PI 0211005-9	8.6	156	PI 0212380-0	8.6	158	PI 0214070-5	8.6	159	PI 0215057-3	8.6	161
PI 0204629-6	3.6	142	PI 0209889-0	8.6	154	PI 0211020-2	6.1	147	PI 0212394-0	8.6	158	PI 0214073-0	8.6	159	PI 0215061-1	8.6	161
PI 0204687-3	6.1	147	PI 0209899-7	8.6	154	PI 0211028-8	8.6	156	PI 0212422-0	8.6	158	PI 0214081-0	8.6	159	PI 0215063-8	8.6	161
PI 0205033-1	8.5	151	PI 0209901-2	8.6	154	PI 0211031-8	8.6	156	PI 0212429-7	8.6	158	PI 0214086-1	8.6	159	PI 0215064-8	8.6	161
PI 0205066-8	9.1	166	PI 0209902-0	8.6	154	PI 0211036-9	8.6	156	PI 0212447-5	8.6	158	PI 0214117-5	8.6	159	PI 0215075-1	8.6	161
PI 0205155-9	7.1	150	PI 0209940-3	8.6	154	PI 0211041-5	8.6	156	PI 0212453-0	8.6	158	PI 0214120-5	7.1	150	PI 0215076-0	8.6	161
PI 0205204-0	8.5	151	PI 0209956-0	8.6	154	PI 0211042-3	16.1	179	PI 0212458-0	8.6	158	PI 0214132-9	8.6	160	PI 0215079-4	8.6	161
PI 0205212-1	8.7	164	PI 0209965-9	8.6	154	PI 0211056-3	8.6	156	PI 0212496-3	9.2	167	PI 0214136-1	7.1	150	PI 0215080-8	8.6	161
PI 0205233-4	8.6	153	PI 0209973-0	8.6	154	PI 0211062-8	8.6	156	PI 0212505-6	8.6	158	PI 0214138-8	7.1	150	PI 0215081-6	8.6	161
PI 0205234-2	8.5	152	PI 0209978-0	16.1	178	PI 0211063-6	8.6	156	PI 0212510-2	8.6	158	PI 0214142-6	8.6	160	PI 0215082-4	8.6	161
PI 0205427-2	9.1	166	PI 0209982-9	8.6	154	PI 0211065-2	6.1	147	PI 0212514-5	16.1	179	PI 0214153-1	8.6	160	PI 0215090-5	8.6	161
PI 0205435-3	9.2	167	PI 0209983-7	9.2	168	PI 0211076-8	8.6	156	PI 0212520-0	8.6	158	PI 0214158-2	8.6	160	PI 0215101-4	6.1	148
PI 0205610-0	6.1	147	PI 0209985-3	8.6	154	PI 0211080-6	8.6	156	PI 0212535-8	8.6	158	PI 0214183-3	8.6	160	PI 0215107-3	8.6	161
PI 0205676-3	7.1	150	PI 0209995-0	8.6	154	PI 0211082-2	8.6	156	PI 0212559-5	16.1	179	PI 0214215-5	8.6	160	PI 0215114-6	8.6	161
PI 0205678-0	8.5	152	PI 0209999-3	9.1	166	PI 0211083-0	8.6	156	PI 0212571-4	8.6	158	PI 0214221-0	8.6	160	PI 0215117-0	8.6	161
PI 0205782-4	9.1	166	PI 0210024-0	16.1	178	PI 0211090-3	8.6	156	PI 0212578-1	16.1	179	PI 0214224-4	8.6	160	PI 0215142-1	6.1	148
PI 0206050-7	7.1	150	PI 0210025-8	16.1	179	PI 0211095-4	8.6	156	PI 0212591-9	6.1	147	PI 0214235-0	7.1	150	PI 0215143-0	7.1	150
PI 0206351-4	9.1	166	PI 0210033-9	8.6	154	PI 0211099-7	8.6	156	PI 0212617-6	8.6	158	PI 0214238-4	8.6	160	PI 0215144-8	8.6	161
PI 0206378-6	9.1	166	PI 0210034-7	8.6	154	PI 0211103-9	8.6	156	PI 0212620-6	8.6	158	PI 0214243-0	8.6	160	PI 0215145-6	8.6	161
PI 0206596-7	9.1	166	PI 0210035-5	8.6	154	PI 0211105-5	8.6	156	PI 0212639-7	8.6	158	PI 0214244-9	8.6	160	PI 0215151-0	8.6	161
PI 0206722-6	8.5	152	PI 0210053-3	16.1	179	PI 0211117-9	8.6	156	PI 0212645-1	8.6	158	PI 0214261-9	8.6	160	PI 0215152-9	8.6	161
PI 0207377-3	7.1	150	PI 0210078-9	8.6	154	PI 0211118-7	8.6	156	PI 0212661-3	8.6	158	PI 0214262-7	8.6	160	PI 0215158-8	25.1	192
PI 0207378-1	7.1	150	PI 0210080-0	8.6	154	PI 0211119-5	8.6	156	PI 0212662-1	8.6	158	PI 0214270-8	8.6	160	PI 0215161-8	6.1	148
PI 0207666-7	16.1	177	PI 0210097-5	8.6	154	PI 0211121-7	8.6	156	PI 0212671-0	8.6	158	PI 0214274-0	8.6	160	PI 0215167-7	8.6	161
PI 0207670-5	16.1	177	PI 0210112-2	8.6	154	PI 0211122-5	8.6	156	PI 0212675-3	8.6	158	PI 0214276-7	8.6	160	PI 0215168-5	8.6	161
PI 0207684-5	16.1	177	PI 0210122-0	8.6	154	PI 0211130-6	8.6	156	PI 0212689-3	8.6	158	PI 0214281-3	25.1	191	PI 0215172-3	8.6	161
PI 0207690-0	16.1	177	PI 0210123-8	8.6	155	PI 0211148-9	8.6	156	PI 0212723-7	8.6	158	PI 0214319-4	8.6	160	PI 0215175-8	8.6	161
PI 0207713-2	16.1	177	PI 0210140-8	8.6	155	PI 0211158-6	8.6	156	PI 0212742-3	8.6	158	PI 0214326-7	8.6	160	PI 0215184-7	8.6	161
PI 0207777-9	9.2	168	PI 0210143-2	8.6	155	PI 0211160-8	9.2	168	PI 0212755-5	8.6	158	PI 0214384-4	8.6	160	PI 0215193-6	8.6	161
PI 0207921-6	15.1	171	PI 0210153-0	8.6	155	PI 0211173-0	8.6	156	PI 0212804-7	16.1	179	PI 0214386-0	8.6	160	PI 0215200-2	8.6	161
PI 0207925-9	9.2	168	PI 0210158-0	8.6	155	PI 0211206-0	8.6	156	PI 0212812-8	8.6	158	PI 0214391-7	8.6	160	PI 0215204-5	8.6	161
PI 0208115-6	7.1	150	PI 0210217-0	8.6	155	PI 0211250-7	8.6	156	PI 0212822-5	8.6	158	PI 0214404-2	8.6	160	PI 0215217-7	6.1	148
PI 0208189-0	16.1	177	PI 0210234-0	8.6	155	PI 0211274-4	8.6	156	PI 0212827-6	8.6	158	PI 0214414-0	8.6	160	PI 0215240-1	8.6	161
PI 0208209-8	16.1	177	PI 0210237-4	8.6	155	PI 0211275-2	8.6	157	PI 0212839-0	8.6	158	PI 0214421-2	8.6	160	PI 0215247-9	8.6	161
PI 0208258-6	6.1	147	PI 0210241-2	8.6	155	PI 0211301-5	6.1	147	PI 0212852-7	8.6	158	PI 0214422-0	8.6	160	PI 0215257-6	8.6	161
PI 0208289-6	25.7	193	PI 0210243-9	8.7	164	PI 0211309-0	8.6	157	PI 0212866-7	8.6	158	PI 0214423-9	16.1	179	PI 0215271-1	8.6	161
PI 0208314-0	16.1	178	PI 0210261-7	8.6	155	PI 0211347-3	8.6	157	PI 0212878-0	8.6	158	PI 0214428-0	8.6	160	PI 0215284-3	8.6	161
PI 0208317-5	7.1	150	PI 0210273-0	6.7	149	PI 0211348-1	8.6	157	PI 0212880-2	8.6	158	PI 0214438-7	8.6	160	PI 0215302-5	8.6	161
PI 0208320-5	16.1	178	PI 0210278-1	8.6	155	PI 0211359-7	8.6	157	PI 0212885-3	8.6	158	PI 0214451-4	8.6	160	PI 0215309-2	25.1	192
PI 0208346-9	16.1	178	PI 0210285-4	8.6	155	PI 0211370-8	8.6	157	PI 0212887-0	8.6	158	PI 0214511-1	7.1	150	PI 0215311-4	8.6	161
PI 0208354-0	7.1	150	PI 0210291-9	8.6	155	PI 0211371-6	8.6	157	PI 0212888-8	8.6	158	PI 0214513-8	8.6	160	PI 0215315-7	8.6	161
PI 0208414-7	16.1	178	PI 0210294-3	8.6	155	PI 0211375-9	8.6	157	PI 0212932-9	8.6	158	PI 0214538-3	8.6	160	PI 0215320-3	8.6	161
PI 0208442-2	6.1	147	PI 0210377-0	8.6	155	PI 0211377-5	6.1	147	PI 02129361-2	9.1	166	PI 0214564-2	8.6	160	PI 0215337-8	8.6	161
PI 0208448-1	9.2	167	PI 0210378-8	8.6	155	PI 0211380-5	8.6	157	PI 0213015-7	6.1	147	PI 0214573-1	6.1	148	PI 0215338-6	6.1	148
PI 0208614-0	16.1	178	PI 0210381-8	8.6	155	PI 0211387-2	8.6	157	PI 0213016-5	8.6	158	PI 0214578-2	8.6	160	PI 0215347-5	8.6	161
PI 0208649-2	16.1	178	PI 0210387-7	8.6	155	PI 0211401-1	8.6	157	PI 0213019-0	9.1	166	PI 0214603-7	8.6	160	PI 0215356-4	8.6	161
PI 0208650-6	16.1	178	PI 0210391-5	8.6	155	PI 0211406-2	8.6	157	PI 0213039-4	8.6	158	PI 0214610-0	8.6	160	PI 0215370-0	8.6	161
PI 0208666-2	16.1	178	PI 0210392-3	8.6	155	PI 0211410-0	9.1	166	PI 0213043-2	8.6	158	PI 0214614-2	8.6	160	PI 0215371-8	8.6	161
PI 0208704-9	9.2	168	PI 0210395-8	8.6	155	PI 0211419-4	16.1	179	PI 0213068-8	8.6	158	PI 0214622-3	8.6	160	PI 0215374-2	8.6	161
PI 0208744-8	16.1	178	PI 0210401-6	8.6	155	PI 0211425-9	8.6	157	PI 0213124-2	7.1	150	PI 0214623-1	8.6	160	PI 0215379-3	8.6	161
PI 0208753-7	9.2	168	PI 0210407-5	8.6	155	PI 0211429-1	8.6	157	PI 0213132-3	8.6	158	PI 0214634-7	8.6	160	PI 0215389-0	8.6	161
PI 0208780-4	16.1	178	PI 0210410-5	8.6	155	PI 0211432-1	6.1	147	PI 0213136-6	8.6	159	PI 0214643-6	8.6	160	PI 0215390-4	8.6	161
PI 0208827-4	16.1	178	PI 0210416-4	6.1	147	PI 0211437-3	8.6	157	PI 0213160-9	8.6	159	PI 0214646-0	16.1	179	PI 0215397-1	8.6	161
PI 0208839-8	16.1	178	PI 0210422-9	8.6	155	PI 0211499-2	8.6	157	PI 0213172-2	8.6	159	PI 0214649-5	8.6	160	PI 0215405-6	8.6	161
PI 0208946-7	11.2	169	PI 0210424-5	8.6	15												

PI 0215722-5	8.6	163	PI 0307747-0	7.1	149	PI 0500293-1	8.6	152	PI 0615871-4	1.3	39	PI 0616006-9	1.3	66	PI 0708489-7	1.3	88
PI 0215733-0	8.6	163	PI 0307839-6	6.6	148	PI 0500310-5	8.6	152	PI 0615872-2	1.3	40	PI 0616007-7	1.3	67	PI 0708490-0	1.3	88
PI 0215738-1	9.1	167	PI 0308079-0	7.1	149	PI 0500458-6	12.2	169	PI 0615873-0	1.3	40	PI 0616008-5	1.3	67	PI 0708491-9	1.3	88
PI 0215739-0	8.6	163	PI 0308114-1	16.1	172	PI 0500503-5	8.6	152	PI 0615874-9	1.3	40	PI 0616009-3	1.3	67	PI 0708492-7	1.3	88
PI 0215748-9	8.6	163	PI 0308116-8	16.1	172	PI 0501738-6	8.6	152	PI 0615875-7	1.3	40	PI 0616012-3	1.3	67	PI 0708493-5	1.3	89
PI 0215750-0	8.7	164	PI 0308130-3	7.1	149	PI 0501745-9	8.5	151	PI 0615876-5	1.3	40	PI 0616013-1	1.3	67	PI 0708494-3	1.3	89
PI 0215752-7	8.6	163	PI 0308360-8	8.8	164	PI 0501765-3	8.6	152	PI 0615877-3	1.3	41	PI 0616014-0	1.3	68	PI 0708495-1	1.3	89
PI 0215755-1	8.6	163	PI 0308467-1	6.1	146	PI 0502062-0	9.1	165	PI 0615878-1	1.3	41	PI 0616015-8	1.3	68	PI 0708496-0	1.3	89
PI 0215757-8	8.6	163	PI 0308723-9	6.1	146	PI 0502095-6	8.6	152	PI 0615879-0	1.3	41	PI 0616016-6	1.3	68	PI 0708497-8	1.3	89
PI 0215759-4	8.6	163	PI 0308791-3	6.1	146	PI 0502147-2	8.6	152	PI 0615880-3	1.3	41	PI 0616017-4	1.3	68	PI 0708498-6	1.3	90
PI 0215787-0	8.7	164	PI 0308815-4	7.1	149	PI 0502162-6	8.6	152	PI 0615881-1	1.3	42	PI 0616654-7	25.1	191	PI 0708499-4	1.3	90
PI 0215788-8	8.6	163	PI 0309201-1	7.1	149	PI 0502170-7	8.5	151	PI 0615882-0	1.3	42	PI 0616801-9	25.1	191	PI 0708500-1	1.3	90
PI 0215797-7	8.6	163	PI 0309310-7	7.1	149	PI 0502218-5	8.6	152	PI 0615883-8	1.3	42	PI 0618145-7	6.7	148	PI 0708501-0	1.3	90
PI 0215801-9	8.6	163	PI 0309538-0	6.1	146	PI 0503200-8	8.6	152	PI 0615884-6	1.3	42	PI 0622286-2	1.3	68	PI 0708502-8	1.3	91
PI 0215814-0	8.6	163	PI 0309637-8	8.10	164	PI 0503399-3	8.6	152	PI 0615885-4	1.3	43	PI 0622289-7	2.4	146	PI 0708503-6	1.3	91
PI 0215836-1	8.6	163	PI 0309682-3	8.10	164	PI 0503450-7	7.1	149	PI 0615886-2	1.3	43	PI 0700196-7	12.2	169	PI 0708504-4	1.3	91
PI 0215837-0	8.6	163	PI 0309708-0	6.6	148	PI 0503820-0	8.6	152	PI 0615887-0	1.3	43	PI 0700905-4	8.6	153	PI 0708505-2	1.3	91
PI 0215843-4	8.6	163	PI 0309729-3	8.10	164	PI 0504702-1	7.1	149	PI 0615888-9	1.3	43	PI 0701072-9	8.6	153	PI 0708506-0	1.3	91
PI 0215874-4	6.1	148	PI 0309743-9	8.10	164	PI 0504972-5	8.5	151	PI 0615889-7	1.3	43	PI 0701253-5	25.1	191	PI 0708507-7	1.3	92
PI 0215881-7	8.6	163	PI 0309744-7	8.10	164	PI 0504980-6	8.6	152	PI 0615890-0	1.3	44	PI 0703245-5	8.6	153	PI 0708508-7	1.3	92
PI 0215889-2	8.6	163	PI 0309811-7	8.10	164	PI 0505153-3	8.6	152	PI 0615891-9	1.3	44	PI 0703528-4	3.1	121	PI 0708509-5	1.3	92
PI 0215895-7	8.6	163	PI 0309813-3	8.10	164	PI 0505171-1	8.6	152	PI 0615892-7	1.3	44	PI 0704605-7	3.6	141	PI 0708510-9	1.3	93
PI 0215909-0	8.6	163	PI 0309816-8	8.10	164	PI 0505188-6	8.6	152	PI 0615896-0	1.3	45	PI 0705095-0	3.6	142	PI 0708511-7	1.3	93
PI 0215915-5	8.6	163	PI 0309821-4	8.10	164	PI 0505256-4	8.5	151	PI 0615897-8	1.3	45	PI 0705401-7	25.1	191	PI 0708512-5	1.3	93
PI 0215925-2	8.6	163	PI 0309841-9	16.1	172	PI 0505257-2	7.1	149	PI 0615898-6	1.3	45	PI 0705642-7	3.6	142	PI 0708513-3	1.3	93
PI 0215931-7	8.6	163	PI 0309867-2	8.10	164	PI 0505292-0	8.6	152	PI 0615899-4	1.3	45	PI 0705792-0	3.1	121	PI 0708514-1	1.3	93
PI 0215945-7	8.7	164	PI 0309908-3	9.2.4	168	PI 0505303-0	8.6	152	PI 0615902-8	1.3	46	PI 0706324-5	3.6	142	PI 0708515-0	1.3	94
PI 0215947-3	8.6	163	PI 0309949-0	9.1	165	PI 0505350-1	8.6	152	PI 0615903-6	1.3	46	PI 0707094-2	1.2	143	PI 0708516-8	1.3	94
PI 0215949-0	8.6	163	PI 0309950-4	9.1	165	PI 0505351-0	8.6	152	PI 0615904-4	1.3	46	PI 0707932-0	1.3	69	PI 0708517-6	1.3	94
PI 0215959-7	8.6	163	PI 0309969-5	6.6	148	PI 0505374-9	8.6	152	PI 0615905-2	1.3	46	PI 0708315-7	1.3	69	PI 0708518-4	1.3	94
PI 0215976-7	8.6	163	PI 0310017-0	7.1	149	PI 0505375-7	8.5	151	PI 0615906-0	1.3	47	PI 0708352-1	1.3	69	PI 0708519-2	1.3	95
PI 0215983-0	9.2	168	PI 0310065-0	8.10	164	PI 0505500-8	8.6	152	PI 0615908-7	1.3	47	PI 0708371-8	1.3	69	PI 0708520-6	1.3	95
PI 0216016-1	8.6	163	PI 0311171-7	16.1	172	PI 0505522-9	8.6	152	PI 0615909-5	1.3	47	PI 0708372-6	1.3	69	PI 0708521-4	1.3	95
PI 0216021-8	16.1	180	PI 0311217-9	8.6	152	PI 0505523-7	8.6	152	PI 0615910-9	1.3	47	PI 0708393-9	1.3	70	PI 0708522-2	1.3	95
PI 0216028-5	8.6	164	PI 0311332-9	9.2.4	168	PI 0505537-7	8.6	152	PI 0615911-7	1.3	47	PI 0708394-7	1.3	70	PI 0708523-0	1.3	96
PI 0216029-3	8.6	164	PI 0311407-4	8.6	152	PI 0505547-4	8.6	152	PI 0615912-5	1.3	48	PI 0708395-5	1.3	70	PI 0708524-9	1.3	96
PI 0216033-1	8.6	164	PI 0311708-1	25.4	192	PI 0505561-0	8.6	153	PI 0615916-8	1.3	48	PI 0708396-3	1.3	70	PI 0708525-7	1.3	96
PI 0216045-5	8.6	164	PI 0311708-1	25.7	193	PI 0505626-8	8.6	153	PI 0615917-6	1.3	48	PI 0708397-1	1.3	71	PI 0708526-5	1.3	96
PI 0216046-3	8.6	164	PI 0311757-0	9.1	165	PI 0505629-2	8.6	153	PI 0615918-4	1.3	48	PI 0708398-0	1.3	71	PI 0708527-3	1.3	96
PI 0216049-8	8.6	164	PI 0312076-7	6.1	146	PI 0505645-4	8.6	153	PI 0615919-2	1.3	49	PI 0708399-8	1.3	71	PI 0708528-1	1.3	96
PI 0300093-1	8.6	152	PI 0312213-1	7.1	149	PI 0506271-3	8.5	151	PI 0615920-6	1.3	49	PI 0708400-5	1.3	71	PI 0708529-0	1.3	97
PI 0300217-9	6.1	146	PI 0312376-6	7.1	149	PI 0506355-8	8.5	151	PI 0615921-4	1.3	49	PI 0708401-3	1.3	72	PI 0708530-3	1.3	97
PI 0300239-0	8.5	151	PI 0312381-2	6.1	146	PI 0506356-6	8.5	151	PI 0615922-2	1.3	49	PI 0708402-1	1.3	72	PI 0708531-0	1.3	97
PI 0300303-5	16.1	171	PI 0312624-2	8.6	152	PI 0515388-3	7.1	149	PI 0615923-0	1.3	50	PI 0708403-0	1.3	72	PI 0708532-0	1.3	97
PI 0300319-1	7.1	149	PI 0312756-7	16.1	172	PI 0515726-9	25.3	192	PI 0615924-9	1.3	50	PI 0708404-8	1.3	72	PI 0708533-8	1.3	97
PI 0300336-1	16.1	171	PI 0312851-2	6.6	148	PI 0517611-1	25.3	192	PI 0615925-7	1.3	50	PI 0708405-6	1.3	72	PI 0708534-6	1.3	98
PI 0300342-6	16.1	171	PI 0312895-4	9.1	165	PI 0518393-0	15.22	171	PI 0615926-5	1.3	50	PI 0708406-4	1.3	73	PI 0708535-4	1.3	98
PI 0300377-9	9.1	165	PI 0313112-2	11.2	168	PI 0518432-0	25.1	190	PI 0615927-3	1.3	50	PI 0708407-2	1.3	73	PI 0708536-2	1.3	98
PI 0300416-3	9.1	165	PI 0313531-4	7.1	149	PI 0518616-1	25.7	193	PI 0615928-1	1.3	51	PI 0708408-0	1.3	73	PI 0708537-0	1.3	98
PI 0300432-5	16.1	171	PI 0313659-0	9.1	165	PI 0518628-5	11.6.	169	PI 0615929-0	1.3	51	PI 0708409-9	1.3	73	PI 0708538-9	1.3	98
PI 0300470-8	16.1	172	PI 0313863-1	6.1	146	PI 0518787-7	15.22	171	PI 0615930-0	1.3	51	PI 0708410-2	1.3	73	PI 0708539-7	1.3	99
PI 0300498-8	8.6	152	PI 0314123-3	1.2	143	PI 0519325-7	25.3	192	PI 0615931-8	1.3	51	PI 0708411-0	1.3	73	PI 0708540-0	1.3	99
PI 0300548-8	8.6	148	PI 0314334-1	7.1	149	PI 0519863-1	15.22	171	PI 0615934-6	1.3	52	PI 0708412-9	1.3	74	PI 0708541-9	1.3	99
PI 0300607-7	25.4	192	PI 0314519-0	8.8	164	PI 0519942-5	25.3	192	PI 0615935-4	1.3	52	PI 0708413-7	1.3	74	PI 0708542-7	1.3	99
PI 0300628-0	8.5	151	PI 0314569-7	7.1	149	PI 0520836-0	11.6.	169	PI 0615938-9	1.3	53	PI 0708414-5	1.3	74	PI 0708543-5	1.3	100
PI 0300748-0	16.1	172	PI 0314702-9	6.1	146	PI 0600937-9	25.1	190	PI 0615941-9	1.3	53	PI 0708415-3	1.3	74	PI 0708544-3	1.3	100
PI 0300892-4	16.1	172	PI 0314982-0	7.1	149	PI 0603566-3	7.1	149	PI 0615943-5	1.3	53	PI 0708416-1	1.3	74	PI 0708545-1	1.3	100
PI 0300975-0	8.5	151	PI 0315020-8	25.1	190	PI 0604204-0	7.1	149	PI 0615945-1	1.3	53	PI 0708417-0	1.3	75	PI 0708546-0	1.3	101
PI 0301060-0	16.1	172	PI 0315026-7	25.1	190	PI 0604608-8	11.14	169	PI 0615947-8	1.3	53	PI 0708418-8	1.3	75	PI 0708547-8	1.3	101
PI 0301316-2	7.1	149	PI 0315101-8	11.2	168	PI 0604777-7	4.3	146	PI 0615948-6	1.3	53	PI 0708419-6	1.3	75	PI 0708548-6	1.3	101
PI 0301325-1	7.1	149	PI 0315110-7	7.1	149	PI 0605085-9	8.6	153	PI 0615949-4	1.3	54	PI 0708420-0	1.3	75	PI 0708549-4	1.3	101
PI 0301754-0	15.7	170	PI 0315196-4	6.1	146	PI 0608363-3	1.3	29	PI 0615950-8	1.3	54	PI 0708421-8	1.3	75	PI 0708550-8	1.3	102
PI 0301777-0	8.5	151	PI 0315354-1	25.1	190	PI 0609507-0	25.1	190	PI 0615951-6	1.3	54	PI 0708422-6	1.3	76	PI 0708551-6	1.3	102
PI 0301830-0																	

PI 0711026-0	1.3	114	PI 1003452-8	2.1	144	PI 9408507-2	25.3	192	PI 9605088-8	24.3	184	PI 9610563-1	24.3	186	PI 9611177-1	24.3	188
PI 0711027-8	1.3	114	PI 1003453-6	2.1	144	PI 9500925-6	25.13	193	PI 9605105-1	24.3	184	PI 9610565-8	24.3	186	PI 9611180-1	24.3	188
PI 0711029-4	1.3	115	PI 1003454-4	2.1	144	PI 9502121-3	25.4	192	PI 9605106-0	24.3	184	PI 9610576-3	24.3	186	PI 9611182-8	24.3	188
PI 0711030-8	1.3	115	PI 1003455-2	2.1	144	PI 9502140-0	25.1	191	PI 9605109-6	24.3	184	PI 9610620-4	24.3	186	PI 9611185-2	24.3	188
PI 0711032-4	1.3	115	PI 1003456-0	2.1	144	PI 9504423-0	25.1	191	PI 9605135-7	24.3	184	PI 9610622-0	24.3	186	PI 9611190-9	24.3	188
PI 0722369-2	2.4	146	PI 1003457-9	2.1	144	PI 9504746-8	25.1	191	PI 9605152-3	24.3	184	PI 9610627-1	24.3	186	PI 9611200-0	24.3	188
PI 0722370-6	2.4	146	PI 1003458-7	2.1	144	PI 9505198-8	25.4	192	PI 9605158-2	24.3	184	PI 9610628-0	24.3	186	PI 9611202-6	24.3	188
PI 0800073-5	3.1	121	PI 1003459-5	2.1	144	PI 9505311-5	25.4	192	PI 9605166-3	24.3	184	PI 9610639-5	24.3	186	PI 9611203-4	24.3	188
PI 0800080-8	3.1	122	PI 1003460-9	2.1	144	PI 9505366-2	25.1	191	PI 9605170-1	24.3	184	PI 9610640-9	24.3	186	PI 9611204-2	24.3	188
PI 0800175-8	3.1	122	PI 1003461-7	2.1	144	PI 9506123-1	25.1	191	PI 9605177-9	24.3	184	PI 9610642-5	24.3	186	PI 9611222-0	24.3	188
PI 0800253-3	3.1	122	PI 1003462-5	2.1	144	PI 9506708-6	25.3	192	PI 9605201-5	24.3	184	PI 9610643-3	24.3	186	PI 9611225-5	24.3	188
PI 0800259-2	3.1	122	PI 1003463-3	2.1	145	PI 9507501-1	25.1	191	PI 9605203-5	24.3	184	PI 9610644-1	24.3	186	PI 9611226-3	24.3	188
PI 0800309-2	3.1	123	PI 1003464-1	2.1	145	PI 9508596-3	9.2	167	PI 9605213-9	24.3	184	PI 9610655-7	24.3	186	PI 9611227-1	24.3	188
PI 0800356-4	3.1	123	PI 1003465-0	2.1	145	PI 9509528-4	25.1	191	PI 9605215-5	24.3	184	PI 9610680-8	24.3	186	PI 9611230-1	24.3	188
PI 0800483-8	3.1	123	PI 1003466-8	2.1	145	PI 9510780-0	16.1	173	PI 9605216-3	24.3	184	PI 9610690-5	24.3	186	PI 9611232-8	24.3	188
PI 0800539-7	3.1	123	PI 1003467-6	2.1	145	PI 9601324-9	25.4	192	PI 9605219-8	24.3	184	PI 9610702-2	24.3	186	PI 9611273-5	24.3	189
PI 0800581-8	3.1	123	PI 1003468-4	2.1	145	PI 9601475-0	25.4	192	PI 9605235-0	24.3	184	PI 9610703-0	24.3	186	PI 9611280-8	24.3	189
PI 0800629-6	3.1	124	PI 1003469-2	2.1	145	PI 9601757-0	25.4	192	PI 9605236-8	24.3	184	PI 9610705-7	24.3	186	PI 9611281-6	24.3	189
PI 0800755-1	3.1	124	PI 1003470-6	2.1	145	PI 9602493-3	25.1	191	PI 9605246-5	24.3	184	PI 9610717-0	24.3	186	PI 9611282-4	24.3	189
PI 0800780-2	3.1	124	PI 1003471-4	2.1	145	PI 9602635-9	25.1	191	PI 9605249-0	24.3	184	PI 9610729-4	24.3	186	PI 9611287-5	24.3	189
PI 0800783-7	3.1	124	PI 1003472-2	2.1	145	PI 9602665-0	25.1	191	PI 9605252-0	24.3	184	PI 9610743-0	24.3	186	PI 9611293-0	24.3	189
PI 0800883-3	3.1	125	PI 1003473-0	2.1	145	PI 9602927-7	15.30	171	PI 9605253-8	24.3	184	PI 9610744-8	24.3	186	PI 9611304-9	24.3	189
PI 0800938-4	3.1	125	PI 1003474-9	2.1	145	PI 9603155-7	25.1	191	PI 9605255-4	24.3	184	PI 9610746-4	24.3	187	PI 9611308-1	24.3	189
PI 0800985-6	3.1	125	PI 1003475-7	2.1	145	PI 9603665-6	24.3	182	PI 9605257-0	24.3	184	PI 9610747-2	24.3	187	PI 9611318-9	24.3	189
PI 0801154-0	3.1	125	PI 1003476-5	2.1	145	PI 9603666-4	24.3	182	PI 9605259-7	24.3	184	PI 9610751-0	24.3	187	PI 9611321-9	24.3	189
PI 0801309-8	3.1	126	PI 1003477-3	2.1	145	PI 9603672-9	24.3	182	PI 9605269-4	24.3	184	PI 9610768-5	24.3	187	PI 9611322-7	24.3	189
PI 0801343-8	6.7	148	PI 1003478-1	2.1	145	PI 9603674-5	24.3	182	PI 9605294-5	24.3	184	PI 9610779-0	24.3	187	PI 9611323-5	24.3	189
PI 0801382-9	6.7	148	PI 1003479-0	2.1	145	PI 9603680-0	24.3	182	PI 9605335-6	24.3	184	PI 9610783-9	24.3	187	PI 9611324-3	24.3	189
PI 0801467-1	3.1	126	PI 1003480-3	2.1	145	PI 9603690-7	24.3	182	PI 9605341-0	24.3	185	PI 9610786-3	24.3	187	PI 9611338-3	24.3	189
PI 0801514-7	3.1	126	PI 1003481-1	2.1	145	PI 9603720-2	24.3	182	PI 9605351-8	24.3	185	PI 9610790-1	24.3	187	PI 9611339-1	24.3	189
PI 0801657-7	3.1	126	PI 1003482-0	2.1	145	PI 9603721-0	24.3	182	PI 9605353-4	24.3	185	PI 9610797-9	24.3	187	PI 9611348-0	24.3	189
PI 0801733-6	3.1	127	PI 1003483-8	2.1	145	PI 9603722-9	24.3	182	PI 9605355-0	24.3	185	PI 9610801-0	24.3	187	PI 9611366-9	24.3	189
PI 0801769-7	6.7	148	PI 1003484-6	2.1	145	PI 9603723-7	24.3	182	PI 9605356-9	24.3	185	PI 9610806-1	24.3	187	PI 9611371-5	24.3	189
PI 0801824-3	3.1	127	PI 1003485-4	2.1	145	PI 9603725-3	24.3	182	PI 9605357-7	24.3	185	PI 9610818-5	24.3	187	PI 9611372-3	24.3	189
PI 0801889-8	3.1	127	PI 1003486-2	2.1	145	PI 9603739-3	24.3	182	PI 9605360-7	24.3	185	PI 9610820-7	24.3	187	PI 9611374-0	24.3	189
PI 0801921-5	15.24	171	PI 1003487-0	2.1	145	PI 9603758-0	24.3	182	PI 9605365-8	24.3	185	PI 9610822-3	24.3	187	PI 9611409-6	24.3	189
PI 0801922-3	3.1	127	PI 1003488-9	2.1	145	PI 9603762-8	24.3	182	PI 9605368-2	24.3	185	PI 9610825-8	24.3	187	PI 9611413-4	24.3	189
PI 0803533-4	6.8	149	PI 1003489-7	2.1	145	PI 9603763-6	24.3	183	PI 9605461-1	24.3	185	PI 9610835-5	24.3	187	PI 9611437-1	24.3	189
PI 0803602-0	3.1	128	PI 1003490-0	2.1	145	PI 9603764-4	24.3	183	PI 9605462-0	24.3	185	PI 9610847-9	24.3	187	PI 9611441-0	24.3	189
PI 0804707-3	3.1	128	PI 1003491-9	2.1	145	PI 9603765-2	24.3	183	PI 9605473-5	24.3	185	PI 9610866-5	24.3	187	PI 9611442-8	24.3	189
PI 0804728-6	3.1	128	PI 1003492-7	2.1	145	PI 9603787-3	24.3	183	PI 9605490-5	24.3	185	PI 9610867-3	24.3	187	PI 9611450-9	24.3	189
PI 0805330-8	3.1	128	PI 1003493-5	2.1	145	PI 9603788-1	24.3	183	PI 9605495-6	24.3	185	PI 9610868-1	24.3	187	PI 9611458-4	24.3	189
PI 0805337-5	3.1	129	PI 1003494-3	2.1	145	PI 9603793-8	24.3	183	PI 9605498-0	24.3	185	PI 9610869-0	24.3	187	PI 9611487-8	24.3	189
PI 0805481-9	3.1	129	PI 1003495-1	2.1	145	PI 9603794-6	24.3	183	PI 9605500-6	16.1	173	PI 9610870-3	24.3	187	PI 9611491-6	24.3	189
PI 0805482-7	3.1	129	PI 1003496-0	2.1	145	PI 9603804-7	24.3	183	PI 9606047-6	24.3	185	PI 9610889-4	24.3	187	PI 9611494-0	24.3	189
PI 0805483-5	3.1	129	PI 1003497-8	2.1	145	PI 9603806-3	24.3	183	PI 9606054-9	24.3	185	PI 9610891-6	24.3	187	PI 9611495-9	16.1	173
PI 0805485-1	3.1	129	PI 1003498-6	2.1	145	PI 9603828-4	24.3	183	PI 9606060-0	24.3	185	PI 9610892-4	24.3	187	PI 9611505-0	24.3	189
PI 0805086-8	3.1	129	PI 1003499-4	2.1	145	PI 9603848-9	24.3	183	PI 9606068-9	24.3	185	PI 9610900-9	24.3	187	PI 9611543-2	24.3	189
PI 0805686-2	3.1	130	PI 1003500-1	2.1	145	PI 9603875-6	24.3	183	PI 9606131-1	25.1	191	PI 9610909-2	24.3	187	PI 9611554-8	24.3	189
PI 0805723-0	3.1	130	PI 1003501-0	2.1	145	PI 9603894-2	24.3	183	PI 9606267-3	24.3	185	PI 9610914-9	24.3	187	PI 9611583-1	24.3	189
PI 0806094-0	3.1	130	PI 1003502-8	2.1	145	PI 9603899-3	24.3	183	PI 9606268-1	24.3	185	PI 9610915-7	24.3	187	PI 9611590-4	24.3	189
PI 0900425-4	15.24	171	PI 1003504-4	2.1	145	PI 9603900-0	24.3	183	PI 9606555-9	24.3	185	PI 9610916-5	24.3	187	PI 9611592-0	24.3	189
PI 0900442-4	3.1	130	PI 1003505-2	2.1	145	PI 9603901-9	24.3	183	PI 9606636-9	24.3	185	PI 9610917-3	24.3	187	PI 9611594-7	24.3	189
PI 0900543-9	3.6	142	PI 1003506-0	2.1	145	PI 9603902-7	24.3	183	PI 9606639-3	24.3	185	PI 9610919-0	24.3	187	PI 9611596-3	24.3	189
PI 0901346-6	3.1	131	PI 1003507-9	2.1	145	PI 9603905-1	24.3	183	PI 9606640-7	24.3	185	PI 9610920-3	24.3	187	PI 9611605-6	24.3	189
PI 0902116-7	15.24	171	PI 1003508-7	2.1	145	PI 9603908-6	24.3	183	PI 9606644-0	24.3	185	PI 9610925-4	24.3	187	PI 9611613-7	24.3	189
PI 0902132-9	15.24	171	PI 1003509-5	2.1	145	PI 9603914-0	24.3	183	PI 9606649-0	24.3	185	PI 9610928-9	24.3	187	PI 9611629-3	24.3	189
PI 0903267-3	3.1	131	PI 1003510-9	2.1	145	PI 9603924-8	24.3	183	PI 9606657-1	24.3	185	PI 9610933-5	24.3	187	PI 9611652-8	24.3	189
PI 0903362-9	3.1	131	PI 1003511-7	2.1	145	PI 9603925-6	24.3	183	PI 9606664-4								

PI 9702661-1	21.6	181	PI 9715359-1	12.3	170	PI 9810054-8	12.2	170	PI 9900869-6	8.7	164	PI 9908252-7	1.3.1	143	PI 9913067-0	8.6	153
PI 9702682-4	21.6	181	PI 9800554-5	25.4	192	PI 9810297-4	15.11	170	PI 9901050-0	11.2	168	PI 9908269-1	6.1	147	PI 9913383-0	16.1	176
PI 9702697-2	21.6	181	PI 9801314-9	17.1	180	PI 9810674-0	12.2	170	PI 9901277-4	11.2	168	PI 9908271-3	15.11	170	PI 9913593-0	25.1	191
PI 9702729-4	21.6	181	PI 9801818-3	24.3	190	PI 9810876-0	16.1	174	PI 9901692-3	16.1	175	PI 9908319-1	9.1	165	PI 9913703-8	25.4	192
PI 9702735-9	21.6	181	PI 9802552-0	25.1	191	PI 9811026-8	15.30	171	PI 9901781-4	25.1	191	PI 9908323-0	11.2	169	PI 9913745-3	16.1	176
PI 9702770-7	21.6	181	PI 9802553-8	25.1	191	PI 9811518-9	12.2	170	PI 9902050-5	11.2	168	PI 9908492-9	16.1	176	PI 9913792-5	9.1	165
PI 9702773-1	21.6	182	PI 9803708-0	12.2	170	PI 9811656-8	8.6	153	PI 9902417-9	9.1	165	PI 9908696-4	16.1	176	PI 9914318-6	9.1	165
PI 9702784-7	21.6	182	PI 9804217-3	15.11	170	PI 9812001-8	25.1	191	PI 9902443-8	11.2	168	PI 9909312-0	16.1	176	PI 9914652-5	9.2	167
PI 9702786-3	21.6	182	PI 9804469-9	9.2	167	PI 9812227-4	16.1	174	PI 9902546-9	25.1	191	PI 9909459-2	16.1	176	PI 9914856-0	16.1	176
PI 9702795-2	21.6	182	PI 9804752-3	25.4	192	PI 9812274-6	6.1	147	PI 9902615-5	11.2	168	PI 9909797-4	16.1	176	PI 9914977-0	6.1	147
PI 9702803-7	21.6	182	PI 9804809-0	16.1	174	PI 9812377-7	16.1	174	PI 9903456-5	11.2	169	PI 9909933-0	9.1	165	PI 9915230-4	16.1	176
PI 9703981-0	8.5	151	PI 9805021-4	16.1	174	PI 9812491-9	16.1	175	PI 9903708-4	16.1	175	PI 9910017-7	16.1	176	PI 9915665-2	15.11	170
PI 9704554-3	9.1	165	PI 9805173-3	12.2	170	PI 9812691-1	12.2	170	PI 9903728-9	9.2	167	PI 9910036-3	16.1	176	PI 9915784-5	11.2	169
PI 9704580-2	16.1	173	PI 9805382-5	9.1	165	PI 9813578-3	16.1	175	PI 9904255-0	16.1	175	PI 9910382-6	15.11	170	PI 9915926-0	6.1	147
PI 9704832-1	11.2	168	PI 9805930-0	25.4	192	PI 9813667-4	16.1	175	PI 9904417-0	11.2	169	PI 9910875-5	25.1	191	PI 9916192-3	16.1	177
PI 9705242-6	16.1	173	PI 9805978-5	25.4	192	PI 9813681-0	9.1	165	PI 9904715-2	15.11	170	PI 9910962-0	25.1	191	PI 9916289-0	16.1	177
PI 9705721-5	16.1	173	PI 9805989-0	25.4	192	PI 9813908-8	12.2	170	PI 9904891-4	16.1	175	PI 9911030-0	11.2	169	PI 9916627-5	16.1	177
PI 9705836-0	12.2	169	PI 9805989-0	25.7	193	PI 9814276-3	12.2	170	PI 9905322-5	9.2.4	168	PI 9911125-0	16.1	176	PI 9916664-0	7.2	150
PI 9706390-8	25.4	192	PI 9806219-0	16.1	174	PI 9814671-8	25.1	191	PI 9905812-0	9.2.4	168	PI 9911162-4	16.1	176	PI 9916854-5	9.1	165
PI 9706425-4	16.1	173	PI 9806242-5	16.1	174	PI 9814738-2	25.11	193	PI 9906576-2	16.1	175	PI 9911206-0	11.2	169	PI 9916866-9	16.1	177
PI 9706844-6	25.1	191	PI 9806882-2	6.1	147	PI 9814775-7	16.1	175	PI 9907008-0	11.2	169	PI 9911234-5	9.1	165	PI 9916867-7	11.2	169
PI 9706887-0	16.1	173	PI 9807357-5	12.2	170	PI 9814803-6	8.6	153	PI 9907031-6	16.1	175	PI 9911313-9	6.1	147	PI 9916897-9	11.2	169
PI 9708855-2	16.1	173	PI 9807452-0	16.1	174	PI 9814859-1	6.1	147	PI 9907050-2	25.4	192	PI 9911389-9	6.1	147	PI 9917361-1	16.1	177
PI 9711373-5	6.1	147	PI 9807658-2	16.1	174	PI 9815000-6	16.1	175	PI 9907406-0	9.2	167	PI 9911724-0	7.1	149	PI 9917400-6	15.11	170
PI 9711884-2	16.1	173	PI 9807662-0	12.2	170	PI 9815339-0	25.4	192	PI 9907467-2	16.1	175	PI 9911872-6	11.2	169	PI 9917689-0	9.2.4	168
PI 9712237-8	16.1	174	PI 9808168-3	16.1	174	PI 9815765-5	11.2	168	PI 9907537-7	16.1	175	PI 9912054-2	9.2	167	PI 9917705-6	8.6	153
PI 9712410-9	12.2	169	PI 9808247-7	25.1	191	PI 9815801-5	6.1	147	PI 9907654-3	16.1	175	PI 9912119-0	9.2	167	PI 9917714-5	7.1	149
PI 9712774-4	16.1	174	PI 9808485-2	16.1	174	PI 9815808-2	6.1	147	PI 9907691-8	16.1	175	PI 9912180-8	16.1	176	PI 9917783-8	16.1	177
PI 9712848-1	16.1	174	PI 9808711-8	16.1	174	PI 9815997-6	16.1	175	PI 9907706-0	11.2	169	PI 9912531-5	6.1	147	PI 9917853-2	7.1	149
PI 9713369-8	25.1	191	PI 9809215-4	12.2	170	PI 9816216-0	12.2	170	PI 9907793-0	16.1	175	PI 9912663-0	16.1	176	PI 9917877-0	2.4	146
PI 9714868-7	25.1	191	PI 9809530-7	25.7	193	PI 9816281-0	9.1	165	PI 9907805-8	15.11	170	PI 9912670-2	6.1	147	PP 1100155-0	23.9	182
PI 9714875-0	25.1	191	PI 9809720-2	16.1	174	PI 9816294-2	12.2	170	PI 9907961-5	16.1	175	PI 9912726-1	16.1	176			
PI 9715035-5	15.22	171	PI 9809760-1	16.1	174	PI 9900125-0	16.1	175	PI 9907964-0	8.6	153	PI 9912881-0	11.2	169			
PI 9715273-0	7.1	149	PI 9810027-0	12.2	170	PI 9900776-2	16.1	175	PI 9907993-3	11.2	169	PI 9912951-5	9.1	165			
PI 9715326-5	12.2	170	PI 9810051-3	16.1	174	PI 9900805-0	15.11	170	PI 9908119-9	6.1	147	PI 9913002-5	16.1	176			

Diretoria de Patentes - DIRPA

Notificação - Fase Nacional - PCT

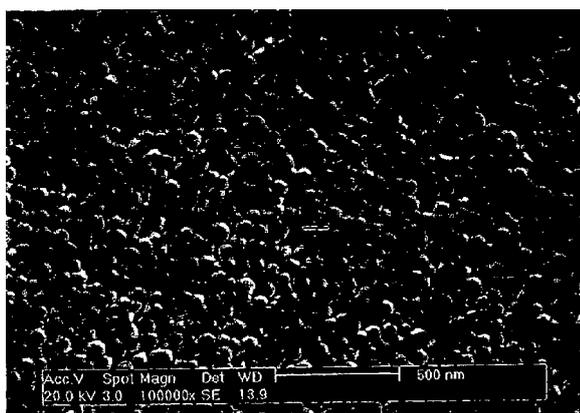
Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção

RPI 2108 de 31/05/2011

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.3
NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

(21) **PI 0608363-3 A2** (22) 27/02/2006 **1.3**
(30) 09/03/2005 US 60/660,428
(51) B01D 63/00 (2006.01), B01D 63/08 (2006.01), B01D 71/06 (2006.01), B01D 71/40 (2006.01), B01D 71/46 (2006.01), B01D 71/56 (2006.01), B01D 71/66 (2006.01), B01D 71/00 (2006.01)
(54) MEMBRANAS NANOCOMPÓSITAS E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E UTILIZAÇÃO DAS MESMAS
(57) MEMBRANAS NANOCOMPÓSITAS E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E UTILIZAÇÃO DAS MESMAS Membranas nanocompósitas e métodos de fabricação e utilização das mesmas são divulgados. Em um aspecto, a membrana nanocompósita compreende uma película que compreende uma matriz polimérica e nanopartículas dispostas dentro da matriz polimérica, sendo a película substancialmente permeável a água e substancialmente impermeável a impurezas. Em um aspecto adicional, a membrana nanocompósita compreende uma película que tem uma face, a película compreendendo uma matriz polimérica, uma camada hidrofílica próxima à face, e nanopartículas dispostas dentro da camada hidrofílica, sendo a película substancialmente permeável a água e substancialmente impermeável a impurezas. Este resumo tem o propósito de servir como uma ferramenta de busca para a procura no campo técnico particular e não limita a presente invenção.
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(72) Eric Hoek, Yushan Yan, Byeong-heon Jeong
(74) Matos & Associados - Advogados
(85) 31/08/2007
(86) PCT US2006/007037 de 27/02/2006
(87) WO 2006/098872 de 21/09/2006

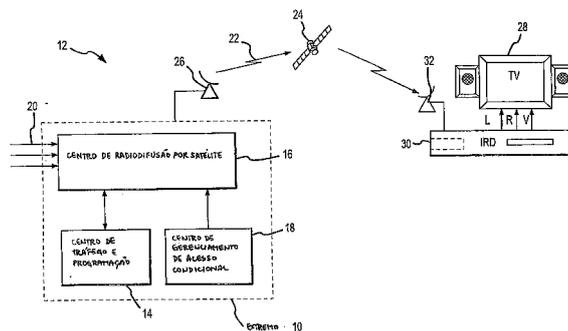


(21) **PI 0611053-3 A2** (22) 02/05/2006 **1.3**
(30) 02/05/2005 DE 102005020384.1
(51) G01N 33/58 (2006.01), G01N 33/542 (2006.01), G01N 33/533 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DETECÇÃO DE UM OU MAIS ANALITOS, KIT PARA DETECÇÃO DE PELO MENOS UM ANALITO, CONJUGADOS DO ANALITO E UM FLUORÓFORO DE CRIPTATO DE EUROPIO, USO DOS CONJUGADOS
(57) MÉTODO PARA DETECÇÃO DE UM OU MAIS ANALITOS, KIT PARA DETECÇÃO DE PELO MENOS UM ANALITO, CONJUGADOS DO ANALITO E UM FLUORÓFORO DE CRIPTATO DE EUROPIO, USO DOS CONJUGADOS A presente invenção refere-se a métodos para a detecção de um ou mais analitos, em particular, patógenos, vírus, príonios, bactérias, parasitas, produtos farmacêuticos, antibióticos, citostáticos, substâncias psicoativas, narcóticos, analgésicos, drogas cardíacas, metabólitos, inibidores de coagulação, hormônios, interleucinas, citocinas, drogas para melhorar o desempenho, drogas, toxinas, substâncias nocivas, pesticidas, inseticidas, conservantes de

madeira, herbicidas, fungicidas, explosivos, vitaminas e sabores, pela provisão de um conjugado do analito e um fluoróforo de criptato de európio ou respectivamente um fluoróforo de criptato de térbio juntamente com um anticorpo que é específico para o analito e um anticorpo que é específico para o fluoróforo de európio ou respectivamente o fluoróforo de criptato de térbio e por determinar de modo espectroscópico o resfriamento brusco de fluorescência que ocorre quando o analito é adicionado. Além disso, a presente invenção refere-se a conjugados do analito e o fluoróforo de criptato de európio ou respectivamente o fluoróforo de criptato de térbio bem como a um kit para a detecção de analitos.

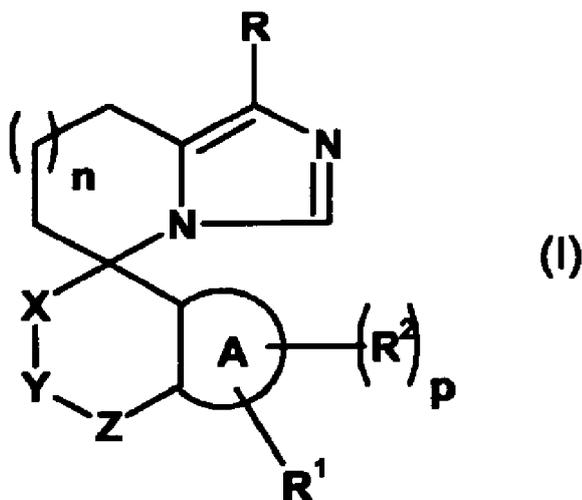
(71) THERAINVENTION GMBH (DE)
(72) FRANK SELLRIE
(74) Bhering Advogados
(85) 01/11/2007
(86) PCT DE2006/000756 de 02/05/2006
(87) WO 2006/116981 de 09/11/2006

(21) **PI 0611141-6 A2** (22) 28/04/2006 **1.3**
(30) 29/04/2005 US 11/118,926
(51) H04N 7/16 (2011.01), H04N 7/173 (2011.01), H04N 7/20 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO
(57) MÉTODO E APARELHO Um sistema e método para a fusão de fluxos múltiplos de áudio e vídeo codificados dentro de um programa único no fluxo de transporte possibilitam a reprodução de qualquer fluxo de áudio com qualquer fluxo de vídeo. Isto é conseguido primeiro pelo bloqueio da frequência dos fluxos de entrada de áudio e vídeo para uma pluralidade de programas diferentes para um relógio fonte, independentemente codificando cada programa com seu próprio PCR e PTS dentro de um fluxo de programa, multiplexando os fluxos de programa dentro de um fluxo de transporte, e depois sincronizando o PCR e PTS dos fluxos de programa a um PCR mestre declarado.
(71) The Directv Group, INC. (US)
(72) JAMES A. MICHENER, LEON J. STANGER
(74) Bhering Advogados
(85) 29/10/2007
(86) PCT US2006/016445 de 28/04/2006
(87) WO 2006/119109 de 09/11/2006



(21) **PI 0611309-5 A2** (22) 30/05/2006 **1.3**
(30) 31/05/2005 CH 00921/05
(51) A61K 31/438 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/20 (2006.01), C07D 471/20 (2006.01), A61P 5/02 (2006.01)
(54) DERIVADOS FUNDIDOS DE IMIDAZOL E USO DOS MESMOS COMO INIBIDORES DE ALDOSTERONA SINTASE
(57) DERIVADOS FUNDIDOS DE IMIDAZOL E USO DOS MESMOS COMO INIBIDORES DE ALDOSTERONA SINTASE A presente invenção refere-se a compostos heterocíclicos de fórmula geral (1) em que A, R, R¹, R², X, Y, Z, n e p possuem as definições elucidadas em maiores detalhes na descrição, a um processo para prepará-los e ao uso destes compostos como medicamento, particularmente como inibidores de aldosterona sintase.
(71) SPEEDEL EXPERIMENTA AG (CH)
(72) Peter Herold, Robert Mah, Vincenzo Tschinck, Aleksandar Stojanovic, Christiane Marti, Nathalie Jottrand, Christoph Schumacher, Michael Quirnbach
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 29/11/2007

(86) PCT EP2006/062694 de 30/05/2006
(87) WO 2006/128851 de 07/12/2006



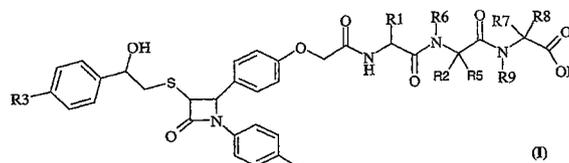
(21) **PI 0611614-0 A2** (22) 02/05/2006 **1.3**
(30) 03/05/2005 DE 10 2005 021 017.1
(51) C09J 133/08 (2006.01), C09J 133/10 (2006.01), C09J 143/04 (2006.01), C08F 220/12 (2006.01)
(54) ADESIVO, USO DO ADESIVO, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM ADESIVO
(57) ADESIVO, USO DO ADESIVO, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM ADESIVO A presente invenção refere-se a adesivos que compreendem pelo menos um copolímero que compreende silício de (met) acrilatos de C₁-C₂₀-alquila e pelo menos um anidrido de ácido etilenicamente insaturado ou um ácido dicarboxílico etilenicamente insaturado cujos grupos carboxilapodem formar um grupo anidrido ou e misturas dos mesmos, ou pelo menos um monômero que compreende um grupo isocianato e capaz de copolimerização com radical livre.
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) CHRISTOFER ARISANDY, DIETER FLICK, MARKUS RUCKPAUL, HORST SEIBERT, ALEXANDER CENTNER
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 31/10/2007
(86) PCT EP2006/061959 de 02/05/2006
(87) WO 2006/117362 de 09/11/2006

(21) **PI 0611616-7 A2** (22) 21/06/2006 **1.3**
(30) 22/06/2005 SE 0501468-3
(51) C07D 405/12 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)
(54) COMPOSTO, MÉTODOS PARA TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE CONDIÇÕES HIPERLIPIDÉMICAS, DE ATROESCLEROSE, DE MAL DE ALZHEIMER, E DE TUMORES ASSOCIADOS A COLESTEROL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMBINAÇÃO, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO
(57) COMPOSTO, METODOS PARA TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE CONDIÇÕES HIPERLIPIDÉMICAS, DE ATROESCLEROSE, DE MAL DE ALZHEIMER, E DE TUMORES ASSOCIADOS A COLESTEROL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMBINAÇÃO, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO A invenção refere-se a derivados 2-azetidionona da fórmula (1) que incluem sais farmacêuticamente aceitáveis, solvatos e pró- drogas dos mesmos. Os compostos inibem a absorção de colesterol e são úteis no tratamento de condições hiperlipidêmicas. A invenção refere-se também a processos para a sua manufatura e a composições farmacêuticas contendo os mesmos.
(71) ASTRAZENECA AB (SE)
(72) Mikael Dahlström, Staffan Karlsson, Peter Nordberg, Tore Skjåret, Ingemar Starke
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 21/12/2007
(86) PCT SE2006/000762 de 21/06/2006
(87) WO 2006/137793 de 28/12/2006

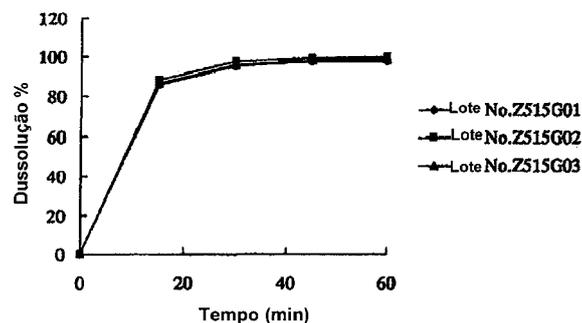
(21) **PI 0611617-5 A2** (22) 21/06/2006 **1.3**
(30) 22/06/2005 SE 0501467-5
(51) C07D 205/08 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)
(54) COMPOSTO, MÉTODO DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UMA DOENÇA, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, COMBINAÇÃO DE UM COMPOSTO, E, PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO
(57) COMPOSTO, METODO DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UMA DOENÇA, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, COMBINAÇÃO DE UM COMPOSTO, E, PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO A invenção refere-se a novos derivados de 2-azetidionona da fórmula (1) e a sais farmacêuticamente aceitáveis dos mesmos e a pró-drogas dos mesmos. Os

compostos são inibidores de absorção de colesterol, úteis no tratamento de condições hiperlipidêmicas. A invenção refere-se também a um processo para a sua manufatura e a processos para a sua manufatura e a condições farmacêuticas contendo os mesmos.

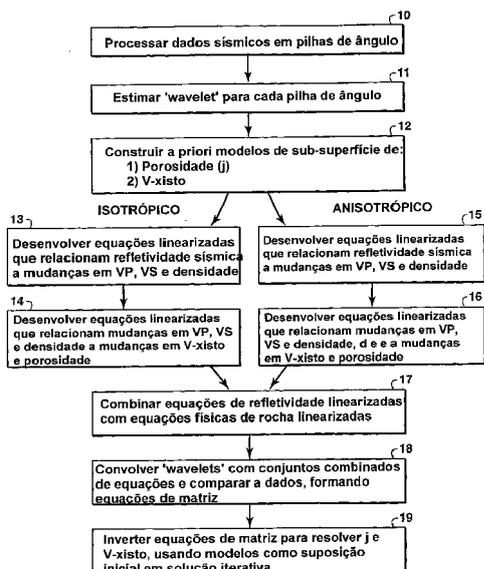
(71) ASTRAZENECA AB (SE)
(72) Fana Hunegnaw, Staffan Karlsson, Peter Nordberg, Ingemar Starke, Mikael Dahlström
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 21/12/2007
(86) PCT SE2006/000763 de 21/06/2006
(87) WO 2006/137794 de 28/12/2006



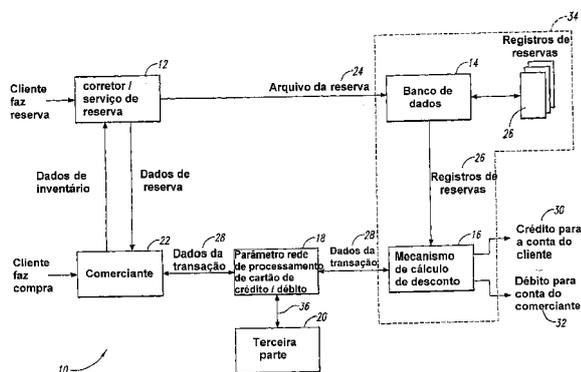
(21) **PI 0611618-3 A2** (22) 21/06/2006 **1.3**
(30) 22/06/2005 JP 2005-182415
(51) A61K 31/407 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01)
(54) TABLETE
(57) Um tablete que apresenta variação regulada na eluição de lote a lote que contém de cerca de 3 a cerca de 50% em peso (p/p), com base no tablete total, de (S)-N-[2-(1,6,7,8-tetraidro-2H-indeno [5,4-b] furan-8- il)etil]propionamida, estearato de magnésio e hidroxipropilcelulose tendo uma viscosidade de cerca de 1 a cerca de 4 mPas.
(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(72) Shigeyuki Marunaka, Makoto Fukuta
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 21/12/2007
(86) PCT JP2006/312419 de 21/06/2006
(87) WO 2006/137443 de 28/12/2006



(21) **PI 0611627-2 A2** (22) 06/06/2006 **1.3**
(30) 24/06/2005 US 60/694069
(51) G01V 1/28 (2006.01)
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA DETERMINAR PARÂMETROS DE TIPO DE ROCHA E FLUIDO DE UMA REGIÃO DE SUB-SUPERFÍCIE A PARTIR DE DADOS DE REFLEXÃO SÍSMICOS MEDIDOS E MÉTODO PARA PRODUIR HIDROCARBONETOS A PARTIR DE UMA REGIÃO SUBTERRÂNEA
(57) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA DETERMINAR PARÂMETROS DE TIPO DE ROCHA E FLUIDO DE UMA REGIÃO DE SUB-SUPERFÍCIE A PARTIR DE DADOS DE REFLEXÃO SÍSMICOS MEDIDOS E MÉTODO PARA PRODUIR HIDROCARBONETOS A PARTIR DE UMA REGIÃO SUBTERRÂNEA Método para obter parâmetros de rocha tais como porosidade e v-xisto diretamente de inversão de dados sísmicos correspondendo a um único local de rastros. Este método é distinto de métodos existentes que obtêm propriedades elásticas de inversão de dados sísmicos, então relacionam o parâmetros elásticos a parâmetros de litologia de rocha tais como porosidade ou v-xisto porque é realizado em uma etapa, pode incorporar anisotropia e não requer múltiplos locais de rastros para estabilidade. Os dados são separados em pilhas parciais, e um 'wavelet' é especificado para cada pilha. Um conjunto de equações linearizadas é construído que relaciona refletividade sísmica a mudanças em parâmetros elásticos, e outro conjunto de equações linearizadas é construído relacionando as mudanças em parâmetros elásticos aos parâmetros litológicos. As equações de refletividade linearizadas são combinadas com as equações físicas de rocha linearizadas, convolvidas com os wavelets' especificados, e comparada aos dados sísmicos. As equações de matriz resultantes são então invertidas e uma solução é obtida para todos os deslocamentos simultaneamente.
(71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)
(72) Rebecca L. Saltzer, Christopher J. Finn, Rongrong Lu
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 21/12/2007
(86) PCT US2006/021954 de 06/06/2006
(87) WO 2007/001759 de 04/01/2007

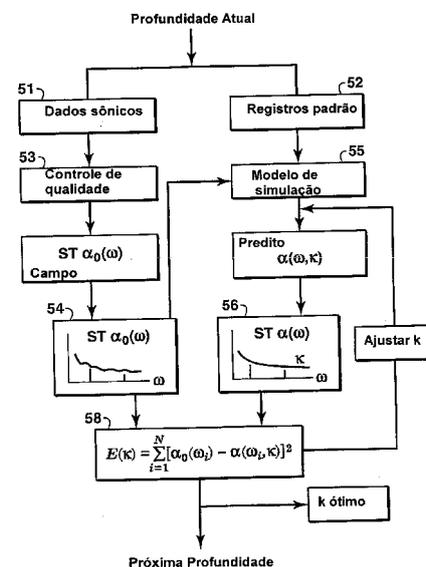


- (21) PI 0611628-0 A2 (22) 23/06/2006 1.3
 (30) 24/06/2005 US 11/166473
 (51) G06K 5/00 (2006.01), G06Q 30/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO, SISTEMA E APARELHO PARA CALCULAR AUTOMATICAMENTE UM DESCONTO PARA UM CLIENTE, OFERECIDO POR UM COMERCIANTE ATRAVÉS DE UM SISTEMA DE RESERVAS
 (57) MÉTODO, SISTEMA E APARELHO PARA CALCULAR AUTOMATICAMENTE UM DESCONTO PARA UM CLIENTE, OFERECIDO POR UM COMERCIANTE ATRAVÉS DE UM SISTEMA DE RESERVAS
 Sistema, aparelho e métodos para calcular automaticamente um desconto para um cliente oferecido por um comerciante através de um sistema de reservas. Em um exemplo, um arquivo da reserva é fornecido contém dados relacionado uma reserva, e dados da transação relacionando transações de cartão de pagamento são acessados. Um ou mais elementos dos dados da transação são comparados contra um ou mais elementos do arquivo da reserva para determinar uma coincidência; e baseado na coincidência, o desconto é eletronicamente calculado baseado em um ou mais um ou maiselementos dos dados da transação e um ou mais elementos do arquivo da reserva. Desta maneira, o desconto pode ser calculado com segurança de uma forma automática. Em uma outra modalidade, o cliente pode optar por um desconto em dinheiro, tal como milhas de linhas aéreas, pontos, ou outras recompensas. Em qual caso, o cliente pode ser provido com tais recompensas em um montante proporcional ao desconto.
 (71) VISA U.S.A., INC. (US)
 (72) JAMES C. STRETCH, NICOLE GRANUCCI
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 21/12/2007
 (86) PCT US2006/024317 de 23/06/2006
 (87) WO 2007/002296 de 04/01/2007

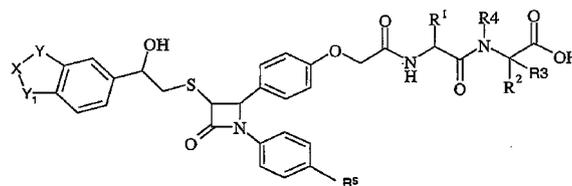


- (21) PI 0611629-9 A2 (22) 06/06/2006 1.3
 (30) 24/06/2005 US 60/693997
 (51) G01V 1/28 (2006.01), G01V 1/30 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR A PERMEABILIDADE DE UMA FORMAÇÃO DE SUB-SUPERFÍCIE DE DADOS DE REGISTRO SÔNICOS E DADOS DE REGISTRO DE POÇO E PARA PRODUIR HIDROCARBONETOS DE UMA FORMAÇÃO DE SUB-SUPERFÍCIE
 (57) MÉTODOS PARA DETERMINAR A PERMEABILIDADE DE UMA FORMAÇÃO DE SUB-SUPERFÍCIE DE DADOS DE REGISTRO SÔNICOS E DADOS DE REGISTRO DE POÇO E PARA PRODUIR HIDROCARBONETOS DE UMA FORMAÇÃO DE SUB-SUPERFÍCIE Método para determinar permeabilidade de reservatório de onda de atenuação de onda de Stoneley extraída de registros sônicos convencionais por inversão das equações de onda de Biot completas para um meio poroso. Atenuação de onda de Stoneley dependente de frequência é extraída analisando medições sônicas de arranjo. Então, baseado na teoria completa de Biot aplicada a um modelo de furo de sondagem e nos registros padrão (raio gama, calibrador, densidade, nêutron,

resistividade, sônico, etc.), um modelo de simulação com os mesmos parâmetros como as medições de onda de Stoneley é construído. A seguir, uma atenuação de onda de Stoneley teórica é computada para uma dada permeabilidade. Finalmente, permeabilidade de reservatório é determinada comparando a atenuação de onda de Stoneley modelada com a atenuação de onda de Stoneley medida por um processo de inversão iterativo.
 (71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)
 (72) Xianyun Wu, Hezhu Yin
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 21/12/2007
 (86) PCT US2006/021798 de 06/06/2006
 (87) WO 2007/001746 de 04/01/2007



- (21) PI 0611633-7 A2 (22) 21/06/2006 1.3
 (30) 22/06/2005 SE 0501465-9
 (51) C07D 205/08 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01)
 (54) COMPOSTO, MÉTODOS PARA TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE CONDIÇÕES HIPERLIPIDÊMICAS, PARA TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE ATEROESCLEROSE, PARA TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE MAL DE ALZHEIMER, E PARA TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE TUMORES ASSOCIADOS A COLESTEROL, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, COMBINAÇÃO, E, PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO
 (57) COMPOSTO, METODOS PARA TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE CONDIÇÕES HIPERLIPIDÊMICAS, PARA TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE ATEROESCLEROSE, PARA TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE MAL DE ALZHEIMER, E PARA TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE TUMORES ASSOCIADOS A COLESTEROL, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, COMBINAÇÃO, E, PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO"
 Compostos da fórmula (1): sais farmacêuticamente aceitáveis (em que os grupos variáveis são como aqui definidos), solvatos, solvatos de tais sais e pró-drogas dos mesmos e seu uso como inibidores de absorção de colesterol para o tratamento de hiperlipidemia são descritos. Processos para a sua manufatura e composições farmacêuticas contendo os mesmos são também descritos.
 (71) ASTRAZENECA AB (SE)
 (72) Susanne Alenfalk, Mikael Dahlström, Fana Hunegnaw, Staffan Karlsson, Malin Lemurell, Ingemar Starke
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 21/12/2007
 (86) PCT SE2006/000765 de 21/06/2006
 (87) WO 2006/137796 de 28/12/2006



- (21) PI 0611653-1 A2 (22) 01/06/2006 1.3
 (30) 02/06/2005 US 60/686,860; 25/10/2005 US 60/729,938
 (51) B29C 37/00 (2006.01), C08J 7/04 (2006.01)
 (54) FILME ELASTOMÉRICO REVESTIDO DE ANTIBLOQUEADORES E RESPECTIVO MÉTODO DE FORMAÇÃO
 (57) Filme Elastomérico Revestido de Antibloqueadores e Respectivo Método de Formação Resumo Um filme elastomérico revestido de antibloqueadores compreende uma camada de filme de polímero elastomérico e uma camada de revestimento com base em solvente não bloqueador. A camada de

revestimento compreende um componente de camada de não bloqueador. A camada de revestimento pode ser aplicada a uma ou ambas as superfícies da camada de filme de polímero elástico.

(71) CLOPAY PLASTIC PRODUCTS COMPANY, INC. (US)

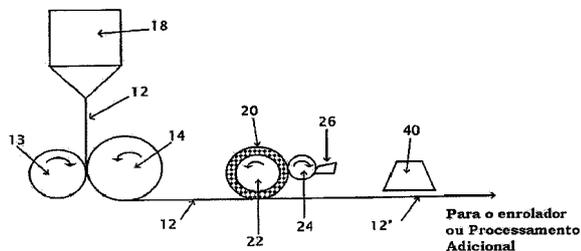
(72) Iyad Muslet, Robert J. Tomany, James G. Merrill, Max E. Hufferd, David G. Bland, John Ledford, Arrigo D. Jezzi

(74) HUGO SILVA, ROSA & MALDONADO - PROP. INT

(85) 27/11/2007

(86) PCT US2006/021278 de 01/06/2006

(87) WO 2006/130767 de 07/12/2006



(21) PI 0611654-0 A2 (22) 02/05/2006

1.3

(30) 04/05/2005 DE 10 2005 020 890.8

(51) C07C 51/41 (2006.01), C07C 53/06 (2006.01), C07C 53/02 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PREPARAÇÃO DE DIFORMIATO DE SÓDIO SÓLIDA

(57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PREPARAÇÃO DE DIFORMIATO DE SÓDIO SÓLIDA A invenção refere-se a um método para produzir uma preparação de diformiato de sódio sólido, tendo uma concentração mínima de ácido fórmico de 35 por cento em peso em relação ao peso total da preparação de diformiato de sódio. De acordo com dito método, uma solução aquosa, tendo uma relação molar de HCOOH:HCOONa de mais do que 1,5:1 e uma relação molar de HCOOH:H₂O de pelo menos 1,1:1, é produzida de diformiato de sódio e pelo menos 74 % em peso de ácido fórmico em uma temperatura elevada, a solução aquosa é cristalizada e a fase sólida é separada do licor mãe. (i) uma quantidade parcial (A) do licor mãe é usada durante a produção da solução aquosa, enquanto (ii) uma quantidade parcial (B) do licor mãe é misturada com uma base contendo sódio e a mistura contendo diformiato de sódio obtida é também usada durante a produção da solução aquosa, opcionalmente após separar uma parte da mesma e, opcionalmente, após concentrá-la, as quantidades parciais A e (B) do licor mãe atingindo 100 % em peso.

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

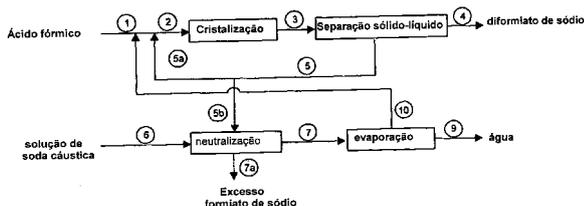
(72) Alexander Hauk, Stefan Gropp, Daniela Rieck, Jörg Heilek, Gerhard Laux, Robert Lenz

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 31/10/2007

(86) PCT EP2006/004087 de 02/05/2006

(87) WO 2006/117187 de 09/11/2006



(21) PI 0611656-6 A2 (22) 04/05/2006

1.3

(30) 05/05/2005 US 60/678049

(51) A47L 11/24 (2006.01), A47L 11/30 (2006.01), E01H 1/08 (2006.01)

(54) MAQUINÁRIO PARA VARRER E ESFREGAR O CHÃO, E, MÉTODO DE LIMPEZA DE UMA SUPERFÍCIE

(57) MAQUINÁRIO PARA VARRER E ESFREGAR O CHÃO, E, MÉTODO DE LIMPEZA DE UMA SUPERFÍCIE Um maquinário pesado para varrer e esfregar chão (100) incluindo um corpo móvel contendo uma estrutura (116) apoiada em rodas (118) para locomover-se pela superfície (120), uma cabeça de limpeza motorizada (104), uma tremonha para rejeitos (106), um elevador de tremonha (108) e um rodo a vácuo (152). A cabeça de limpeza motorizada é presa ao corpo móvel e está configurada para executar operações de varrer e esfregar na superfície. A tremonha para rejeitos está posicionada em um lado traseiro (136) da cabeça de limpeza e está configurada para receber rejeitos (128) descarregados da cabeça de limpeza durante as operações de varrer da superfície. A tremonha de levantamento está configurada para levantar a tremonha para rejeitos de uma posição de operação (180), na qual a tremonha para rejeitos está posicionada adjacente à cabeça de limpeza, para uma posição de despejo (182), na qual a tremonha de rejeitos está posicionada para despejar os rejeitos coletados na tremonha para rejeitos. Em uma configuração, o rodo a vácuo está preso à tremonha de levantamento. E descoberto também um método de limpeza de superfície usando configurações do maquinário.

(71) TENNANT COMPANY (US)

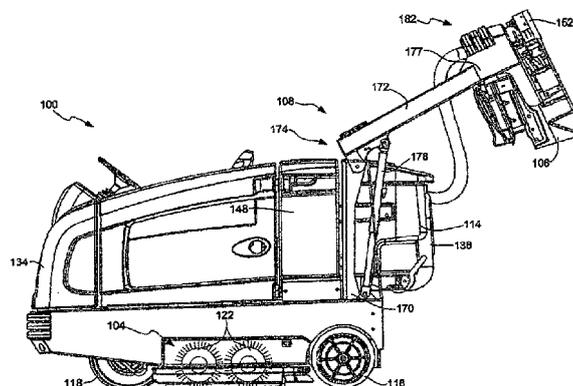
(72) Michael T. Basham, Warren L. Larson, Terence A. Peterson, Richard W. Wellens, Mark J. Fleigle

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 31/10/2007

(86) PCT US2006/017231 de 04/05/2006

(87) WO 2006/121783 de 16/11/2006



(21) PI 0613015-1 A2 (22) 14/07/2006

1.3

(30) 15/07/2005 KR 10-2005-0064475

(51) F25D 15/00 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA ARMAZENAR PRODUTOS ALIMENTÍCIOS

(57) APARELHO E METODO PARA ARMAZENAR PRODUTOS ALIMENTÍCIOS A presente invenção provê um aparelho e um método para armazenar produtos alimentícios compreendendo: um recipiente para acomodar água e o produto alimentício; pelo menos uma unidade de eletrodo tendo um eletrodo negativo dentro do recipiente e um eletrodo positivo dentro do mesmo faceando o eletrodo negativo; e um suprimento de energia para suprir energia elétrica à unidade de eletrodo, induzindo, desse modo, eletrólise entre o eletrodo negativo e o eletrodo positivo separados um do outro de modo a gerar oxidantes; e remover bacilos de decomposição de produto alimentício pelos oxidantes e, assim, manter a frescura dos produtos alimentícios por um longo tempo sem congelamento ou refrigeração.

(71) CHIL-YOUNG KIM (KR)

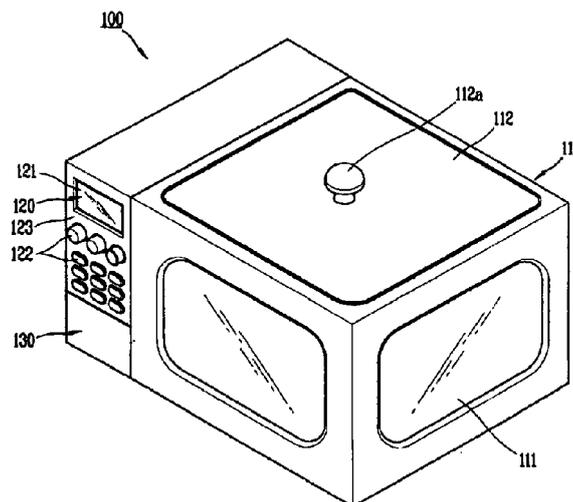
(72) CHIL-YOUNG KIM

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 14/01/2008

(86) PCT KR2006/002769 de 14/07/2006

(87) WO 2007/011133 de 25/01/2007



(21) PI 0613016-0 A2 (22) 13/07/2006

1.3

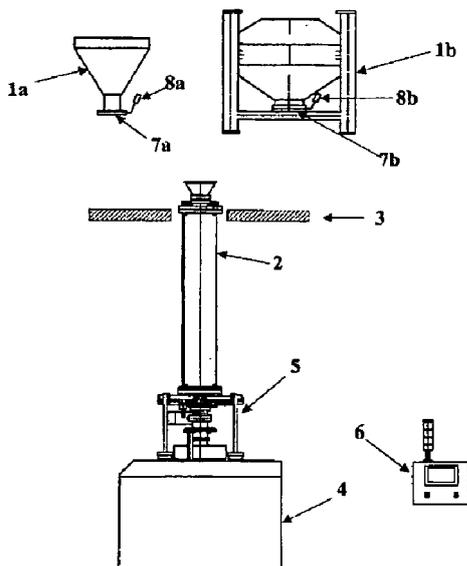
(30) 15/07/2005 SE 0501687-8

(51) B65G 11/20 (2006.01), A61J 3/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA TRANSPORTAR UM MATERIAL PARTICULADO

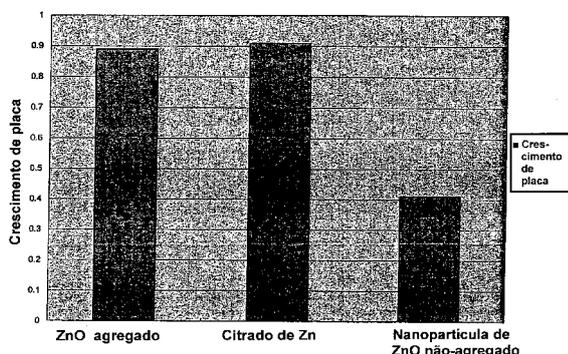
(57) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA TRANSPORTAR UM MATERIAL PARTICULADO Em um primeiro aspecto, a invenção relaciona-se a um método para transportar um material particulado de um recipiente, sob uma calha (2) para uma etapa de processo subsequente, a fim de superar uma distância vertical. Além disso, o método inclui as etapas de prover uma cabeça (11) na calha (2), qual cabeça é móvel na direção axial da calha, mover a cabeça (11) para a parte superior da calha (2), carregar dito material particulado sobre o topo da cabeça (2), abaixar a cabeça (11) para a parte inferior da calha (2), e abrir uma passagem (26) pela cabeça (11) para a etapa de processo subsequente a fim de deixar o material particulado por lá. A invenção também relaciona-se a um dispositivo de transporte para efetuar dito método.

(71) ASTRAZENECA AB (SE)
 (72) MIKE CLIFF, RAINER KLUMPP, KLAUS SCHUHMACHER
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 14/01/2008
 (86) PCT SE2006/000877 de 13/07/2006
 (87) WO 2007/011283 de 25/01/2007



(21) PI 0613420-3 A2 (22) 20/07/2006 1.3
 (30) 21/07/2005 US 11/186510
 (51) A61K 8/27 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO ORAL, FILME, DENTIFRÍCIO, ARTIGO PARA O CUIDADO ORAL, E, MÉTODO DE MANUTENÇÃO OU PROMOÇÃO DA SAÚDE DE HUMANO OU ANIMAL
 (57) COMPOSIÇÃO ORAL, FILME, DENTIFRÍCIO, ARTIGO PARA O CUIDADO ORAL, E, METODO DE MANUTENÇÃO OU PROMOÇÃO DA SAÚDE DE HUMANO OU ANIMAL Uma composição oral compreendendo um veículo e uma fonte de zinco na forma de nanopartículas que estão substancialmente não-agregadas e métodos para uso de tais composições são descritos. A composição proporciona benefícios de anti-placa e de anti-mau-odor ao usuário e a inclusão de nanopartículas permite uma redução na quantidade de íons zinco presentes na composição ao mesmo tempo mantendo a eficácia.
 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
 (72) THOMAS J. BOYD, GUOFENG XU, EVANGELIA S. ARVANITIDOU, LINH FRUGE, DAVID VISCIO, ABDUL GAFFAR
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 18/01/2008
 (86) PCT US2006/028090 de 20/07/2006
 (87) WO 2007/013937 de 01/02/2007

Inibição anti-placa

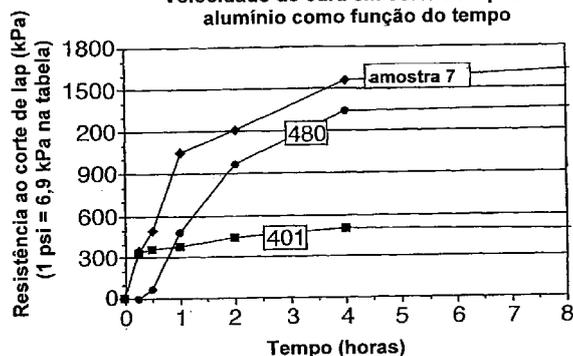


(21) PI 0613421-1 A2 (22) 26/06/2006 1.3
 (30) 21/07/2005 US 60/701136
 (51) C10L 1/14 (2006.01), C10L 1/22 (2006.01), C10L 1/224 (2006.01)
 (54) COMBUSTÍVEL TRATADO, E, MÉTODO PARA TRATAR UM COMBUSTÍVEL
 (57) COMBUSTÍVEL TRATADO, E, METODO PARA TRATAR UM COMBUSTÍVEL Os combustíveis que contêm biodiesel, destilados de petróleo, ou misturas destes, podem ser tratados pela adição de pequenas quantidades de uma ou mais alcanolaminas de acordo com a fórmula (1) $R_n-N(CH_2CHR'OH)_{3-n}$, em que n é 1 ou 2, R' é H ou CH₃, e cada R é independentemente selecionado do grupo consistindo em hidrogênio e gruposalquila C₃-C₂₄ ramificados, lineares e cíclicos, contanto que pelo menos um R não seja hidrogênio. Os combustíveis tratados desta maneira podem ser menos corrosivos quanto a metais com os quais eles entrem em contato.
 (71) TAMINCO (BE)

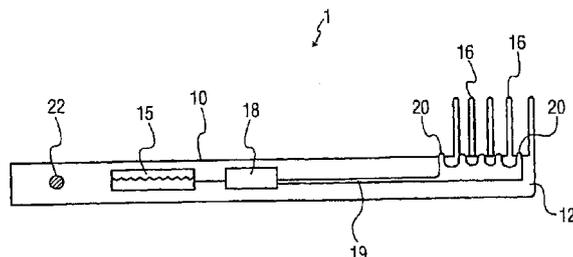
(72) Michael D. Gernon, Nicholas M. Martyak, Daniel Alford, Conor M. Dowling
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 18/01/2008
 (86) PCT US2006/024703 de 26/06/2006
 (87) WO 2007/018782 de 15/02/2007

(21) PI 0613482-3 A2 (22) 11/07/2006 1.3
 (30) 11/07/2005 US 60/698111
 (51) C09J 4/04 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA DE CIANOACRILATO ENRIJECIDA COM BORRACHA, PRODUTOS DE REAÇÃO, E, MÉTODOS DE UNIÃO DE DOIS SUBSTRATOS, E DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO CONTENDO CIANOACRILATO
 (57) COMPOSIÇÃO ADESIVA DE CIANOACRILATO ENRIJECIDA COM BORRACHA, PRODUTOS DE REAÇÃO, E, MÉTODOS DE UNIÃO DE DOIS SUBSTRATOS, E DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO CONTENDO CIANOACRILATO A invenção refere-se a composições de cianoacrilato que incluem, em adição ao componente de cianoacrilato, um componente de enrijecimento de borracha, que é substancialmente claro e incolor e que é substancialmente livre de agentes de liberação e antioxidantes conhecidos por impedirem as velocidades de fixação e a estabilidade de vida em prateleira de composições de cianoacrilato aos quais eles são adicionados. Como resultado, as composições de cianoacrilato de borracha da presente invenção demonstram propriedades melhoradas, tais como velocidade de fixação, resistência e vida em prateleira sob condições de envelhecimento acelerado.
 (71) HENKEL CORPORATION (US)
 (72) BENJAMIN M. SUROWIECKI, ROSA M. DAVILA, LING LI, ROGER GRISMALA, SHABIR ATTARWALA, STAN WOJCIAK
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 11/01/2008
 (86) PCT US2006/027031 de 11/07/2006
 (87) WO 2007/008971 de 18/01/2007

Velocidade de cura em corte de lap de alumínio como função do tempo



(21) PI 0613483-1 A2 (22) 11/07/2006 1.3
 (30) 12/07/2005 US 60/698594
 (51) A46B 11/00 (2006.01)
 (54) IMPLEMENTO PARA CUIDADO ORAL, MÉTODO PARA ADMINISTRAR UM AGENTE ATIVO USANDO UM IMPLEMENTO PARA CUIDADO ORAL, E, KIT PARA CUIDADO ORAL
 (57) IMPLEMENTO PARA CUIDADO ORAL, MÉTODO PARA ADMINISTRAR UM AGENTE ATIVO USANDO UM IMPLEMENTO PARA CUIDADO ORAL, E, KIT PARA CUIDADO ORAL Um implante para cuidado oral inclui um reservatório contendo pelo menos um agente ativo. O implante possui um ativador para ativar um dispositivo de liberação, que libera uma quantidade predeterminada de um agente ativo em uma ou mais saídas. Uma ampla variedade de tipos de agentes ativos pode ser administrada em doses apropriadas e acuradas parabenefícios terapêuticos, higiênicos e/ou outros benefícios.
 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
 (72) HENG CAI, THOMAS BOYD
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 11/01/2008
 (86) PCT US2006/026904 de 11/07/2006
 (87) WO 2007/008908 de 18/01/2007



(21) PI 0613485-8 A2 (22) 13/07/2006 1.3
 (30) 13/07/2005 GB 0514373.0
 (51) B60R 21/34 (2011.01), B60R 21/13 (2006.01), B60R 21/00 (2006.01)
 (54) MECANISMO DE LIBERAÇÃO ELETROMAGNÉTICO
 (57) MECANISMO DE LIBERAÇÃO ELETROMAGNETICO Um mecanismo eletromagnético compreende uma haste operada por mola (1) tendo um rebabaio

(la) e um membro de travamento (2) engatável no rebaixo para bloquear movimento da haste. Um membro de liberação (4) retém o membro de travamento engatado no rebaixo (la) em uma primeira posição do membro de liberação e permite que o membro de travamento seja desengatado do rebaixo em uma segunda posição do membro de liberação (4). Um ímã (5) retém o membro de liberação na primeira posição e o mecanismo inclui meio, tal como uma mola (7), para impelir o membro de liberação (4) para a segunda posição. Uma bobina (8) é arranjada para desmagnetizar o ímã (5) pelo menos de forma que o membro de liberação se move para a segunda posição, o membro de travamento (2) é desengatado do rebaixo (la) e a haste (1) se move axialmente pela força de mola.

(71) Multimatic INC. (CA)

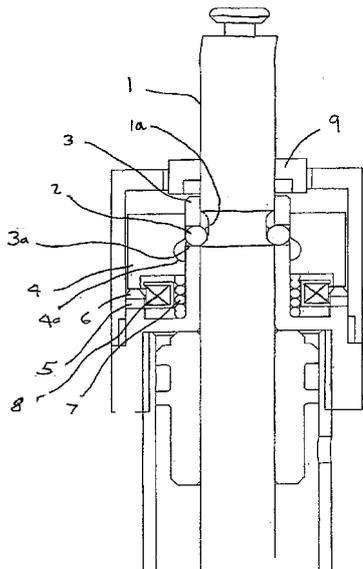
(72) NIALL JAMES CALDWELL, FERGUS ROBERT MCINTYRE

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 11/01/2008

(86) PCT GB2006/002600 de 13/07/2006

(87) WO 2007/007109 de 18/01/2007



(21) PI 0613525-0 A2 (22) 13/07/2006

1.3

(30) 13/07/2005 EP 05076612.0

(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, PARA MELHORAR A IMUNOGENICIDADE DE UMA COMPOSIÇÃO, PARA INTENSIFICAR A IMUNOGENICIDADE DE UMA COMPOSIÇÃO DE VACINA, E PARA DETERMINAR A QUANTIDADE DE ESTRUTURAS BETA-CRUZADAS EM UMA COMPOSIÇÃO DE VACINA, USOS DE ESTRUTURAS BETA-CRUZADAS, E DE UMA COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, VACINA DE SUBUNIDADE, E, COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA

(57) MÉTODOS PARA PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, PARA MELHORAR A IMUNOGENICIDADE DE UMA COMPOSIÇÃO, PARA INTENSIFICAR A IMUNOGENICIDADE DE UMA COMPOSIÇÃO DE VACINA, E PARA DETERMINAR A QUANTIDADE DE ESTRUTURAS BETA-CRUZADAS EM UMA COMPOSIÇÃO DE VACINA, USOS DE ESTRUTURAS BETA-CRUZADAS, E DE UMA COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, VACINA DE SUBUNIDADE, E, COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA A invenção refere-se a novos métodos e meios para prover substâncias proteínicas, como peptídeos, polipeptídeos, glicoproteínas, lipoproteínas e compostos complexos compreendendo o primeiro em combinação com outras substâncias, como ácidos nucleicos, estruturas de membrana, estruturas de carboidratos, com estruturas e-cruzadas, que melhoram a imunogenicidade de referida substância proteínica. Os peptídeos, proteínas, glicoproteínas, etc., resultantes são preferencialmente usados em vacinas. A invenção provê um método para produzir uma composição imunogênica compreendendo pelo menos um peptídeo, polipeptídeo, proteína, glicoproteína, e/ou lipoproteína, compreendendo prover referida composição com pelo menos uma estrutura p-cruzada. A invenção também descreve o uso de estruturas e-cruzadas na preparação de uma vacina para a profilaxia de uma doença infecciosa. A invenção ainda provê um método para melhorar a imunogenicidade de uma composição compreendendo pelo menos um peptídeo, polipeptídeo, proteína, glicoproteína e/ou lipoproteína, compreendendo contatar pelo menos um dentre referido peptídeo, polipeptídeo, proteína, glicoproteína e/ou lipoproteína com um agente indutor e-cruzado, assim provendo referida composição com estruturas e-cruzadas adicionais.

(71) CROSSBETA BIOSCIENCES B.V. (NL)

(72) MARTIJN FRANS BEN GERARD GERBINK, BAREND BOUMA

(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.

(85) 11/01/2008

(86) PCT NL2006/000362 de 13/07/2006

(87) WO 2007/008070 de 18/01/2007

(21) PI 0613531-5 A2 (22) 10/07/2006

1.3

(30) 14/07/2005 DE 10 2005 033 516.0

(51) C08F 285/00 (2006.01), C08F 2/22 (2006.01), C08F 265/04 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAR PARTÍCULAS DE POLÍMERO EM EMULSÃO, USO DE PARTÍCULAS DE POLÍMERO, E, POLÍMERO EM EMULSÃO AQUOSA

(57) PROCESSO PARA PREPARAR PARTÍCULAS DE POLÍMERO EM EMULSÃO, USO DE PARTÍCULAS DE POLÍMERO, E, POLÍMERO EM EMULSÃO AQUOSA A presente invenção diz respeito a um processo para produzir partículas de polímero em emulsão com uma estrutura de núcleo-casca e ao uso destas em tintas, revestimentos de papel, espumas e agentes cosméticos.

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) KONRAD ROSCHMANN, ARNO TUCHBREITER, BERNHARD SCHULER, OLIVER WAGNER, MICHAELA REINSCH, ROBERT WRAZIDLO, EKKEHARD JAHNS, JÖRG LEUNINGER

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 11/01/2008

(86) PCT EP2006/064041 de 10/07/2006

(87) WO 2007/006766 de 18/01/2007

(21) PI 0613702-4 A2 (22) 15/06/2006

1.3

(30) 20/06/2005 JP 2005-179111; 17/11/2005 JP 2005-332733

(51) D21H 19/82 (2006.01), D21H 23/34 (2006.01), D21H 23/56 (2006.01), D21H 25/06 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUIR PAPEL REVESTIDO E PAPEL REVESTIDO

(57) PROCESSO PARA PRODUIR PAPEL REVESTIDO E PAPEL REVESTIDO Para produzir um papel revestido tendo qualidade requerida de papéis revestidos, ao mesmo tempo que conseguindo a produtividade e cópia aumentadas com redução em peso e quantidade de revestimento. Para formar camadas de revestimento sobre uma superfície de um papel de base, aparatos de revestimento diferindo em método de revestimento são usados. Desse modo, pelo menos duas camadas de revestimento são formadas sobre a camada de superfície do papel de base. Em particular, o papel de base é revestido por uma combinação de revestimento por um revestidor de rolo (60) e revestimento por um revestidor de lâmina (65A).

(71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)

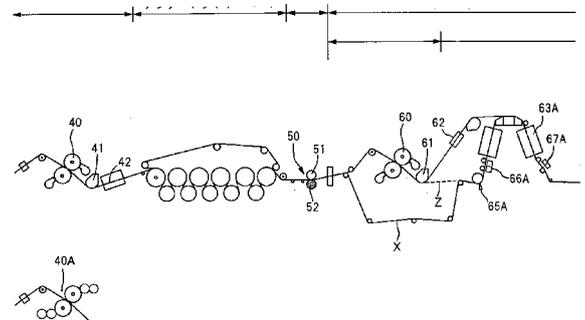
(72) TADAHIRO MATSUSHIMA

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 20/12/2007

(86) PCT JP2006/312058 de 15/06/2006

(87) WO 2006/137328 de 28/12/2006



(21) PI 0615831-5 A2 (22) 13/09/2006

1.3

(30) 14/09/2005 US 11/226478

(51) A01K 11/00 (2006.01), A01K 13/00 (2006.01), A01K 27/00 (2006.01)

(54) DISPENSADOR E MÉTODO DE DISPENSAR UMA SUBSTÂNCIA SOBRE UM ANIMAL

(57) DISPENSADOR E METODO DE DISPENSAR UMA SUBSTÂNCIA SOBRE UM ANIMAL Um dispensador (20) que fornece uma pequena, mas consistente, fornece uma quantidade pequena, mas consistente e subsistente, de fluido sobre um prolongado período de tempo, particularmente útil para, mas não limitado à, dispensa de pesticidas quando usado por gado bovino. O dispensador (20) tem uma concha (22) tendo uma abertura (26). Um reservatório (28) é disposto na concha (22) e é saturado com um pesticida. A mecha (50) está em comunicação fluida com o reservatório (28). A mecha (50) se estende através de a abertura (26) e tem uma maior atração capilar ou capacidade de drenagem que o reservatório (28), pelo que, durante uso do dispensador (20), a mecha (50) puxa fluido do reservatório (28) e deposita-o quando do contato.

(71) AIRCOM MANUFACTURING, INC. (US), ELI LILLY AND COMPANY (US)

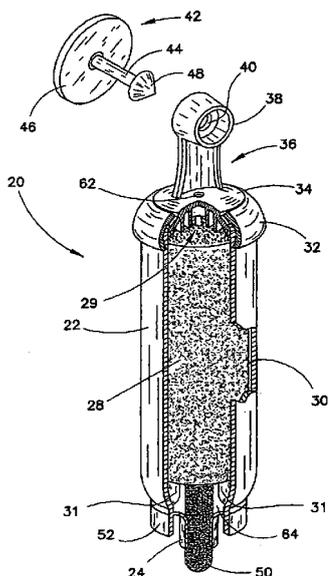
(72) Mick A. Trompen, Gregory A. Lyon, Jeffery A. Meyer

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 13/03/2008

(86) PCT US2006/035368 de 13/09/2006

(87) WO 2007/033107 de 22/03/2007



(21) PI 0615832-3 A2 (22) 13/09/2006 1.3

(30) 13/09/2005 DE 10 2005 043 850.4

(51) B23B 31/107 (2006.01), F16D 1/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA ACOPLAMENTO SOLTÁVEL DE DOIS COMPONENTES

(57) DISPOSITIVO PARA ACOPLAMENTO SOLTÁVEL DE DOIS COMPONENTES A presente invenção refere-se a um dispositivo para o acoplamento de dois componentes, por exemplo de duas partes de ferramenta (10, 12). O primeiro componente (10) apresenta um munhão de adaptação (14) cilíndrico bem como uma área plana (22) anular, radialmente saliente delimitando o munhão de adaptação em sua raiz (28), enquanto que o segundo componente (12) apresenta uma luva de alojamento (16) com área interna (32) cilíndrica. Está ainda previsto um mecanismo de fixação (20), que provê para que o munhão de adaptação (14) seja inserido na luva de alojamento (16) e então a área plana (22) e a área frontal (24) são pressionadas uma contra a outra. Para garantir com meios simples uma exata centragem dos componentes, se propõe de acordo com a invenção que a luva de alojamento apresente uma parte de cone interno (34) divergente da área interna cilíndrica para a área frontal, e que o munhão de adaptação porte uma parte de cone externo a ela complementar, caracterizado por um anel de centragem (29) elasticamente deformável, disposto na região de raiz do munhão de adaptação, com uma parte de cone externo complementar à parte de cone interno (34).

(71) Komet Group Holding GMBH. (DE)

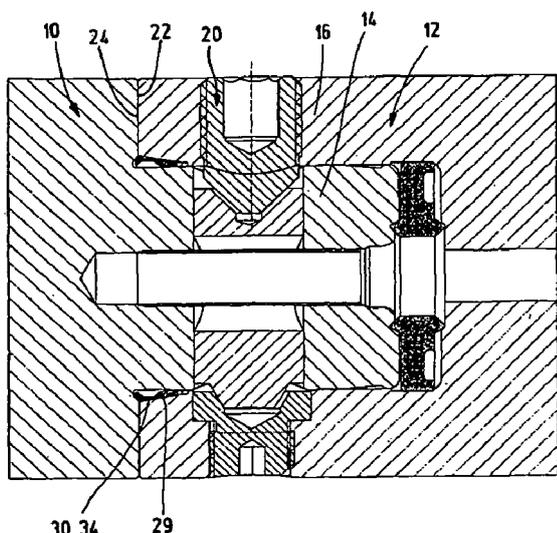
(72) Gerhard Stolz

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 13/03/2008

(86) PCT EP2006/008893 de 13/09/2006

(87) WO 2007/031285 de 22/03/2007



(21) PI 0615833-1 A2 (22) 07/09/2006 1.3

(30) 13/09/2005 DE 10 2005 043 624.2

(51) G07C 5/00 (2006.01), G07C 5/08 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO COM UM PORTADOR DE DADOS MÓVEL E UM APARELHO PORTÁTIL

(57) DISPOSIÇÃO COM UM PORTADOR DE DADOS MOVEL E UM APARELHO PORTÁTIL A presente invenção refere-se a uma disposição (1) com um portador de dados (2) móvel e um aparelho portátil (4) para indicação de tempos de direção, tempos em repouso e demais tipos de atividades na operação de um veículo automotor, cujo aparelho portátil (4) apresenta uma unidade de avaliação (11), que é executada de tal maneira que por meio dela

são determináveis os tempos de direção e/ou tempos de repouso e/ou tempos de demais tipos de atividade. O aparelho portátil (4) apresenta uma unidade de indicação (11), uma unidade de indicação (6) e uma unidade de alimentação. Para minimizar o dispêndio da avaliação dos tempos, propõe a invenção que os dados de registro (20) armazenados digitalmente em uma memória do portador de dados (2) móvel executado como cartão de dados (3) por meio de uma interface de transmissão de dados (17) sejam transmitidos a um computador / notebook na empresa de transporte ou no veiculodos órgãos de controle e a unidade de avaliação (11) determine avaliando os tempos de direção e/ou tempos de repouso e/ou tempos de demais tipos de atividade.

(71) VDO AUTOMOTIVE AG (DE)

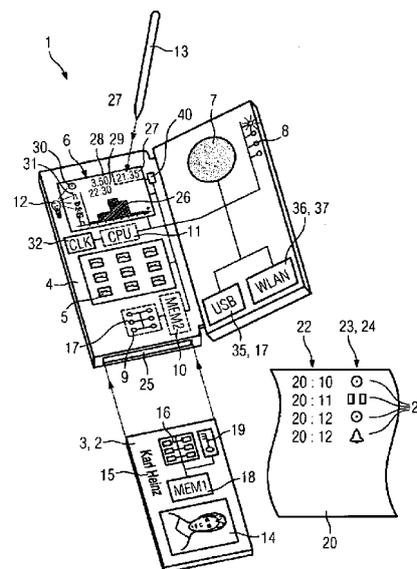
(72) JOACHIM BLANK, ROLAND GESSNER, PATRIK HELBIG

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 13/03/2008

(86) PCT EP2006/066117 de 07/09/2006

(87) WO 2007/031460 de 22/03/2007



(21) PI 0615834-0 A2 (22) 12/09/2006 1.3

(30) 14/09/2005 GB 0518755.4

(51) B64C 23/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE PONTA DE ASA

(57) DISPOSITIVO DE PONTA DE ASA A presente invenção refere-se a uma aeronave compreendendo uma asa (5) tendo um diedro positivo, a asa compreendendo uma ponta e um dispositivo de ponta de asa (7) montado na região da ponta. O dispositivo de ponta de asa é geralmente estendido descendentemente e possui uma região (7d) inclinada em um canto de mais que (180) graus. A região (7d) é disposta para gerar a ascensão durante o voo. A região (7d) inclinada em um canto de mais que (180) graus pode ser localizada na extremidade distal (11) do dispositivo de ponta de asa (7). A ponta de asa pode ser varrida e pode deformar-se aeroelasticamente durante o voo.

(71) Airbus UK Limited (GB)

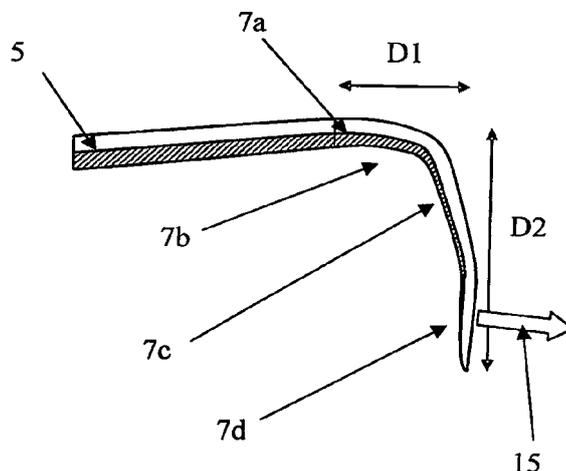
(72) ALAN MANN

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 13/03/2008

(86) PCT GB2006/003373 de 12/09/2006

(87) WO 2007/031732 de 22/03/2007



(21) PI 0615835-8 A2 (22) 13/09/2006 1.3

(30) 14/09/2005 US 60/717,137

(51) A01N 43/04 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01)

(54) SAIS DE LISINA DE DERIVADOS DE ÁCIDO 4-((FENOXIALQUIL)TIO)-FENOXIACÉTICO

(57) SAIS DE LISINA DE DERIVADOS DE ÁCIDO 4-((FENOXIALQUIL)TIO)-FENOXIACÉTICO. A presente invenção refere-se a novos sais de usina, composições farmacêuticas que os contêm e seu uso no tratamento de distúrbios e condições moduladas por PPAR deita. A presente invenção ainda refere-se a um novo processo para a preparação dos ditos sais de lisina.

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N. V. (BE)

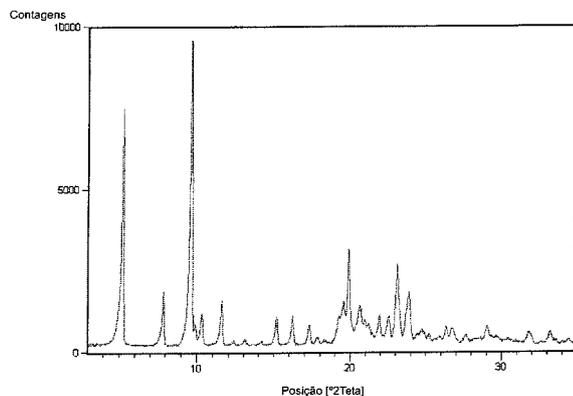
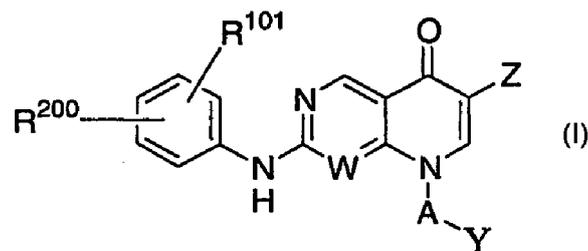
(72) Armin Roessler, Ahmed F. Abdel-Magid, Steven J. Mehrman

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 13/03/2008

(86) PCT US2006/035617 de 13/09/2006

(87) WO 2007/033231 de 22/03/2007



(21) PI 0615836-6 A2 (22) 06/09/2006

1.3

(30) 15/09/2005 EP 05 108480.4

(51) B41M 5/26 (2006.01), C09D 7/12 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO COMPREENDENDO UM ATIVADOR LATENTE PARA A PRODUÇÃO DE SUBSTRATOS

(57) COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO COMPREENDENDO UM ATIVADOR LATENTE PARA A PRODUÇÃO DE SUBSTRATOS A presente invenção refere-se a uma composição, que compreende um ativador latente. Ela também refere-se a um processo para a preparação dessas composições, substratos revestidos com essas composições e um processo para sua preparação, um processo para a preparação de substratos marcados usando essas composições e substratos marcados obtíveis pelo último processo.

(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC (CH)

(72) Karen O'Donoghue, John Whitworth, Howard Roger Dungworth, Adolf Käser, Jonathan Campbell, Alan Platt

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 13/03/2008

(86) PCT EP2006/066064 de 06/09/2006

(87) WO 2007/031454 de 22/03/2007

(21) PI 0615837-4 A2 (22) 14/09/2006

1.3

(30) 14/09/2005 EP 05108439.0; 16/09/2005 US 60/717,642

(51) B01D 15/34 (2006.01), G01N 33/487 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DE POLOXÂMEROS

(57) MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DE POLOXÂMEROS A presente invenção refere-se à determinação analítica de poloxâmeros em uma amostra líquida de proteína.

(71) ARES TRADING S.A. (CH)

(72) Mara Rossi

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 13/03/2008

(86) PCT EP2006/066383 de 14/09/2006

(87) WO 2007/031566 de 22/03/2007

(21) PI 0615838-2 A2 (22) 13/09/2006

1.3

(30) 14/09/2005 US 60/714,526

(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) 5-OXO-5,8-DIHI-DRO-PIRIDO-PIRIMIDINAS COMO INIBIDORES DE OFC-FMS CINASE

(57) 5-OXO-5,8-DIHI-DRO-PIRIDO-PIRIMIDINAS COMO INIBIDORES DE OFC-FMS CINASE A presente invenção refere-se a atual necessidade de inibidores de proteína tirosina cinase seletivos e potentes, fornecendo inibidores potentes de cinase c-fms. A invenção é direcionada para os novos compostos de Fórmula (1) ou um solvato, hidrato, tautômero ou sal dos mesmos farmacêuticamente aceitável, em que W, A, Y, Z, R₁₀₁ e R₂₀₀ são descritas no relatório descritivo.

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N. V. (BE)

(72) MARK R. PLAYER, HUI HUANG, DANIEL HUTTA, RENEE DESJARLAIS

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 13/03/2008

(86) PCT US2006/035619 de 13/09/2006

(87) WO 2007/033232 de 22/03/2007

(21) PI 0615841-2 A2 (22) 13/09/2006

1.3

(30) 14/09/2005 US 11/227981

(51) A61B 17/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE SUTURA PARA USO COM UMA AGULHA DE SUTURA

(57) DISPOSITIVO DE SUTURA PARA USO COM UMA AGULHA DE SUTURA A presente invenção fornece dispositivos, sistemas e métodos de sutura médica melhorados que podem conter uma agulha de sutura em um local fixo em relação a um manípulo do dispositivo, permitindo que o cirurgião pegue e manipule o manípulo do dispositivo de sutura para inserir a agulha em tecidos de uma maneira análoga ao uso de um pegador de agulha padrão. A realização do ciclo do manípulo de uma posição fechada para uma posição aberta, e de volta para a posição fechada, pode alternar o dispositivo entre pegar a agulha com um primeiro grampo (por exemplo, ao longo de uma parte proximal da agulha) para pegar da agulha com um segundo grampo (por exemplo, ao longo de uma parte distal da agulha) e opcionalmente de volta para pegar com o primeiro grampo, com a agulha geralmente permanecendo em um local substancialmente fixo em relação ao corpo do dispositivo de sutura. Dispositivos de pega de agulha de um único grampo relacionados podem ser dobrados plasticamente por um cirurgião e/ou ter corpos que são pegos com uma mão enquanto uma parte da mão atua um manípulo.

(71) Rhapsis Medical, Inc. (US)

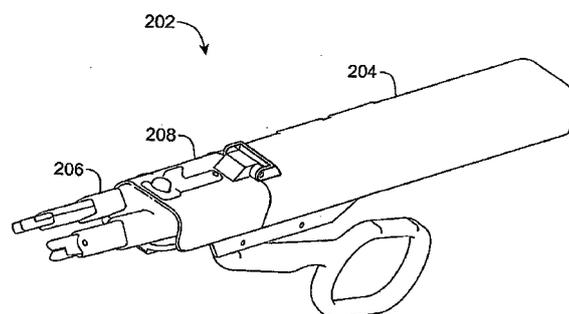
(72) Henry H. Hamilton, Yuri Belman, Alexander Borisovich Zatyuryukin, Patricia A. Moore

(74) MOMSEN LEONARDOS & CIA

(85) 13/03/2008

(86) PCT US2006/035804 de 13/09/2006

(87) WO 2007/033314 de 22/03/2007



(21) PI 0615842-0 A2 (22) 13/09/2006

1.3

(30) 13/09/2005 FR 0509345; 23/06/2006 FR 0605621

(51) B67D 3/00 (2006.01), F16K 1/00 (2006.01), F16K 21/00 (2006.01), F16K 35/00 (2006.01), G01F 5/00 (2006.01), G01F 11/12 (2006.01), B65B 3/26 (2006.01)

(54) VÁLVULA DE MEDIÇÃO COMPREENDENDO UM TUBO INTERNO FIXO E UMA CONEXÃO EXTERNA MÓVEL

(57) VALVULA DE MEDIÇÃO COMPREENDENDO UM TUBO INTERNO FIXO E UMA CONEXÃO EXTERNA MÓVEL. A invenção envolve uma válvula (1) para medir um produto líquido ou em pó, compreendendo um tubo fixo (5) para o abastecimento do produto; um fechamento (13) montado numa extremidade inferior (11) do tubo (5); e uma conexão coaxial (15) montada fora do tubo (5), com uma extremidade inferior (19) modelada na base da válvula, a referida conexão (15) sendo móvel na transição em relação ao tubo (5) entre a chamada posição fechada em que a base da válvula (19) coopera firmemente com o fechamento (13), e uma posição chamada aberta em que a base da válvula (19) é espaçada distante do fechamento (13) para permitir o fluxo do produto.

(71) LESAFFRE ET COMPAGNIE (FR)

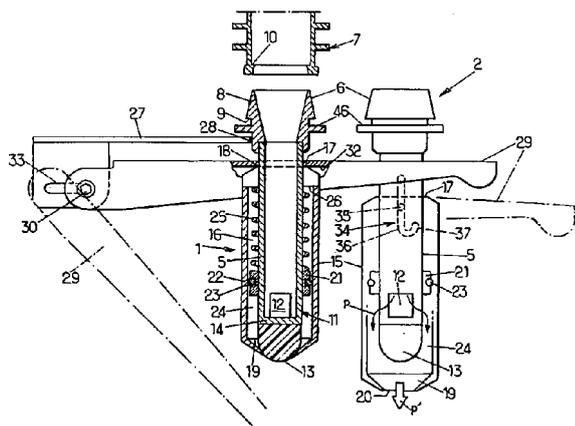
(72) KAREL BLOMME

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

(85) 13/03/2008

(86) PCT FR2006/002100 de 13/09/2006

(87) WO 2007/031647 de 22/03/2007



(21) **PI 0615844-7 A2** (22) 17/08/2006 **1.3**
(30) 14/09/2005 US 11/226.694

(51) C08G 65/336 (2006.01), C08G 65/48 (2006.01), C08G 18/83 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/71 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01), C09K 3/10 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO CONTÍNUA DE RESINA SILILADA
(57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO CONTÍNUA DE RESINA SILILADA Um processo para a produção contínua de pré-polímero sililado inclui introduzir continuamente uma quantidade pré-determinada de um polioli em pelo menos uma zona de reação; continuamente introduzir um agente de sililação em pelo menos uma zona de reação; continuamente reagir o polioli sob condições reacionais de temperatura e tempo suficientes para produzir uma resina de pré-polímero sililado; e, continuamente remover a resina de pré-polímero sililado de pelo menos uma zona de reação.

(71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)

(72) JOHN P. BANEVICIUS, MISTY HUANG

(74) Nellie Anne Daniel Shores

(85) 13/03/2008

(86) PCT US2006/032104 de 17/08/2006

(87) WO 2007/037824 de 05/04/2007

(21) **PI 0615845-5 A2** (22) 22/08/2006 **1.3**
(30) 13/09/2005 US 60/716.728; 21/11/2005 US 11/283.614

(51) C07F 7/18 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A SÍNTESE DIRETA DE TRIALCOXISSILANO
(57) PROCESSO PARA A SÍNTESE DIRETA DE TRIALCOXISSILANO A Síntese Direta de trialcóxissilano é realizada conduzindo-se a reação de Síntese Direta de silício e álcool, opcionalmente em solvente, na presença de uma quantidade cataliticamente efetiva de catalisador de Síntese Direta e uma quantidade promotora de catalisador efetiva de promotor de catalisador de Síntese Direta, o dito promotor sendo um composto orgânico ou inorgânico que possui pelo menos uma ligação de fósforo-oxigênio.

(71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)

(72) Kenrick M. Lewis, Abellard T. Mereigh, Chi-Lin O'Young, Rudolph A. Cameron

(74) Nellie Anne Daniel Shores

(85) 13/03/2008

(86) PCT US2006/032739 de 22/08/2006

(87) WO 2007/032865 de 22/03/2007

(21) **PI 0615847-1 A2** (22) 15/09/2006 **1.3**
(30) 15/09/2005 US 60/722399; 28/04/2006 GB 0608534.4

(51) D06M 13/513 (2006.01), D06M 10/00 (2006.01), D06M 10/08 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA A LIGAÇÃO QUÍMICA DE UM OU MAIS COMPOSTOS CONTENDO SILÍCIO EM UM SUBSTRATO E PARA CRIAR UM ARRANJO DE COMPOSTOS CONTENDO SILÍCIO SOBRE UMA SUPERFÍCIE DO SUBSTRATO, SUBSTRATO, MÉTODO PARA A SÍNTESE DE COMPOSTOS HIPERVALENTES CONTENDO SILÍCIO, E, COMPOSTO HIPERVALENTE CONTENDO SILÍCIO

(57) MÉTODOS PARA A LIGAÇÃO QUÍMICA DE UM OU MAIS COMPOSTOS CONTENDO SILÍCIO EM UM SUBSTRATO E PARA CRIAR UM ARRANJO DE COMPOSTOS CONTENDO SILÍCIO SOBRE UMA SUPERFÍCIE DO SUBSTRATO, SUBSTRATO, MÉTODO PARA A SÍNTESE DE COMPOSTOS HIPERVALENTES CONTENDO SILÍCIO, E, COMPOSTO HIPERVALENTE CONTENDO SILÍCIO Um método para a ligação química de um ou mais compostos contendo silício em um substrato, o método compreendendo: proporcionar um ou mais compostos contendo silício selecionados de compostos de siloxano, compostos de silanol, compostos de silil-éter, compostos de silanolato, compostos de halossilano, compostos de silatrano, e compostos de silazano; contatar um ou mais dos compostos contendo silício com uma superfície de um substrato possuindo um ou mais sítios nucleofílicos sobre a mesma; e expor os compostos contendo silício e a superfície à radiação eletromagnética possuindo uma frequência de 0,3 a 30 GHz.

(71) ALEXIUM LIMITED (CY)

(72) JEFFREY OWENS

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 13/03/2008

(86) PCT GB2006/003440 de 15/09/2006

(87) WO 2007/031775 de 22/03/2007

(21) **PI 0615848-0 A2** (22) 05/09/2006 **1.3**
(30) 16/09/2005 US 60/717985; 08/08/2006 US 11/500800

(51) C08J 3/20 (2006.01), C08J 3/205 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM POLÍMERO MODIFICADO, E, ARTIGO

(57) PROCESSO PARA PREPARAR UM POLÍMERO MODIFICADO, E, ARTIGO É descrito um processo para preparar polímero modificado para extração de uma corrente de escoamento da massa fundida de polímero da linha de descarga de um reator de polimerização contínua, misturar um aditivo polimérico altamente modificado na massa fundida de polímero na corrente de escoamento, em seguida introduzir a corrente de escoamento contendo modificador posteriormente no processo de fabricação antes do ponto de extração da corrente de escoamento. Os processos melhorados da invenção têm utilidade particular para reator contínuo de grande escala onde transições e corridas de produção de pequena escala são economicamente proibitivas, limitando assim a abrangência do produto. O processo é particularmente adequado para produzir uma família de copolíesteres usando um processo de produção de fase de massa fundida contínua.

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)

(72) Frederick Leslie Colhoun, Kenrick Lyle Venett, Bruce Roger Debruin

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 13/03/2008

(86) PCT US2006/034551 de 05/09/2006

(87) WO 2007/035251 de 29/03/2007

(21) **PI 0615850-1 A2** (22) 06/09/2006 **1.3**
(30) 16/09/2005 US 11/229238

(51) B32B 27/08 (2006.01), C08K 3/38 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE POLIÉSTER, PRÉ-FORMA DE GARRAFA, E, PROCESSO PARA A MANUFATURA DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO DE POLIÉSTER

(57) COMPOSIÇÃO DE POLIÉSTER, PRE-FORMA DE GARRAFA, E, PROCESSO PARA A MANUFATURA DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO DE POLIÉSTER Uma composição de poliéster contendo: a) átomos de alumínio; e b) átomos de metal alcalino ou átomos de metal alcalino terroso ou resíduos de composto alcalino, tais que átomos de lítio; e c) partículas compreendendo átomos de titânio, zircônio, vanádio, nióbio, háthio, tántalo, cromo, tungstênio, molibdênio, ferro ou níquel ou combinações dos mesmos, em que as partículas aperfeiçoam a taxa de reaquecimento da composição depoliéster. As composições de poliéster podem também conter desativadores! estabilizadores de catalisador fósforo. As composições de poliéster e os artigos produzidos a partir das composições, tais que pré-formas de garrafa e garrafas moldadas por sopro - estiramento possuem uma taxa de reaquecimento aperfeiçoada, ao mesmo tempo em que mantêm baixa turvação, alto L*, um b* abaixo de 3, e possuem baixos níveis de acetaldeído. No processo para a produção do polímero de poliéster, a massa fundida de polímero é policondensada na presença de a) e b), as partículas c) sendo adicionadas em um processo de fase de fusão ou adicionadas ao polímero em uma máquina de moldagem por injeção ou extrusora. A composição de polímero de poliéster pode ser produzida com uma alta IV a partir da fase de fusão, ao mesmo tempo em que é evitada a polimerização em estado sólido.

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)

(72) Donna Rice Quillen, Rodney Scott Armentrout, Mary Therese Jernigan, Steven Lee Stafford, Zhiyong Xia

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 12/03/2008

(86) PCT US2006/034543 de 06/09/2006

(87) WO 2007/035250 de 29/03/2007

(21) **PI 0615852-8 A2** (22) 12/09/2006 **1.3**
(30) 13/09/2005 FR 0509319

(51) B60S 1/38 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO ENTRE UM PORTA-PALHETA DE LIMPADOR DE PÁRA-BRISA E UMA LÂMINA DE LIMPADOR DE PÁRA-BRISA

(57) DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO ENTRE UM PORTA-PALHETA DE LIMPADOR DE PARA-BRISA E UMA LÂMINA DE LIMPADOR DE PARA-BRISA A presente invenção tem como objeto um dispositivo detravamento (14, 45, 52, 56, 66) entre um porta-palheta de limpador de pára-brisa (2) e uma lâmina de limpador de pára-brisa (13), a dita lâmina (13) sendo constituída por uma parte superior (15) própria a operar junto com o dito porta-palheta (2) e por uma parte inferior (16) diretamente em contato com o pára-brisa ou a vidraça a limpar, o dito dispositivo (14, 45, 52, 56, 66) tendo uma forma complementar à dita parte superior (15) da dita lâmina (13), caracterizado pelo fato de que ele é próprio para ser solidarizado com meios de Ligação (29), os ditos meios de ligação (29) ligando uma das extremidades do dito porta-palhetas (2) a uma das extremidades da dita lâmina (13).

(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE (FR)

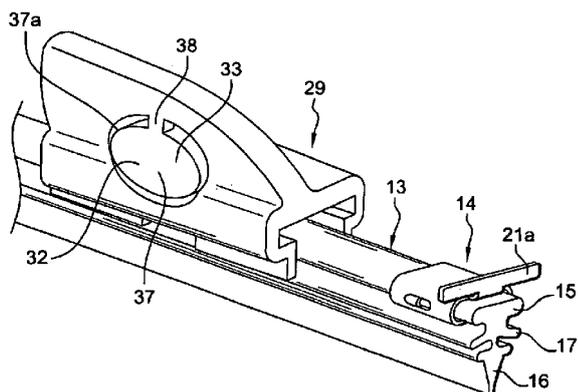
(72) Frédéric Boussicot, Jean-Michel Jarasson, Gérald Caillot

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

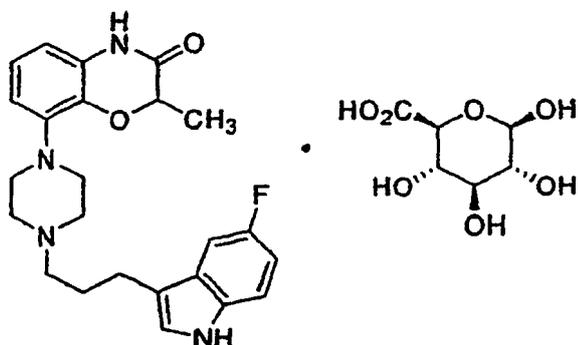
(85) 12/03/2008

(86) PCT EP2006/008843 de 12/09/2006

(87) WO 2007/031260 de 22/03/2007

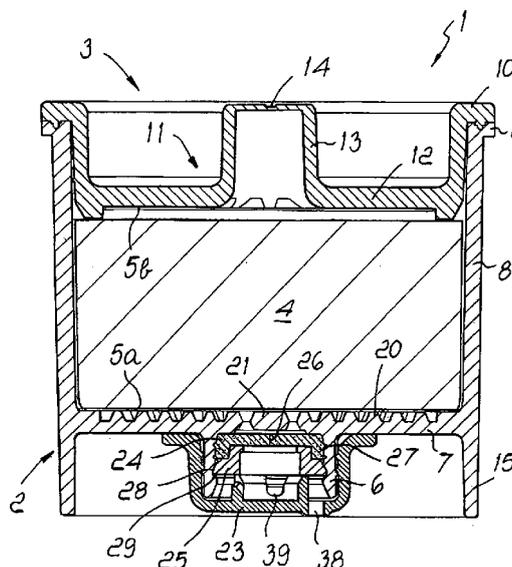


- (21) PI 0615853-6 A2 (22) 12/09/2006 1.3
 (30) 12/09/2005 US 60716167
 (51) C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01)
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, USO DOS MESMOS, E, MÉTODOS PARA PREPARAR O COMPOSTO E PARA MODULAR UM OU MAIS GPCRS EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA
 (57) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, USO DOS MESMOS, E, MÉTODOS PARA PREPARAR O COMPOSTO E PARA MODULAR UM OU MAIS GPCRS EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA A presente invenção fornece uma forma de sal e composições desta, úteis como um modulador de um ou mais GPCRS e que apresentam características desejáveis para as mesmas. A presente invenção também fornece métodos para preparar a dita forma de sal, que é derivada de 8-{4-[3-(5-fluoro-1 H-indol-3-yl)-propil]-piperazin-1-yl}-2-metil-4H-benzo [1,4] oxazin-3-ona e ácido glicurônico.
 (71) SOLVAY PHARMACEUTICALS B.V. (NL)
 (72) Subodh S. Deshmukh, Kadum Ali, Mahdi B. Fawzi, Syed Muzafar Shah, Mahmood Mirmehrab, Christopher R. Diorio, Eric C. Ehrnsperger
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 12/03/2008
 (86) PCT US2006/035517 de 12/09/2006
 (87) WO 2007/033191 de 22/03/2007



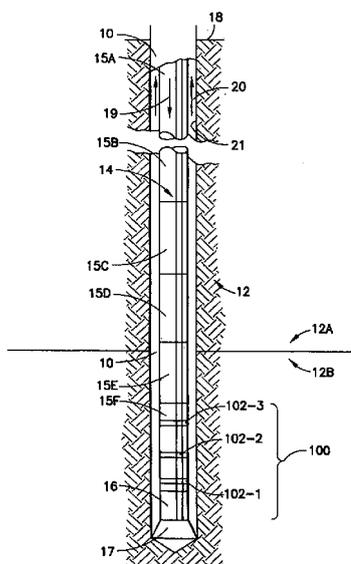
- (21) PI 0615858-7 A2 (22) 04/09/2006 1.3
 (30) 21/09/2005 EP 05020525.1
 (51) B65D 85/804 (2006.01)
 (54) CARTUCHO PARA EXTRAIR UMA BEBIDA DE UMA SUBSTÂNCIA COMESTÍVEL CONTIDA NO MESMO, E, CONJUNTO DE EXTRAÇÃO PARA SER MONTADO NAS MÁQUINAS DE EXTRAÇÃO DE BEBIDA
 (57) CARTUCHO PARA EXTRAIR UMA BEBIDA DE UMA SUBSTÂNCIA COMESTÍVEL CONTIDA NO MESMO, E, CONJUNTO DE EXTRAÇÃO PARA SER MONTADO NAS MÁQUINAS DE EXTRAÇÃO DE BEBIDA Um cartucho (1) para extrair uma bebida de uma substância comestível (4) contida no mesmo por meio de um líquido sob pressão, o cartucho incluindo: um corpo principal incluindo uma porção de taça (2) e uma porção de tampa (3), a porção de taça incluindo uma base (7), uma parede lateral (8), e um rebordo (9) oposto a dita base, a porção de tampa (3) sendo fixamente presa ao rebordo (9) da porção de taça (2) de forma a definir o volume interno do dito cartucho, o volume interno do dito cartucho alojandoa substância comestível (4); dita porção de tampa (3) incluindo uma porta de tampa (13) definindo a primeira passagem para dito líquido sob pressão e a base (7) da dita porção de taça incluindo uma porta de taça (6) definindo uma segunda passagem para a bebida extraída. A porta da taça (6) salienta-se a partir da dita base, para fora, em relação ao dito volume interno e inclui dispositivos de válvula (24) os quais são fixamente montados na superfície externa da porta do copo e os quais são abertos resilientemente sob pressão da dita bebida extraída durante a fase de extração da bebida, o diâmetro da extremidade aberta da dita porta da taça que é oposta à dita base da taça sendo dimensionada de forma a permitir a inserção dos ditos dispositivos de válvula na porta da taça. Uma cápsula de segurança (23) é montada na superfície externa da porta da taça e fecha parcialmente a abertura externa da mesma.
 (71) ILLYCAFFE' S.P.A. (IT)
 (72) FURIO SUGGI LIVERANI, LUCA MASTROPASQUA, SASA SMOTLAK, MIRIAN LEVSTIK, BRUNO DELLAPIETRA

- (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 07/03/2008
 (86) PCT EP2006/008607 de 04/09/2006
 (87) WO 2007/039032 de 12/04/2007



- (21) PI 0615862-5 A2 (22) 08/09/2006 1.3
 (30) 09/09/2005 EP 05108299.8
 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01)
 (54) VACINA CONTRA PCV-2, E, MÉTODO PARA A MANUFATURA DE UMA VACINA
 (57) VACINA CONTRA PCV-2, E, METODO PARA A MANUFATURA DE UMA VACINA A presente invenção refere-se a uma vacina contra circovírus tipo 2 (PCV-2) porcino e a um método para a manufatura de tal vacina, para proteger leitões contra infecção por PCV-2. Descobriu-se que uma vacina compreendendo pelo menos 20 microgramas/dose de proteína ORF-2 de circovírus tipo 2 (PCV-2) porcino é capaz de eliciar uma resposta imune protetora contra PCV-2 (e, assim, contra PMWS), mesmo quando ela tem uma titulação relativamente elevada de MiDA contra PCV-2. Uma vacina de acordo com a invenção pode conter uma proteína ORF-2 recombinante, em que dita proteína recombinante é preferivelmente produzida por meio de expressão de um vetor de expressão de baculovirus em células de inseto, dito vetor de expressão de baculovirus contendo a seqüência do gene PCV-2 ORF-2 sob o controle de um promotor adequado.
 (71) INTERVET INTERNATIONAL B. V. (NL)
 (72) FRANK ROERINK, PETER VAN WOENSEL
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 07/03/2008
 (86) PCT EP2006/066161 de 08/09/2006
 (87) WO 2007/028823 de 15/03/2007

- (21) PI 0615864-1 A2 (22) 05/09/2006 1.3
 (30) 09/09/2005 US 11/222.689
 (51) G01V 3/26 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA INVESTIGAR UMA FORMAÇÃO TERRESTRE ATRAVESSADA POR UM FURO DURANTE OPERAÇÕES DE PERFURAÇÃO
 (57) MÉTODO PARA INVESTIGAR UMA FORMAÇÃO TERRESTRE ATRAVESSADA POR UM FURO DURANTE OPERAÇÕES DE PERFURAÇÃO São fornecidos um aparelho e metodologias de perfuração com perfilagem para medir potencial de escoamento em uma formação terrestre. O aparelho e metodologias podem ser utilizados para localizar informações relevantes sobre as operações de perfuração. De modo particular, visto que a medição do potencial de escoamento se refere diretamente ao fluxo de fluido, as medições do potencial de escoamento podem ser usadas, para localizar informações relevantes sobre as operações de perfuração, tais como condições de perfuração subbalanceada, pressões anormais na formação, fraturas abertas, a permeabilidade da formação, e pressão da formação.
 (71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT N.V. (AN)
 (72) MIN-YI CHEN, BRIAN CLARK, ANTHONY COLLINS, JEFFREY TARVIN
 (74) Walter de Almeida Martins
 (85) 07/03/2008
 (86) PCT US2006/034291 de 05/09/2006
 (87) WO 2007/032938 de 22/03/2007

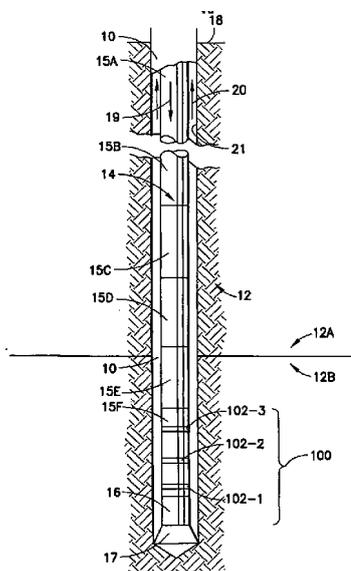


(21) **PI 0615867-6 A2** (22) 05/09/2006 **1.3**
 (30) 09/09/2005 US 11/223.883
 (51) G01V 3/26 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CARACTERIZAR UMA PRESSÃO DE UMA FORMAÇÃO TERRESTRE ATRAVESSADA POR UM FURO, DURANTE A PERFURAÇÃO DO FURO, MÉTODO PARA DETERMINAR UMA PRESSÃO DE UMA FORMAÇÃO SUBSUPERFICIAL ENVOLVENDO UM FURO DE POÇO, E MÉTODO PARA DETECTAR INFLUXO DE FLUXO PARA DENTRO DE UM FURO DE POÇO A PARTIR DE UMA FORMAÇÃO TERRESTRE ENVOLVENDO O FURO DE POÇO

(57) MÉTODO PARA CARACTERIZAR UMA PRESSÃO DE UMA FORMAÇÃO TERRESTRE ATRAVESSADA POR UM FURO, DURANTE A PERFURAÇÃO DO FURO, MÉTODO PARA DETERMINAR UMA PRESSÃO DE UMA FORMAÇÃO SUBSUPERFICIAL ENVOLVENDO UM FURO DE POÇO, E MÉTODO PARA DETECTAR INFLUXO DE FLUXO PARA DENTRO DE UM FURO DE POÇO A PARTIR DE UMA FORMAÇÃO TERRESTRE ENVOLVENDO O FURO DE POÇO São fornecidos um aparelho e metodologias de perfuração com perfilagem para medir potencial de escoamento em uma formação terrestre. O aparelho e metodologias podem ser utilizados para localizar informações relevantes sobre as operações de perfuração. De modo particular, visto que a medição do potencial de escoamento se refere diretamente ao fluxo de fluido, as medições do potencial de escoamento podem ser usadas, para rastrear fluxos de fluidos na formação. Por sua vez, essas informações podem ser usadas para localizar informações relevantes sobre as operações de perfuração, tais como condições de perfuração sub-balanceada, pressões anormais na formação, fraturas abertas, a permeabilidade da formação, e pressão da formação.

(71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT N.V. (AN)
 (72) MIN-YI CHEN, BRIAN CLARK, ANTHONY COLLINS, JEFFREY TARVIN
 (74) Walter de Almeida Martins
 (85) 07/03/2008
 (86) PCT US2006/034526 de 05/09/2006
 (87) WO 2007/032956 de 22/03/2007



(21) **PI 0615868-4 A2** (22) 06/09/2006 **1.3**
 (30) 15/09/2005 US 60/716.973
 (51) A23B 4/12 (2006.01), A23L 1/318 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES PARA A MELHORIA DO SABOR E SEGURANÇA DE PRODUTOS DE CARNE MARINADOS

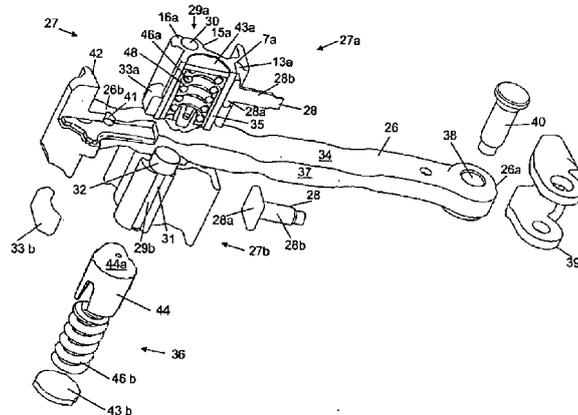
(57) COMPOSIÇÕES PARA A MELHORIA DO SABOR E SEGURANÇA DE PRODUTOS DE CARNE MARINADOS Composição para a melhoria do sabor e succulência de carnes marinadas e para a inibição do crescimento de patógenos e microorganismos degradantes, e um processo para a fabricação da composição são descritos. Suco de limão e vinagre são neutralizados, concentrados e misturados com suco de limão não neutralizado e vinagre não neutralizado, em proporções apropriadas para a obtenção dos efeitos desejados de retenção de água e antimicrobianos.

(71) TRIAD RESOURCE TECHNOLOGIES, LLC (US)
 (72) MO MUI TOLEDO
 (74) ORLANDO DE SOUZA
 (85) 13/03/2008
 (86) PCT US2006/034497 de 06/09/2006
 (87) WO 2007/035244 de 29/03/2007

(21) **PI 0615869-2 A2** (22) 15/09/2006 **1.3**
 (30) 15/09/2005 DE 10 2005 044 103.3
 (51) E05C 17/22 (2006.01), E05C 17/20 (2006.01)

(54) FIXADOR DE PORTA COM ALOJAMENTO DE SUPORTE
 (57) FIXADOR DE PORTA COM ALOJAMENTO DE SUPORTE A invenção refere-se a um alojamento de suporte (27), abrangendo uma parte de alojamento (27a, 27b) para um corpo ativo (35, 36) de um fixador de porta, sendo que a parte de alojamento (27a, 27b) apresenta um primeiro alojamento (48) aberto em uma primeira extremidade (24) para o corpo ativo (35, 36). O objetivo de indicar um alojamento de suporte, que possa ser produzido em um processo em massa de modo simples e flexível com requisitos modificados é alcançado de acordo com a invenção pelo fato de que a parte de alojamento (27a, 27b) abrange um perfil extrudado (1) cortado ao comprimento. A invenção refere-se ainda a um fixador de porta, abrangendo uma barra de retenção de porta (26) com um primeiro lado (34), um primeiro corpo ativo (35), que coopera com o primeiro lado (34) da barra de retenção de porta (26), e um alojamento de suporte (27) com uma primeira parte de alojamento (27a) aberta em uma primeira extremidade (24) e um alojamento (48) para o primeiro corpo ativo (35), sendo que a primeira parte de alojamento (27a) abrange um perfil extrudado (1) cortado ao comprimento.

(71) Edscha AG. (DE)
 (72) Peter Hoffmann, Gundolf Heinrichs, Thorsten Meissner
 (74) ORLANDO DE SOUZA
 (85) 13/03/2008
 (86) PCT DE2006/001643 de 15/09/2006
 (87) WO 2007/031073 de 22/03/2007



(21) **PI 0615870-6 A2** (22) 13/09/2006 **1.3**
 (30) 13/09/2005 PT 103346
 (51) C12N 1/14 (2006.01)

(54) MEIOS LÍQUIDOS PARA A PRODUÇÃO DE CLAMIDÓSPOROS DO FUNGO POCHONIA CHLAMYDOSPORIA

(57) MEIOS LÍQUIDOS PARA A PRODUÇÃO DE CLAMIDÓSPOROS DO FUNGO POCHONIA CHLAMYDOSPORIA A invenção refere-se à criação de meios líquidos nutritivos para o crescimento do fungo Pochonia chlamydosporia, desenhados para a produção de conídios do tipo aleurósporo denominados clamidósporos. Estes meios permitem produções superiores a 106 clamidósporos/mi, através da utilização de processos de fermentação líquida facilmente utilizáveis. Os clamidósporos são facilmente extraídos por processos de extração e separação de partículas em suspensão. Estes poderão ser, posteriormente, coletados em massa para formular produtos para utilizar em luta biológica do fungo nematófago P. chlamydosporia contra Meloidoqyne spp., quer em ensaios em pequena escala, quer em situações à escala comercial.

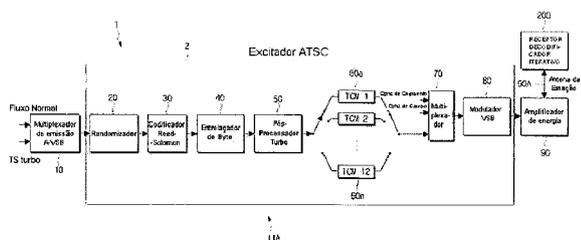
(71) UNIVERSIDADE DE ÉVORA (PT)
 (72) Carlos Manuel Antunes Franco
 (74) ORLANDO DE SOUZA
 (85) 13/03/2008
 (86) PCT IB2006/053257 de 13/09/2006
 (87) WO 2007/031949 de 22/03/2007

(21) **PI 0615871-4 A2** (22) 14/09/2006 **1.3**
 (30) 15/09/2005 KR 10-2005-0086256
 (51) H03M 13/27 (2006.01)

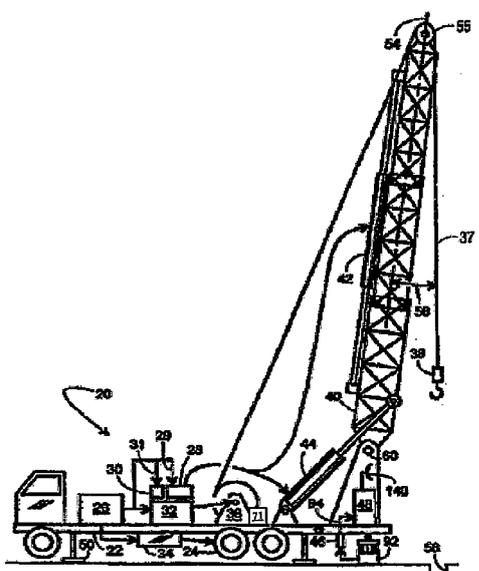
(54) ENTRELAÇADOR DE CONGRUÊNCIA LINEAR MODIFICADA E SEU MÉTODO DE SELEÇÃO DE PARÂMETRO
 (57) ENTRELAÇADOR DE CONGRUÊNCIA LINEAR MODIFICADA E SEU MÉTODO DE SELEÇÃO DE PARÂMETRO Um método de seleção de parâmetro e um entrelaçador de congruência linear modificada são fornecidos.

O método de seleção de parâmetro do entrelaçador de congruência linear inclui as operações de: determinar uma zona de colocação correspondente aos valores índices gerados pelo algoritmo; determinar valores de posição (i_1, i_2) de grupos de dados que incluem os valores índice correspondentes entre os valores índice gerados na zona de colocação; e determinar um valor de parâmetro Dk, em que $Dk = P(Q_{i_1} + i_2 - k) \pmod{L}$. Portanto, pode-se reduzir o tempo que é necessário para buscar um entrelaçador otimizado.

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
- (72) JUNG-PIL YU
- (74) ORLANDO DE SOUZA
- (85) 13/03/2008
- (86) PCT KR2006/003676 de 14/09/2006
- (87) WO 2007/061179 de 31/05/2007



- (21) **PI 0615872-2 A2** (22) 08/09/2006 1.3
 - (30) 13/09/2005 US 60/716.612
 - (51) G01V 1/40 (2006.01), G01V 3/18 (2006.01), G01V 5/04 (2006.01), G06F 19/00 (2011.01)
 - (54) MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DE PROPRIEDADES DE CATARINA DE UMA SONDA DE SERVIÇO PELA AVALIAÇÃO DE DADOS DE SONDA
 - (57) MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DE PROPRIEDADES DE CATARINA DE UMA SONDA DE SERVIÇO PELA AVALIAÇÃO DE DADOS DE SONDA
- Um operador de uma sonda de serviço de poço pode recuperar e monitorar uma exibição de dados sobre a posição de uma catarina, durante uma inserção e uma remoção de haste e tubulação. O operador introduz no sistema uma faixa de altura mínima e máxima em que ele quer que a catarina opere. Os dados são providos para o operador, em tempo real, em uma exibição em gráfico em relação à posição máxima e à mínima introduzidas pelo operador, para ajudar ao operador na avaliação da posição da catarina, antes de uma batida contra o coroamento ou o fundo. Além disso, são providos métodos para a avaliação das atividades conduzidas em uma sonda, com base em uma avaliação dos dados de posição de catarina, de modo a se supervisionar uma operação de sonda de uma localização fora do local. Mais ainda, a tecnologia permite que o operador ou supervisor determine a velocidade da catarina, durante operações, pela avaliação de dados de velocidade de codificador providos por um gráfico de velocidade de codificador.
- (71) KEY ENERGY SERVICES, INC. (US)
 - (72) Frederic M. Newman
 - (74) ORLANDO DE SOUZA
 - (85) 13/03/2008
 - (86) PCT US2006/035202 de 08/09/2006
 - (87) WO 2007/033040 de 22/03/2007



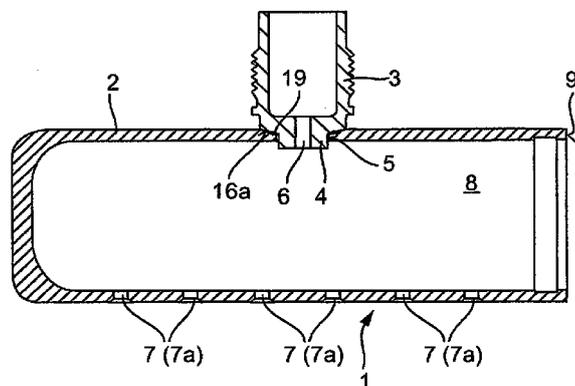
- (21) **PI 0615873-0 A2** (22) 14/09/2006 1.3
 - (30) 16/09/2005 US 60/717,868
 - (51) A23L 1/304 (2006.01), A23L 1/308 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01)
 - (54) COMPOSIÇÃO DE SUPLEMENTO DIETÉTICA
 - (57) COMPOSIÇÃO DE SUPLEMENTO DIETÉTICA
- A presente invenção fornece uma composição contendo fibra dietética solúvel em água e um sal de

cálcio orgânico. A composição é capaz de fluir livremente e dissolve rapidamente. A composição fornece fibra dietética e cálcio em um formato de liberação conveniente.

- (71) NOVARTIS AG (CH)
- (72) STEVE E. JURGENS
- (74) ORLANDO DE SOUZA
- (85) 13/03/2008
- (86) PCT US2006/035888 de 14/09/2006
- (87) WO 2007/035431 de 29/03/2007

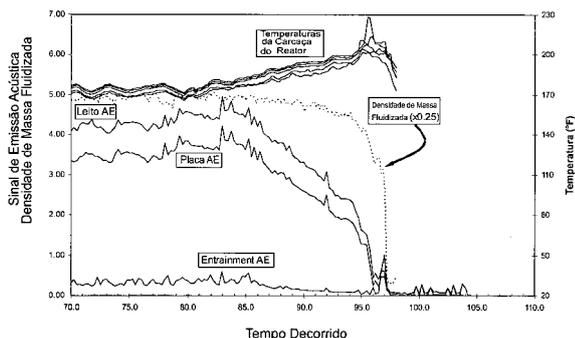
- (21) **PI 0615874-9 A2** (22) 16/08/2006 1.3
 - (30) 15/09/2005 DE 10 2005 044 250.1
 - (51) C07C 67/03 (2006.01), C07C 67/54 (2006.01)
 - (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE (MET)ACRILATOS DE ALCOÓIS TETRA- OU POLIÍDRICOS
 - (57) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE (MET)ACRILATOS DE ALCOÓIS TETRA- OU POLIÍDRICOS
- A presente invenção refere-se a um processo para preparação de ésteres de ácido acrílico e metacrílico por transesterificação de ésteres de ácido (met)acrílico de fórmula 1: onde R_1 é H ou CH_3 e R_2 é um radical alquila tendo 1 a 40 átomos de carbono, com alcanóis que possuem quatro ou mais grupos hidroxila esterificáveis, caracterizado pelo fato que 0,01 a 10% em peso, com base na mistura total de reação, de catalisadores amida de lítio são usados como catalisador de transesterificação.
- (71) EVONIK RÖHM GMBH (DE)
 - (72) BARDO SCHMITT, JOACHIM KNEBEL, GÜNTHER GRÄFF
 - (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 - (85) 13/03/2008
 - (86) PCT EP2006/065366 de 16/08/2006
 - (87) WO 2007/031384 de 22/03/2007

- (21) **PI 0615875-7 A2** (22) 11/09/2006 1.3
 - (30) 13/09/2005 DE 10 2005 043 767.2; 24/02/2006 DE 10 2006 008 581.7; 21/07/2006 DE 10 2006 034 285.2
 - (51) B21C 23/20 (2006.01)
 - (54) CÂMARA DE COMBUSTÃO E PROCESSO PARA A SUA FABRICAÇÃO
 - (57) CÂMARA DE COMBUSTÃO E PROCESSO PARA A SUA FABRICAÇÃO
- A presente invenção refere-se a uma câmara de combustão (1), bem como ao processo para a sua produção.
- (71) NEUMAYER TEKFOR HOLDING GMBH (DE)
 - (72) WALTER RICHTER, STEFAN MALM
 - (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 - (85) 13/03/2008
 - (86) PCT DE2006/001579 de 11/09/2006
 - (87) WO 2007/031057 de 22/03/2007



- (21) **PI 0615876-5 A2** (22) 15/08/2006 1.3
 - (30) 14/09/2005 US 11/227,710
 - (51) C08F 10/00 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01), B01J 8/24 (2006.01), G05B 13/04 (2006.01)
 - (54) MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM REATOR DE FASE GÁS EM OU PRÓXIMO DAS TAXAS DE PRODUÇÃO MÁXIMAS ENQUANTO CONTROLA A VISCOSIDADE DO POLÍMERO
 - (57) MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM REATOR DE FASE GÁS EM OU PRÓXIMO DAS TAXAS DE PRODUÇÃO MÁXIMAS ENQUANTO CONTROLA A VISCOSIDADE DO POLÍMERO
- A presente invenção refere-se à operação de pelo menos um reator de fase gás em ou próximo de taxas de produção máximas e a medição e controle das viscosidades do polímero em uma polimerização de reator de fase gás. Em particular, as concretizações referem-se ao monitoramento de emissões acústicas em um reator durante polimerização de fase gás para determinar o começo da viscosidade do reator e possivelmente descontinuidade de eventos tais como formação de pedaços e laminação resultantes desta viscosidade. Concretizações também referem-se ao monitoramento de emissões acústicas para determinar a necessidade de controle efetivo de parâmetros que minimizam a viscosidade do reator e, desse modo, impedindo eventos de descontinuidade. As emissões são processadas pela média aritmética.
- (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)
 - (72) Michael E. Muhle, Robert O. Hagerty
 - (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 - (85) 13/03/2008

(86) PCT US2006/031703 de 15/08/2006
(87) WO 2007/037815 de 05/04/2007



(21) PI 0615877-3 A2 (22) 11/09/2006

1.3

(30) 13/09/2005 IT F12005 A 000192

(51) A01D 34/416 (2006.01)

(54) CABEÇA DE SEGADEIRA COM PROTEÇÃO PARA UM FIO DE CORTE
(57) CABEÇA DE SEGADEIRA COM PROTEÇÃO PARA UM FIO DE CORTE A presente invenção refere-se a cabeça de segadeira (1) que inclui um corpo (3) com pelo menos um orifício de saída (9A) para uma extremidade de um fio de corte (F) e que inclui, adjacente ao orifício de saída do fio de corte e em pelo menos um lado do dito orifício, uma projeção radial (11) para proteger o fio de corte.

(71) Fabrizio Arnetoli (IT)

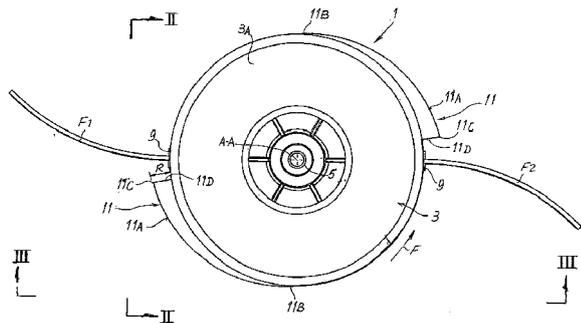
(72) Fabrizio Arnetoli

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 13/03/2008

(86) PCT IT2006/000656 de 11/09/2006

(87) WO 2007/032043 de 22/03/2007



(21) PI 0615878-1 A2 (22) 24/08/2006

1.3

(30) 13/09/2005 DE 10 2005 043 840.7

(51) F16D 3/223 (2011.01)

(54) ARTICULAÇÃO ESFÉRICA E EIXO ARTICULADO

(57) ARTICULAÇÃO ESFÉRICA E EIXO ARTICULADO A presente invenção refere-se a articulação esférica com um cubo interno (1) e um cubo externo (6), em que estão dispostas pistas de rolamento associadas respectivamente aos pares entre si, em que está disposta respectivamente ao menos uma esfera para transmissão de torque entre o cubo interno e o cubo externo e com ao menos um fole ou semelhante feito de um material especialmente elástico como borracha, pelo qual o cubo externo pode ser vedado relativamente a um elemento de conexão ligável à prova de rotação com o cubo interno, sendo que o cubo externo apresenta um elemento interior, feito de um material metálico apresentando as pistas de rolamento, um elemento de amortecimento abraçando o mesmo ao menos parcialmente e uma tampa abraçando ao menos por regiões o elemento de amortecimento para conexão do cubo externo a um componente de acionamento ou a ser acionado, sendo que o elemento de amortecimento consiste em um material, cujo módulo de elasticidade é menor do que aquele do material metálico do elemento interior e/ou da tampa e maior do que aquele do fole ou semelhante.

(71) Shaft-Form-Engineering GmbH (DE)

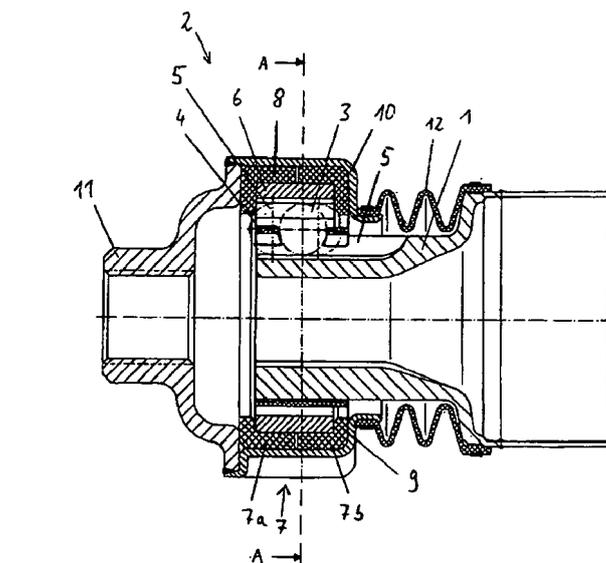
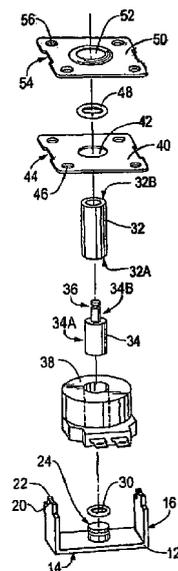
(72) Werner Jacob, Martin Jacob

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 13/03/2008

(86) PCT EP2006/008297 de 24/08/2006

(87) WO 2007/031181 de 22/03/2007



(21) PI 0615879-0 A2 (22) 13/09/2006

1.3

(30) 13/09/2005 US 60/716,608

(51) H01F 7/16 (2006.01), H01F 7/124 (2006.01)

(54) ATUADOR DE SOLENÓIDE E MÉTODO PARA FABRICAR E UTILIZAR O MESMO

(57) ATUADOR DE SOLENÓIDE E MÉTODO PARA FABRICAR E UTILIZAR O MESMO A presente invenção refere-se a um atuador de solenóide que inclui uma armadura geralmente cilíndrica capturada em um tubo de bobina geralmente por meio de geometria de interferência. Uma porção principal do tubo de bobina tem um primeiro diâmetro interno e uma segunda porção do tubo de bobina tem um segundo diâmetro interno, menor. Uma primeira porção da armadura tem um diâmetro externo que corresponde ao diâmetro interno da primeira porção do tubo de bobina, e uma segunda porção da armadura tem um diâmetro externo que corresponde ao diâmetro interno da segunda porção do tubo de bobina. A armadura está inserida no tubo de bobina de modo que a segunda porção da armadura fique livre para deslizar através da segunda extremidade do tubo de bobina. Um fechamento de extremidade de tubo de bobina, por exemplo, um plugue, está unido na primeira porção do tubo de bobina. Um O-ring provê uma vedação entre o fechamento de extremidade e o tubo. Uma bobina eletromagnética enrolada circunda o tubo de bobina e pode ser seletivamente energizada para deslo-car a armadura.

(71) ARMOUR MAGNETIC COMPONENTS, INC. (US)

(72) JOHN ARMOUR

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 13/03/2008

(86) PCT US2006/035713 de 13/09/2006

(87) WO 2007/033268 de 22/03/2007

(21) PI 0615880-3 A2 (22) 12/09/2006

1.3

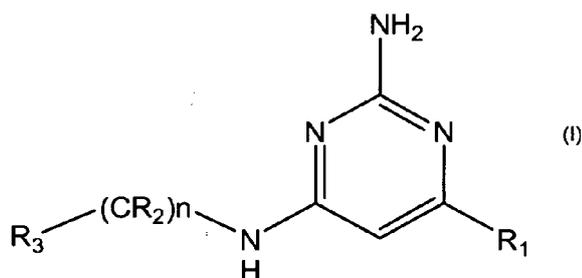
(30) 13/09/2005 EP 05380195.7; 09/06/2006 EP 06381027.9

(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 239/50 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE 2-AMINOPYRIMIDINA COMO MODULADORES DA ATIVIDADE DE RECEPTOR DA HISTAMINA H4, USO DOS MESMOS E COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA

(57) COMPOSTOS DERIVADOS DE 2-AMINOPYRIMIDINA COMO MODULADORES DA ATIVIDADE DE RECEPTOR DA HISTAMINA H4, USO DOS MESMOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA. A presente invenção refere-se a derivados de 2-aminopirimidina da fórmula (1) em que os significados para os vários substituintes são como descritos na descrição. Estes compostos são úteis como moduladores do receptor da H4.

(71) Palau Pharma, S.A. (ES)
 (72) ELENA CARCELLER GONZÁLEZ, ROBERT SOLIVA SOLIVA, EVA MARÍA MEDINA FUENTES, JOSEP MARTÍ VIA, JORGE SALAS SOLANA
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 13/03/2008
 (86) PCT EP2006/066303 de 12/09/2006
 (87) WO 2007/031529 de 22/03/2007



(21) **PI 0615881-1 A2** (22) 12/09/2006 1.3

(30) 13/09/2005 GB 05 18671.3; 13/09/2005 GB 05 18672.1
 (51) A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01)

(54) COMBINAÇÕES COMPREENDENDO UM INIBIDOR DO RECEPTOR DE VEGF E UM ACENTUADOR DE PENETRAÇÃO

(57) COMBINAÇÕES COMPREENDENDO UM INIBIDOR DO RECEPTOR DE VEGF E UM ACENTUADOR DE PENETRAÇÃO A presente invenção refere-se a uma composição compreendendo um inibidor do receptor de VEGF e um realçador de penetração e o emprego dos mesmos.

(71) NOVARTIS AG (CH)
 (72) ANDREAS BILLICH, ANTON STÜTZ
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 13/03/2008
 (86) PCT EP2006/008857 de 12/09/2006
 (87) WO 2007/031265 de 22/03/2007

(21) **PI 0615882-0 A2** (22) 07/09/2006 1.3

(30) 08/09/2005 EP 05 019527.0
 (51) C07D 309/10 (2006.01), C07H 7/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01)

(54) FORMAS CRISTALINAS DE 1-CLORO-4-(BETA-D-GLICOPIRANOS-1-IL)-2-(4-ETINIL-BENZIL)-BENZENO, MÉTODOS PARA SUA PREPARAÇÃO E O USO PARA PREPARAR MEDICAMENTOS DO MESMO

(57) FORMAS CRISTALINAS DE 1-CLORO-4-(BETA-D-GLICOPIRANOS-1-IL)-2-(4-ETINIL-BENZIL)-BENZENO, MÉTODOS PARA SUA PREPARAÇÃO E O USO PARA PREPARAR MEDICAMENTOS DO MESMO A presente invenção refere-se a um hidrato cristalino de 1-cloro-4-(β-glicopiranos-1-il)-2-(4-etinil-benzil)-benzeno e aos complexos cristalinos entre 1-cloro-4-(β-glicopiranos-1-il)-2-(4-etinil-benzil)-benzeno e um aminoácido natural, aos métodos de sua preparação, assim como aos usos dos mesmos para preparar medicamentos.

(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATION GMBH (DE)
 (72) FRANK HIMMELSBACH, TANJA BUTZ, MARTIN SCHÜHLE, HANS-JÜRGEN MARTIN, MATHIAS ECKHARDT
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/03/2008
 (86) PCT EP2006/066107 de 07/09/2006
 (87) WO 2007/028814 de 15/03/2007

(21) **PI 0615883-8 A2** (22) 06/09/2006 1.3

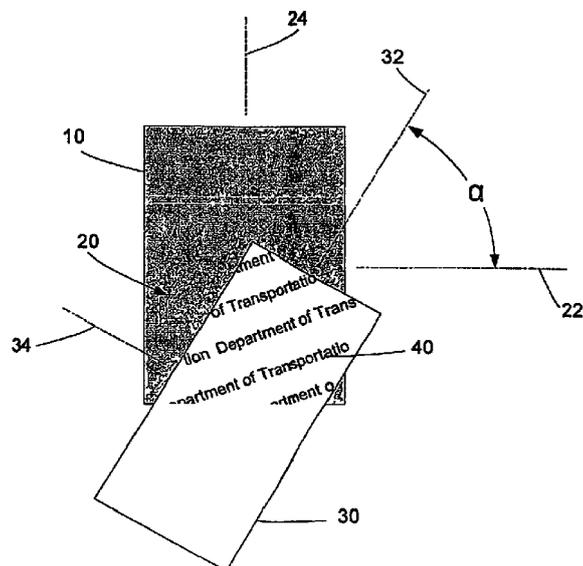
(30) 09/09/2005 US 60/715.846; 25/08/2006 US 11/510.223
 (51) G06K 7/10 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO REFLETIVO PARA USO NA DECODIFICAÇÃO DE UMA IMAGEM CODIFICADA, OBJETO AUTENTICÁVEL E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO REFLETIVO PARA USO NA DECODIFICAÇÃO DE UMA IMAGEM CODIFICADA

(57) DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO REFLETIVO PARA USO NA DECODIFICAÇÃO DE UMA IMAGEM CODIFICADA, OBJETO AUTENTICÁVEL E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO REFLETIVO PARA USO NA DECODIFICAÇÃO DE UMA IMAGEM CODIFICADA Um dispositivo de decodificação refletivo é proporcionado para uso na decodificação de uma imagem codificada, compreendendo uma imagem latente codificada, usando pelo menos um parâmetro de codificação. O dispositivo compreende um substrato com uma porção de superfície refletiva, tendo uma topografia de superfície compreendendo um padrão pré-determinado de aspectos topográficos. O padrão pré-determinado é configurado com pelo menos uma característica

geométrica, correspondendo a pelo menos um parâmetro de codificação de modo que a colocação de uma folha transmissora de luz, tendo a imagem codificada formada sobre ela através do padrão pré-determinado de aspectos topográficos permite que a imagem latente seja visualizada.

(71) GRAPHIC SECURITY SYSTEMS CORPORATION (US)
 (72) Alfred V. Alasia, Alfred J. Alasia, Thomas C. Alasia, Slobodan Cvetkovic
 (74) ORLANDO DE SOUZA
 (85) 10/03/2008
 (86) PCT US2006/034701 de 06/09/2006
 (87) WO 2007/030530 de 15/03/2007



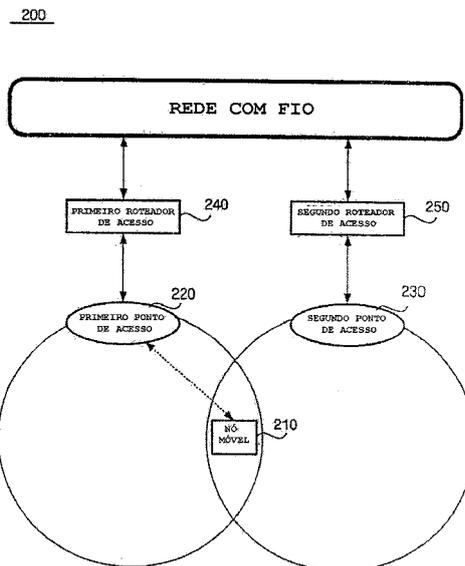
(21) **PI 0615884-6 A2** (22) 12/09/2006 1.3

(30) 12/09/2005 US 60/715.605; 10/03/2006 KR 10/2006/0022870
 (51) G06F 15/16 (2006.01)

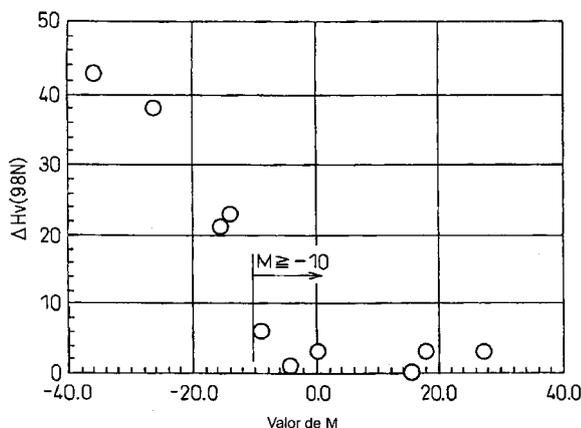
(54) NÔ MÓVEL, MÉTODO PARA FORNECER INFORMAÇÕES SOBRE ALOCAÇÃO DE ENDEREÇO IP, SERVIDOR DE DADOS, E MÉTODO PARA FORNECER INFORMAÇÕES SOBRE ALOCAÇÃO DE ENDEREÇO IP

(57) NÔ MÓVEL, MÉTODO PARA FORNECER INFORMAÇÕES SOBRE ALOCAÇÃO DE ENDEREÇO IP, SERVIDOR DE DADOS, MÉTODO PARA FORNECER INFORMAÇÕES SOBRE ALOCAÇÃO DE ENDEREÇO IP Um nó móvel transmite um quadro requisitando informações sobre alocação de endereço IP necessárias para obter um endereço IP em uma rede vizinha; recebe um quadro incluindo as informações sobre alocação de endereço IP requisitadas no quadro transmitido; e obtém um endereço IP na rede vizinha, baseado nas informações sobre alocação de endereço IP no Quadro recebido, para se mover até a rede vizinha.

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)
 (72) YOUNG-KEUN KIM, SOO-HONG PARK
 (74) Walter de Almeida Martins
 (85) 10/03/2008
 (86) PCT KR2006/003614 de 12/09/2006
 (87) WO 2007/032627 de 22/03/2007



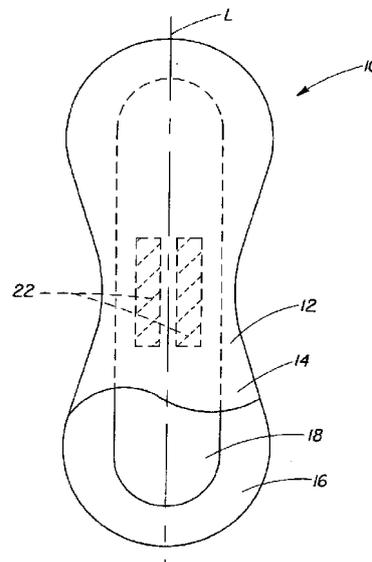
- (21) **PI 0615885-4 A2** (22) 18/08/2006 **1.3**
 (30) 09/09/2005 JP 2005-262297
 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01)
 (54) AÇO DE ALTA TENACIDADE RESISTENTE À ABRASÃO COM POUCA MUDANÇA NA DUREZA DURANTE O USO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO
 (57) AÇO DE ALTA TENACIDADE RESISTENTE À ABRASÃO COM POUCA MUDANÇA NA DUREZA DURANTE O USO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO. A presente invenção refere-se a um aço resistente à abrasão tendo uma dureza de HB400 a HB520, tendo pouca mudança de dureza durante o uso a longo prazo, e superior em tenacidade, caracterizado por conter, em% em massa, C: 0,21% a 0,30%, Si: 0,30 a 1,00%, Mn: 0,32 a 0,70%, P: 0,02% ou menos, S: 0,01% ou menos, Cr: 0,1 a 2,0%, Mo: 0,1 a 1,0%, e N: 0,01% ou menos, também contendo um ou mais entre V: 0,01 a 0,1%, Nb: 0,005 a 0,05%, Ti: 0,005 a 0,03%, Ca: 0,0005 a 0,05%, Mg: 0,0005 a 0,05%, e REM: 0,001 a 0,1%, tendo um saldo de Fe, e além disso tendo um ingrediente com um valor M definido pela fórmula (1) de -10 a 16: $M=26x[Si]-40x[Mn]-3x[Cr]+36x[Mo]+63x[V] \dots (1)$
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
 (72) NAOKI SAITOH, TATSUYA KUMAGAI, KATSUMI KUREBAYASHI, HIDROHIDE MURAOKA
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/03/2008
 (86) PCT JP2006/316657 de 18/08/2006
 (87) WO 2007/029515 de 15/03/2007



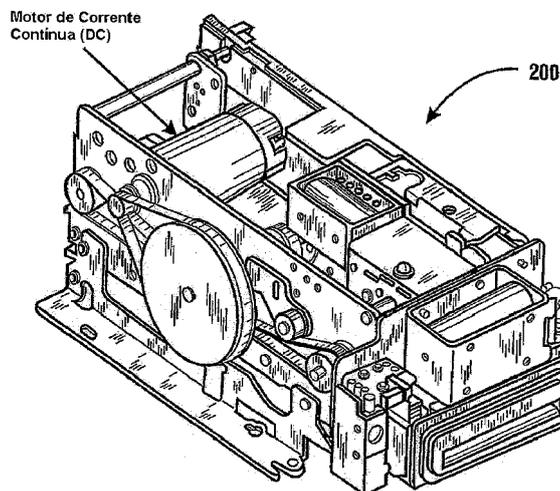
- (21) **PI 0615886-2 A2** (22) 31/08/2006 **1.3**
 (30) 09/09/2005 AT A1475/05
 (51) C21C 5/46 (2006.01)
 (54) RECIPIENTE METALÚRGICO BASCULANTE
 (57) RECIPIENTE METALÚRGICO BASCULANTE Em um recipiente metalúrgico basculante com um anel de suporte (2) envolvendo ao menos parcialmente o recipiente metalúrgico à distância, no anel de suporte assentam consoles de apoio fixados ao recipiente metalúrgico, o recipiente metalúrgico está fixado de modo soltável ao anel de suporte com vários dispositivos de fixação (6, 5a, 6b) ativáveis por cilindros de meio de pressão (14), sendo que cada dispositivo de fixação coopera com um console de travamento (7) fixado ao recipiente metalúrgico e o dispositivo de fixação (6) é executado móvel de uma posição de liberação (E) liberando o console de travamento para uma posição de aperto (A) fixando o console de travamento e sendo fixado com o anel de suporte e vice versa. Para possibilitar uma segura união entre anel de suporte e recipiente metalúrgico com poucos componentes e de modo facilmente montável, se propõe que o dispositivo de fixação abranja ao menos um alojamento (8), uma âncora de fixação (9), uma alavanca pivotante (12) e um cilindro de meio de pressão (14) engatando na alavanca pivotante (12), sendo que a âncora de fixação (9) é guiada móvel em pivotamento em uma guia corredeira (10) no alojamento (8) e está articulada pivotavelmente à alavanca pivotante (12) e sendo que a alavanca pivotante está apoiada pivotável no alojamento.
 (71) SIEMENS VAI METALS TECHNOLOGIES GMBH & CO. (AT)
 (72) Rudolf Gruber, Martin Hirschmanner, Gerhard Losbichler, Guenther Staudinger
 (74) ORLANDO DE SOUZA
 (85) 10/03/2008
 (86) PCT EP2006/008501 de 31/08/2006
 (87) WO 2007/028535 de 15/03/2007

- (21) **PI 0615887-0 A2** (22) 07/09/2006 **1.3**
 (30) 09/09/2005 US 222.654
 (51) A61L 15/34 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01)
 (54) ABSORVENTES HIGIÊNICOS COM LOÇÕES HIDROFÓBICAS
 (57) ABSORVENTES HIGIÊNICOS COM LOÇÕES HIDROFÓBICAS Um dispositivo catamenial compreendendo uma camada superior permeável a líquidos, sendo que a camada superior tem uma superfície interna orientada em direção ao interior do artigo absorvente e uma superfície externa orientada em direção ao corpo do usuário quando o artigo absorvente está sendo usado. Pelo menos uma porção da superfície externa da camada superior compreende uma quantidade eficaz de um revestimento de loção que é semi-sólido ou sólido a cerca de 25 °C, e que é parcialmente transferível para o corpo do usuário, o revestimento de loção compreende de cerca de 60% a cerca de 99,9% de um veículo compreendendo um hidrocarboneto à base de petróleo e de glicóis e polióis com peso molecular mais baixo, e de cerca de 0,2% a cerca de 65% de um álcool graxo com um ponto de fusão de cerca de 450 °C a cerca de 110 °C.

- Uma camada inferior é unida à camada superior e um núcleo absorvente está disposto entre a camada superior e a camada inferior.
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
 (72) Joseph Anthony Gatto, Raphael Warren, John Lee Hammons
 (74) Trench, Rossi e Watanabe
 (85) 10/03/2008
 (86) PCT IB2006/053158 de 07/09/2006
 (87) WO 2007/029198 de 15/03/2007



- (21) **PI 0615888-9 A2** (22) 06/09/2006 **1.3**
 (30) 09/09/2005 US 60/715.667
 (51) G06K 7/00 (2006.01)
 (54) LEITORA DE CARTÃO ANTICLONAGEM PARA MÁQUINA DE AUTO-ATENDIMENTO BANCÁRIO
 (57) LEITORA DE CARTÃO ANTICLONAGEM PARA MÁQUINA DE AUTO-ATENDIMENTO BANCÁRIO Trata-se de uma leitora de cartão (100) para uma máquina de auto-atendimento bancário (10). A leitora de cartão inclui um processador (106) e um transportador de cartão (102). O transportador de cartão move ao menos um cartão uma pluralidade de ciclos entre uma primeira posição e uma segunda posição dentro do transportador de cartão. O transportador de cartão move continuamente o cartão em uma primeira direção por um primeiro período de tempo a uma primeira velocidade, então, move continuamente o cartão na primeira direção por um segundo período de tempo a uma segunda velocidade que é menor do que a primeira velocidade. Subseqüentemente ao segundo período de tempo, o transportador de cartão move o cartão na primeira direção por um terceiro período de tempo, durante o qual o cartão para e começa a se mover mais de cinco vezes. Tanto o segundo quanto o terceiro períodos de tempo variam de ciclo para ciclo em resposta a um parâmetro variável determinado pelo ao menos um processador.
 (71) DIEBOLD, INCORPORATED (US)
 (72) EMILIO CALIGARIS CAPPIO, PIETRO SCARAFILE
 (74) Trench, Rossi e Watanabe
 (85) 10/03/2008
 (86) PCT US2006/034570 de 06/09/2006
 (87) WO 2007/032964 de 22/03/2007



- (21) **PI 0615889-7 A2** (22) 08/09/2006 **1.3**
 (30) 09/09/2005 DE 10 2005 043 019.8
 (51) B60J 7/22 (2006.01), B60J 7/053 (2006.01)
 (54) TETO DE VEÍCULO COM, PELO MENOS, DOIS ELEMENTOS DE COBERTURA

(57) TETO DE VEÍCULO COM, PELO MENOS, DOIS ELEMENTOS DE COBERTURA A presente invenção refere-se a um teto de veículo com, pelo menos, dois elementos de cobertura (14, 16), dos quais um elemento anterior pode ser exposto e um elemento posterior serve como cobertura de correr, que pode ser abaixado e pode ser deslocado sob a área do teto de veículo fixa. De acordo com um aspecto da invenção, o mecanismo de acionamento abrange um carro de acionamento que para o giro do elemento de cobertura anterior (14) atua em conjunto com uma alavanca de exposição que está articulada em um suporte do elemento de cobertura anterior (14). Um movimento de exposição da alavanca de exposição é suportado através de uma mola. De acordo com um outro aspecto, o mecanismo de acionamento abrange uma unidade de carro que, para o elemento de cobertura anterior (14) e para o elemento de cobertura posterior (16), abrange respectivamente uma via de controle. As vias de controle são executadas, de tal modo que, um deslocamento da unidade de carro na direção da traseira do veículo, partindo de uma posição de fechamento dos dois elementos de cobertura (14, 16), causa, em primeiro lugar, um giro dos dois elementos de cobertura (14, 16), uma continuação do deslocamento das unidades de carro na mesma direção causa um giro para trás e um abaixamento do elemento de cobertura posterior (16) e, então, uma retração do elemento de cobertura posterior (16).

(71) WEBASTO AG (DE)

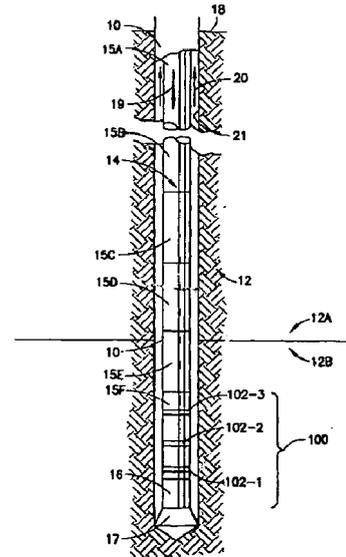
(72) CHRIS DE JONG

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 10/03/2008

(86) PCT DE2006/001587 de 08/09/2006

(87) WO 2007/028377 de 15/03/2007



(21) PI 0615891-9 A2 (22) 01/09/2006

(30) 09/09/2005 US 11/223,644

(51) G01V 3/26 (2006.01)

(54) APARELHO PARA INVESTIGAR UMA FORMAÇÃO DE TERRESTRE ATRAVESSADA POR UM FURO DE POÇO

(57) APARELHO PARA INVESTIGAR UMA FORMAÇÃO TERRESTRE ATRAVESSADA POR UM FURO DE POÇO São fornecidos um aparelho e metodologias de perfuração com perfilagem para medir potencial de escoamento em uma formação terrestre. O aparelho e metodologias podem ser utilizados para localizar informações relevantes sobre as operações de perfuração. De modo particular, visto que a medição do potencial de escoamento se refere diretamente ao fluxo de fluido, as medições do potencial de escoamento podem ser usadas, para localizar informações relevantes sobre as operações de perfuração, tais como condições de perfuração sub-balanceada, pressões anormais na formação, fraturas abertas, a permeabilidade da formação, e pressão da formação.

(71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT N.V. (AN)

(72) MIN-YI CHEN, BRIAN CLARK, ANTHONY COLLINS, JEFFREY TARVIN

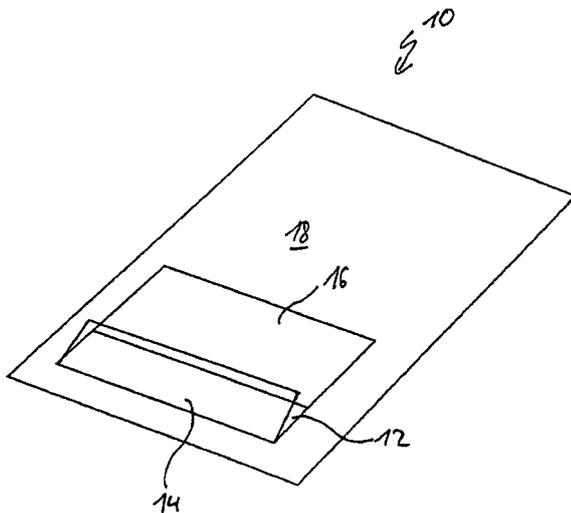
(74) Walter de Almeida Martins

(85) 07/03/2008

(86) PCT US2006/034160 de 01/09/2006

(87) WO 2007/032929 de 22/03/2007

1.3



(21) PI 0615890-0 A2 (22) 01/09/2006

(30) 09/09/2005 US 11/223,676

(51) G01V 3/26 (2006.01)

(54) APARELHO PARA INVESTIGAÇÃO DE UMA FORMAÇÃO TERRESTRE ATRAVESSADA POR UM FURO

(57) APARELHO PARA INVESTIGAR UMA FORMAÇÃO TERRESTRE ATRAVESSADA POR UM FURO São fornecidos um aparelho e metodologias de perfuração com perfilagem para medir potencial de escoamento em uma formação terrestre. O aparelho e metodologias podem ser utilizados para localizar informações relevantes sobre as operações de perfuração. De modo particular, visto que a medição do potencial de escoamento se refere diretamente ao fluxo de fluido, as medições do potencial de escoamento podem ser usadas, para localizar informações relevantes sobre as operações de perfuração, tais como condições de perfuração sub-balanceada, pressões anormais na formação, fraturas abertas, a permeabilidade da formação, e pressão da formação.

(71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT N.V. (AN)

(72) MIN-YI CHEN, BRIAN CLARK, ANTHONY COLLINS, JEFFREY TARVIN

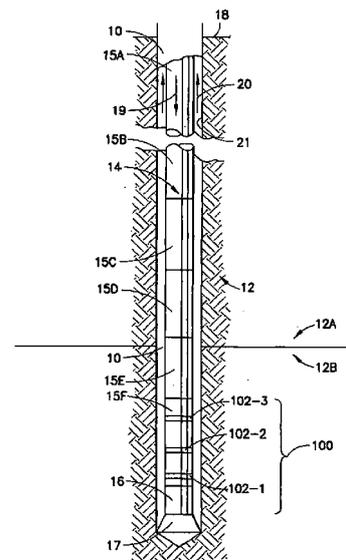
(74) Walter de Almeida Martins

(85) 07/03/2008

(86) PCT US2006/034159 de 01/09/2006

(87) WO 2007/032928 de 22/03/2007

1.3



(21) PI 0615892-7 A2 (22) 14/09/2006

(30) 14/09/2005 JP 2005-266622; 03/02/2006 JP 2006-27128

(51) C07D 215/14 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/14 (2006.01), A61P 5/48 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01)

(54) COMPOSTO, COMPOSTO OU SAL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MODULADOR DE RECEPTOR DE GLICOCORTICÓIDE, E

1.3

MÉTODO DE PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE UMA DOENÇA ASSOCIADA A RECEPTOR DE GLICOCORTICÓIDE

(57) COMPOSTO, COMPOSTO OU SAL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, MODULADOR DE RECEPTOR DE GLICOCORTICÓIDE, E MÉTODO DE PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE UMA DOENÇA ASSOCIADA A RECEPTOR DE GLICOCORTICÓIDE Um objetivo da presente invenção consiste no estudo da síntese de um novo derivado de 1,2-dihidroquinolina e a busca de uma ação farmacológica do derivado. Um composto representado pela fórmula geral (1) ou um sal do mesmo e eficaz no tratamento de uma doença relacionada com receptor de glicocorticóide. Na fórmula, o anel X representa um anel de benzeno ou um anel de piridina; R¹ representa um átomo de halogênio, um grupo alquila, um grupo hidróxi, um grupo alcóxi, um grupo amino ou similar; p representa um número inteiro de 0 até 5; R representa um átomo de hidrogênio, um grupo alquila, um grupo hidróxi ou similar; q representa um número inteiro de 0 até 2; R³ representa um átomo de hidrogênio, um grupo alquila, um grupo alquênico ou similar; R⁴ e R⁵ representam um átomo de hidrogênio ou 6 similar; R representa um átomo de hidrogênio ou similar; A representa um grupo alquênico ou similar; e R⁷ representa 0R⁸, NR⁹R⁹, SR⁸, S(O)⁸ ou S(O)²R⁸, em que R⁸ representa um grupo arila, um grupo heterocíclico ou similar e representa um átomo de hidrogênio ou similar.

(71) Santen Pharmaceutical CO., LTD. (JP)

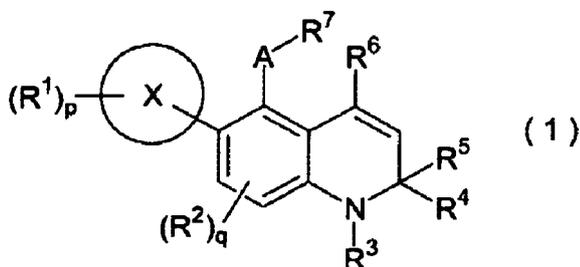
(72) MAMORU MATSUDA, TOSHIYUKI MORI, MASATO NAGATSUKA, SACHIKO KOBAYASHI, MASATOMO KATO, MIWA TAKAI, TOMOKO ODA, KENJI KAWASHIMA, MINORU YAMAMOTO

(74) Walter de Almeida Martins

(85) 13/03/2008

(86) PCT JP2006/318674 de 14/09/2006

(87) WO 2007/032556 de 22/03/2007



(21) PI 0615896-0 A2 (22) 10/06/2006

(30) 15/09/2005 EP 05 020077.3

(51) B62D 53/08 (2006.01)

(54) PLATAFORMA GIRATÓRIA

(57) PLATAFORMA GIRATÓRIA A presente invenção refere-se a uma plataforma giratória (1) que compreende uma placa de acoplamento (2) e pelo menos duas chumaceiras horizontais (5) para a montagem suportada da placa de acoplamento (2) em um chassi de veículo (8) do veículo trator, a chumaceira horizontal (5) compreendendo uma região de suporte (6) e uma região de montagem (7). A região de montagem (7, 11,13) é projetada para a montagem separável da chumaceira horizontal (5) em uma escora transversal (9, 12, 14) do chassi do veículo (8) do veículo trator.

(71) GEORG FISCHER ENGINEERING AG (CH)

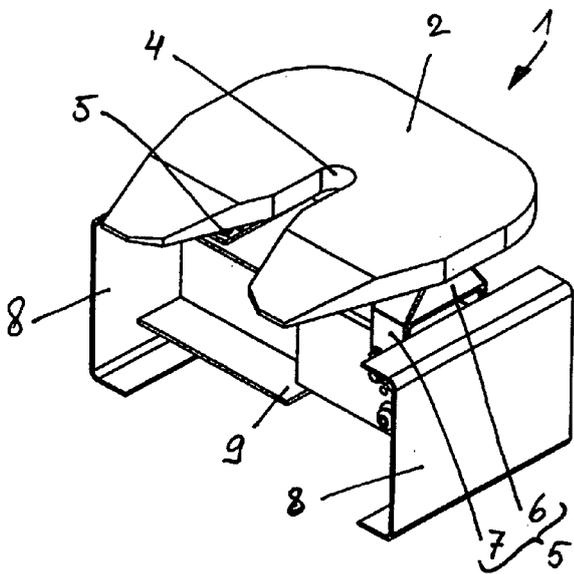
(72) CHRISTIAN ROTH-SCHULER, DIRK SCHNEIDER

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 13/03/2008

(86) PCT EP2006/005587 de 10/06/2006

(87) WO 2007/031124 de 22/03/2007



(21) PI 0615897-8 A2 (22) 11/09/2006

(30) 12/09/2005 US 60/716231

(51) C12P 7/64 (2006.01), C12N 11/02 (2006.01), C12N 9/20 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA INTERESTERIFICAR ÓLEO CONTENDO UM OU MAIS AGENTES QUELANTES DE METAL, COMPOSIÇÃO DE ENZIMA, E, USO DE UMA BASE

(57) PROCESSO PARA INTERESTERIFICAR ÓLEO CONTENDO UM OU MAIS AGENTES QUELANTES DE METAL, COMPOSIÇÃO DE ENZIMA, E, USO DE UMA BASE A presente invenção diz respeito a um processo para interesterificação enzimática de lipase de óleos contendo um agente quelante por tratamento seqüencial ou simultâneo com uma base.

(71) NOVOZYMES NORTH AMERICA, INC. (US) , NOVOZYMES A / S (DK)

(72) STEVE WHITE PEARCE, LARS SAABY PEDERSEN, TOMMY LYKKE HUSUM, HANS CHRISTIAN HOLM, PER MUNK NIELSEN

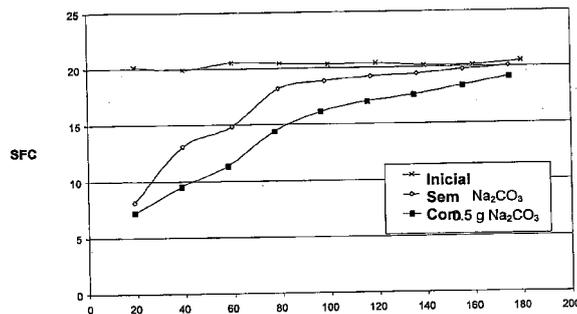
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 11/03/2008

(86) PCT US2006/035043 de 11/09/2006

(87) WO 2007/033013 de 22/03/2007

Efeitos de base no ácido em óleo



(21) PI 0615898-6 A2 (22) 11/09/2006

(30) 12/09/2005 EP PCT/EP/2005/009775

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO OU DE UM SAL, UM SOLVATO, UM HIDRATO OU UMA FORMA MORFOLÓGICA DO MESMO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL

(57) COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO OU DE UM SAL, UM SOLVATO, UM HIDRATO OU UMA FORMA MORFOLÓGICA DO MESMO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL A invenção refere-se às composições farmacêuticas estáveis compreendendo o composto de fórmula abaixo, ou sais, solvatos, hidratos ou formas morfológicas do mesmofarmacêuticamente aceitáveis.

(71) ACTELION PHARMACEUTICALS LIMITED (CH)

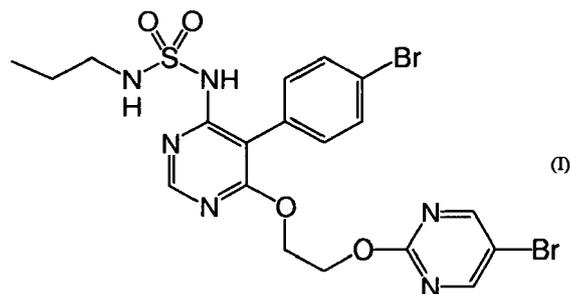
(72) CHARLES TOKUNBO ADESUYI, LOVELACE HOLMAN, OLIVIER LAMBERT, BRUCE HAMILTON LITHGOW

(74) Vieira de Mello Advogados

(85) 11/03/2008

(86) PCT IB2006/053210 de 11/09/2006

(87) WO 2007/031933 de 22/03/2007



(21) PI 0615899-4 A2 (22) 31/08/2006

(30) 13/09/2005 EP 05108405.1; 21/02/2006 EP 06110231.5

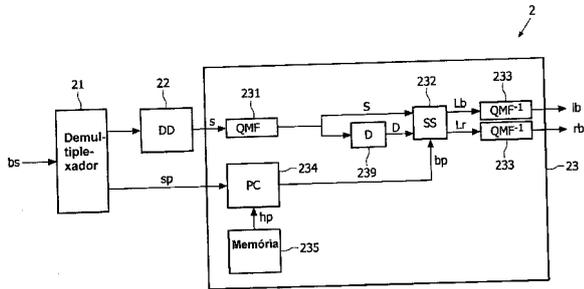
(51) H04S 3/00 (2006.01)

(54) UNIDADE DECODIFICADORA ESPACIAL, DISPOSITIVO DECODIFICADOR ESPACIAL, SISTEMA DE ÁUDIO, DISPOSITIVO DE CONSUMIDOR, MÉTODO PARA PRODUIR UM PAR DE CANAIS DE SAÍDA BINAURIS, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

(57) UNIDADE DECODIFICADORA ESPACIAL, DISPOSITIVO DECODIFICADOR ESPACIAL, SISTEMA DE ÁUDIO, DISPOSITIVO DE CONSUMIDOR, MÉTODO PARA PRODUIR UM PAR DE CANAIS DE SAÍDA BINAURIS, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR Uma unidade decodificadora espacial (23) é arranjada para transformar um ou mais canais de áudio (s; 1, r) em um par de canais de saída binaurais (lb, rb). O dispositivo compreende uma unidade de conversão de parâmetros (234) para converter os parâmetros espaciais (sp) em parâmetros binaurais (bp) contendo informação binaural contendo informação binaural. O dispositivo adicionalmente compreende uma unidade de síntese espacial (232) para transformar os canais de áudio (L, R) em um par de sinais binaurais (Lb, Rb) enquanto usando os parâmetros binaurais (bp). A unidade de síntese espacial (232) preferencialmente opera em um domínio de transformada, tal como o domínio de QMF.

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. (NL)

(72) Dirk J. Breebaart
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 11/03/2008
 (86) PCT IB2006/053040 de 31/08/2006
 (87) WO 2007/031896 de 22/03/2007



(21) **PI 0615902-8 A2** (22) 29/08/2006 **1.3**
 (30) 08/09/2005 EP 05 019531.2
 (51) A01N 47/28 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01)

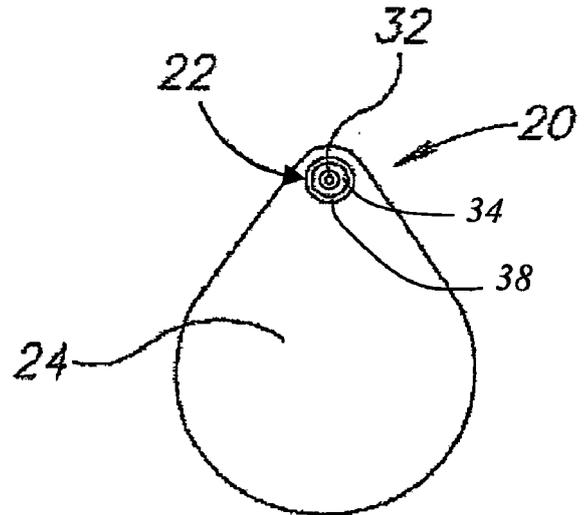
(54) FORMULAÇÃO SÓLIDA DE SULFANAMIDAS, DISPERSÍVEL EM ÁGUA, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO E USO DA MESMA, BEM COMO PROCESSO PARA COMBATER PLANTAS DANINHAS
 (57) FORMULAÇÃO SÓLIDA DE SULFANAMIDAS, DISPERSÍVEL EM ÁGUA, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO E USO DA MESMA, BEM COMO PROCESSO PARA COMBATER PLANTAS DANINHAS A presente invenção refere-se a formulações sólidas, dispersíveis em água, resistentes à armazenagem, contendo uma ou mais substâncias ativas herbicidas do grupo das sulfonamidas e seus sais, um ou mais materiais de suporte e um ou mais umectantes do grupo dos ácidos naftale-nossulfônicos e do grupo dos derivados de ácido sulfossuccínico, bem como dos sais desses grupos. As formulações de acordo com a invenção, são apropriadas para o âmbito da proteção de plantas.

(71) BAYER CROPS SCIENCE AG (DE)
 (72) GERHARD SCHNABEL, RALPH GROHS, HANS-PETER KRAUSE
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/03/2008
 (86) PCT EP2006/008447 de 29/08/2006
 (87) WO 2007/028529 de 15/03/2007

(21) **PI 0615903-6 A2** (22) 08/09/2006 **1.3**
 (30) 09/09/2005 US 60/715,989
 (51) A01K 29/00 (2006.01)

(54) ETIQUETA PARA ORELHA DE ANIMAL
 (57) ETIQUETA PARA ORELHA DE ANIMAL A presente invenção refere-se a uma etiqueta para orelha de animal inclui um corpo da etiqueta e um inserto de travamento, em que uma vez o inserto de travamento seja colocado dentro da bossa do receptáculo do corpo da etiqueta para orelha, o inserto não é facilmente desalojado daí. Em adição, a presente invenção refere-se à uma etiqueta para orelha de animal e inserto de travamento em que o inserto de travamento previne a separação dos componentes de travamento da etiqueta para orelha de animal uma vez que a etiqueta para orelha seja instalada em um animal, inibindo deste modo a perda da etiqueta para orelha.

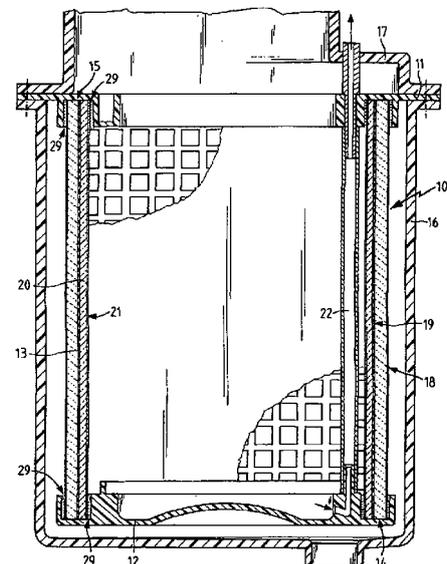
(71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)
 (72) Earl Shumate, Robert G. Pennington
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/03/2008
 (86) PCT US2006/035205 de 08/09/2006
 (87) WO 2007/030794 de 15/03/2007



(21) **PI 0615904-4 A2** (22) 08/09/2006 **1.3**
 (30) 08/09/2005 DE 20 2005 014 125.9

(51) B01D 46/24 (2006.01), F02M 35/024 (2006.01)
 (54) SEPARADOR PARA LIMPAR FLUXOS DE FLUIDO
 (57) SEPARADOR PARA LIMPAR FLUXOS DE FLUIDO A presente invenção refere-se a um separador para limpar um fluxo de fluido, especificamente para remover óleo de fluxos de gás. O separador da invenção compreende um meio de filtragem colocado entre uma placa de fundo e uma placa de cobertura. O dito meio de filtragem é utilizado para separar as impurezas do fluxo de fluido e está colocado concentricamente sobre um corpo de suporte. Todos os componentes do separador são substancialmente livres de metal e resistentes a uma diferença de pressão importante entre os lados externo e interno.

(71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)
 (72) WOLFGANG HEIKAMP
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/03/2008
 (86) PCT EP2006/066176 de 08/09/2006
 (87) WO 2007/028828 de 15/03/2007

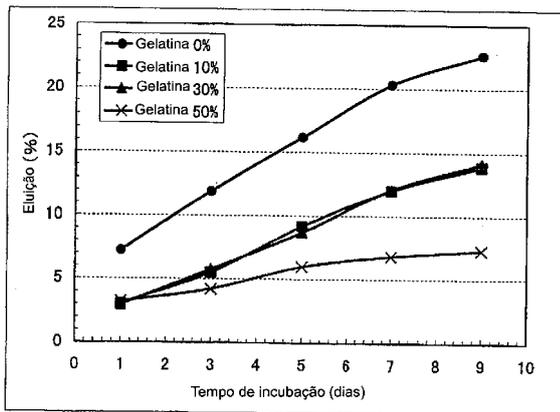


(21) **PI 0615905-2 A2** (22) 05/09/2006 **1.3**
 (30) 09/09/2005 JP 2005-261840

(51) A61L 27/00 (2006.01)
 (54) SUBSTRATO PARA REGENERAÇÃO DE TECIDO
 (57) SUBSTRATO PARA REGENERAÇÃO DE TECIDO A presente invenção refere-se a um substrato para a regeneração de tecido que tem a capacidade de liberar um fator de crescimento de fibroblasto básico (bFGF) e fatores de crescimento de células similares em uma maneira de liberação continuada, dentro do qual as células podem entrar com facilidade, e que é usado de forma adequada para a regeneração de tecidos. Especificamente, a presente invenção refere-se a um substrato para a regeneração de tecido que compreende um fator de crescimento de célula adsorvido em um substrato poroso bioabsorvível que contém colágeno e gelatina, e um método para a produção do mesmo.

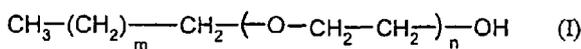
(71) GUNZE LIMITED (JP)
 (72) Yoshito Ikada, Shigehiko Suzuki, Yoshitake Takahashi, Kenji Tomihata, Tsuguyoshi Taira

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/03/2008
 (86) PCT JP2006/317513 de 05/09/2006
 (87) WO 2007/029677 de 15/03/2007

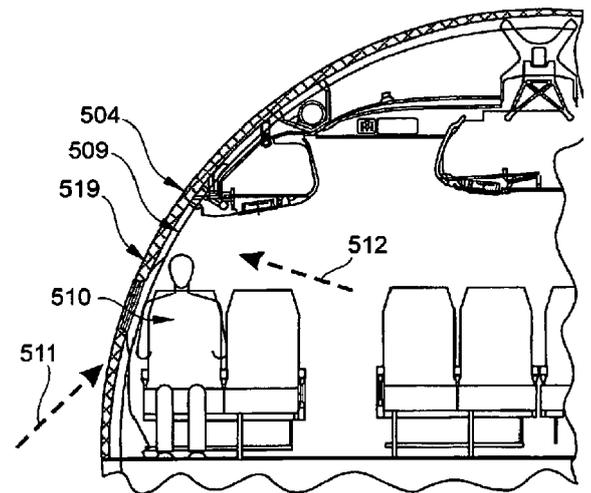


(21) **PI 0615906-0 A2** (22) 07/09/2006 **1.3**
 (30) 09/09/2005 US 60/715,990
 (51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/661 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
 (54) TRATAMENTO DE DOENÇAS AUTOIMUNES
 (57) TRATAMENTO DE DOENÇAS AUTOIMUNES A presente invenção refere-se a métodos para tratar várias doenças autoimunes, tais como esclerose múltipla, neurite periférica, neurite ótica, esclerose lateral amiotrófica, e uveíte utilizando derivados de amino álcool específicos.
 (71) NOVARTIS AG (CH)
 (72) Rainer Albert, Nigel Graham Cooke, Barbara Nuesslein-Hildesheim, Sven Weiler
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/03/2008
 (86) PCT EP2006/066150 de 07/09/2006
 (87) WO 2007/028821 de 15/03/2007

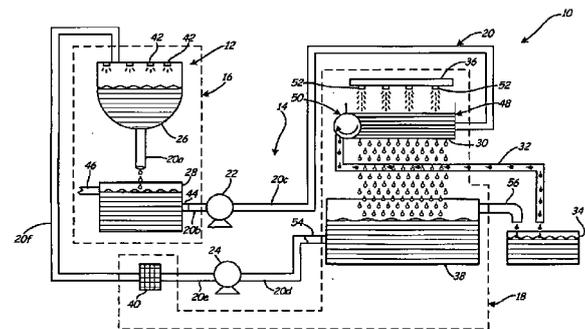
(21) **PI 0615908-7 A2** (22) 26/08/2006 **1.3**
 (30) 09/09/2005 DE 10 2005 042 881.9
 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)
 (54) USO DE FORMULAÇÕES CNI-SL PARA O COMBATE DA MOSCA BRANCA
 (57) USO DE FORMULAÇÕES CNI-SL PARA O COMBATE DA MOSCA BRANCA A presente invenção refere-se a processo para o combate de ovos e estágios de ninfas da mosca branca por meio de aplicação por pulverização de formulações agroquímicas contendo pelo menos um inseticida da série das neonicotinilas, pelo menos um etoxilato de álcool graxo da fórmula (I), pelo menos um solvente do grupo dos sulfóxidos de dimetila, N- metilpirrolidona e butil-rolactona, bem como eventualmente aditivos.
 (71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
 (72) KAI-UWE BRUGGEN, HEIKE HUNGENBERG, WOLFGANG THIELERT, LORNA ELIZABETH DAVIES, ISIDRO BAILO-SCHLEIERMACHER
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/03/2008
 (86) PCT EP2006/008388 de 26/08/2006
 (87) WO 2007/028518 de 15/03/2007



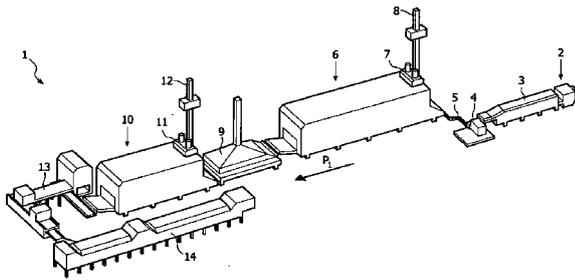
(21) **PI 0615909-5 A2** (22) 14/09/2006 **1.3**
 (30) 15/09/2005 US 60/717.217; 16/09/2005 DE 10 2005 044 378.8
 (51) B64C 1/00 (2006.01), B64C 1/40 (2006.01), B64D 45/00 (2006.01)
 (54) FUSELAGEM DE AERONAVE
 (57) FUSELAGEM DE AERONAVE A presente invenção fornece uma fuselagem de aeronave que compreende uma camada à prova de balas em áreas pelo menos parciais, uma fuselagem de aeronave sendo entendida tanto como uma estrutura de fuselagem primária de uma aeronave, isto é, laminação e estruturas associadas e vigas (519), isolamento de fuselagem de aeronave (504), e também painelamento interno de cabine (509), que envolve uma cabine pressurizada no lado de fora para a estrutura de fuselagem primária. Desse modo, pode ser possível assegurar segurança à prova de balas (511, 512) da fuselagem de aeronave e desse modo impedir perigo a passageiros (510) e/ou sistemas relevantes de voo da aeronave.
 (71) AIRBUS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
 (72) Rainer Müller
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 (85) 12/03/2008
 (86) PCT EP2006/008979 de 14/09/2006
 (87) WO 2007/031321 de 22/03/2007



(21) **PI 0615910-9 A2** (22) 03/10/2006 **1.3**
 (30) 13/10/2005 US 11/249.557
 (51) C02F 1/00 (2006.01), C02F 103/22 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO, RECONDICIONAMENTO E REAPLICAÇÃO NO LOCAL DE ÁGUA DE PROCESSAMENTO DE AVES
 (57) SISTEMA E MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO, RECONDICIONAMENTO E REAPLICAÇÃO NO LOCAL DE ÁGUA DE PROCESSAMENTO DE AVES Um sistema da presente invenção proporciona recuperação, recondicionamento e reuso no local de água de processamento de aves. O sistema pode ser conectado com um aparelho de lavagem e compreende um primeiro receptáculo (28), um filtro (30), um dispensador (36), um canal (32), um segundo receptáculo (38), tubulação, e várias bombas para circular a água de processamento através do sistema. A água de processamento deixando o aparelho de lavagem é coletada no primeiro receptáculo (28) e bombeada para o filtro (30), onde a água de processamento é filtrada. À medida que a água de processamento está sendo filtrada, o dispensador (36) dispensa uma solução antimicrobiana e a água sobre o filtro. Os resíduos filtrados a partir da água de processamento são removidos através do canal (32). A água de processamento é então coletada no segundo receptáculo (38) antes do reuso.
 (71) ECOLAB INC. (US)
 (72) JEFFREY L. BUEHLER, DARRELL H. PILLIARD, SCOTT A. MUSGRAVE, JOHN D. HILGREN
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 (85) 12/03/2008
 (86) PCT US2006/038333 de 03/10/2006
 (87) WO 2007/047076 de 26/04/2007



(21) **PI 0615911-7 A2** (22) 21/08/2006 **1.3**
 (30) 12/09/2005 NL 1029931
 (51) A23L 1/317 (2006.01), A22C 11/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA SUBMETER PRODUTOS ALIMENTÍCIOS CO-EXTRUSADOS A UM FLUXO DE AR EM DUAS FASES
 (57) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA SUBMETER PRODUTOS ALIMENTÍCIOS CO-EXTRUSADOS A UM FLUXO DE AR EM DUAS FASES A invenção se relaciona a um método para fabricar produtos alimentícios co-extrusados, compreendendo as etapas de processamento de: A) co-extrudar um filamento de massa alongado e um revestimento que inclui o filamento de massa alongado para formar um produto alimentício não coagulado, E) pôr o revestimento em contato com uma solução salina e C) dividir o filamento alimentício alongado revestido em produtos individuais, após o que os produtos alimentícios co-extrusados são submetidos a um fluxo de ar. A invenção também se relaciona a um dispositivo para fabricar produtos alimentícios co-extrusados.
 (71) Stork Townsend B.V. (NL)
 (72) MARCUS BERNHARD HUBERT BONTJER, SIGBERTUS JOHANNES JACOBUS JOZEF MEGGELAARS, PAULUS JOHANUS MARIA THOONSEN, KASPER WILLEM VAN DEN BERG
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 (85) 12/03/2008
 (86) PCT NL2006/050205 de 21/08/2006
 (87) WO 2007/032678 de 22/03/2007



(21) **PI 0615912-5 A2** (22) 30/08/2006 **1.3**

(30) 12/09/2005 US 60/716.204; 14/03/2006 US 11/374.747

(51) C08L 95/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO BETUMINOSA E PROCESSO PARA A PAVIMENTAÇÃO BETUMINOSA

(57) COMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO BETUMINOSA E PROCESSO PARA A PAVIMENTAÇÃO BETUMINOSA A invenção apresenta uma composição betuminosa, um processo para a preparação de uma composição de pavimentação betuminosa e um processo para a pavimentação betuminosa tendo temperaturas mais baixas de mistura, pavimentação, e compactação do que a pavimentação convencional de mistura aquecida, ao mesmo tempo retendo características suficientes de desempenho da pavimentação convencional de mistura a quente. O processo de pavimentação da invenção é composto das etapas de injeção de uma solução espumável composta de uma substância lubrificante em um aglutinante de asfalto aquecido, para produzir uma mistura espumada, aquecida; a adição da mistura espumada, aquecida, a um agregado aquecido adequado; a mistura adicional da mistura espumada aquecida e do agregado aquecido para revestir o agregado aquecido com o aglutinante de asfalto espumado, aquecido, para formar um material de pavimentação aquecido; o suprimento do material de pavimentação aquecido para uma máquina de pavimentação; a aplicação do material de pavimentação aquecido pela máquina de pavimentação em uma superfície a ser pavimentada; e a compactação do material de pavimentação aplicado para formar uma superfície pavimentada.

(71) ALM HOLDING CO. (US)

(72) GERALD H. REINKE

(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(85) 12/03/2008

(86) PCT US2006/033907 de 30/08/2006

(87) WO 2007/032915 de 22/03/2007

(21) **PI 0615916-8 A2** (22) 15/09/2006 **1.3**

(30) 16/09/2005 JP 2005-270765

(51) A61L 15/22 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01)

(54) ELEMENTO ABSORVENTE COMPREENDENDO UM AGENTE ABSORVENTE DE ÁGUA

(57) ELEMENTO ABSORVENTE COMPREENDENDO UM AGENTE ABSORVENTE DE ÁGUA A presente invenção fornece um elemento absorvente para uso em artigos absorventes, especialmente para uso em fraldas ou calças infantis de treinamento no uso do vaso sanitário, compreendendo um agente absorvedor com excelentes propriedades de absorção de água. O agente absorvedor é produzido por um método que compreende: a) uma etapa demisturação de uma resina absorvente de água, água auxiliar demisturação sem adição de iniciador de polimerização de radical hidrossolúvel e um monômero etilicamente insaturado e b) uma etapa de irradiação da mistura resultante com raios ultravioleta, enquanto se mantém a mistura em agitação, de modo a manter um estado misturado.

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

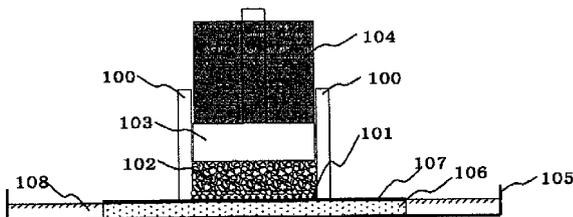
(72) TAKU IWAMURA, YOSHIRO MITSUKAMI

(74) Vieira de Mello Advogados

(85) 12/03/2008

(86) PCT IB2006/053324 de 15/09/2006

(87) WO 2007/031969 de 22/03/2007



(21) **PI 0615917-6 A2** (22) 12/09/2006 **1.3**

(30) 12/09/2005 US 11/224.462

(51) A61F 13/15 (2006.01)

(54) ARTIGO DE VESTUÁRIO SIMPLES E DESCARTÁVEL EM FORMA DE CALÇAS COM BARREIRAS LATERAIS RESPIRÁVEIS

(57) ARTIGO DE VESTUÁRIO SIMPLES E DESCARTÁVEL EM FORMA DE CALÇAS COM BARREIRAS LATERAIS RESPIRÁVEIS Trata-se de um artigo de vestuário descartável simples na forma de calças que inclui uma estrutura absorvente anexada a um chassi. A estrutura absorvente inclui um núcleo absorvente que pode conter partículas superabsorventes que podem estar

contidas em bolsos. A estrutura absorvente é dobrada lateralmente para dentro em ambas as suas bordas laterais para formar abas laterais opostas uma à outra. Cada aba lateral encontra-se anexada a uma superfície interior da estrutura absorvente, adjacente às suas margens de extremidade. Um membro de encolhimento que se estende longitudinalmente está anexado a cada aba lateral, adjacente à sua margem proximal. Quando o artigo é vestido, os membros elásticos de encolhimento se contraem e levantam as abas laterais para formar barreiras laterais respiráveis. O chassi inclui uma folha impermeável à água e pode ser extensível. A estrutura absorvente pode ser anexada em um padrão cruciforme de forma que as porções do chassi que estiverem fora do padrão de anexação não fiquem restritas pela anexação à estrutura absorvente, permanecendo, portanto, extensíveis.

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

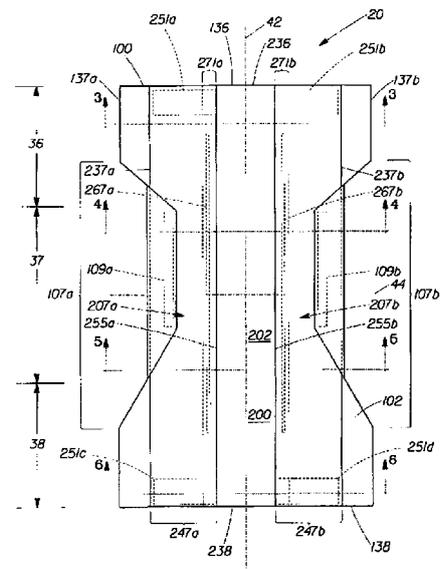
(72) Pankaj Nigam, Gary Dean Lavon

(74) Vieira de Mello Advogados

(85) 12/03/2008

(86) PCT IB2006/053239 de 12/09/2006

(87) WO 2007/031942 de 22/03/2007



(21) **PI 0615918-4 A2** (22) 11/09/2006 **1.3**

(30) 13/09/2005 FR 0552756

(51) G01M 3/00 (2006.01), F16K 31/363 (2006.01)

(54) VÁLVULA DE COMANDO DE ESCOAMENTO DE FLUIDO

(57) VÁLVULA DE COMANDO DE ESCOAMENTO DE FLUIDO Válvula de comando de escoamento de fluido que compreende: - uma entrada (E) destinada a ser conectada a um conduto de alimentação; - uma saída (S) destinada a ser conectada a um conduto de evacuação; - uma válvula móvel (1) que se apóia em repouso sobre uma sede de válvula (2), de maneira a isolar a entrada (E) da saída (S); - meios de acionamento (51 C) para deslocar a válvula móvel (1), esses meios compreendendo: - uma câmara (C) que se comunica com a entrada (E) através de um orifício (11) de seção determinada, a câmara (C) sendo disposta em relação à válvula (1) do lado oposto à sede (2), de maneira a solicitar a válvula sobre sua sede e - um bypass (5), ligando a câmara (C) à saída (S), o bypass sendo comandável entre um estado aberto de passagem de fluido e um estado fechado, o bypass apresenta uma seção de passagem superior àquela do orifício (11), de maneira a fazer cair a pressão na câmara, abrindo o bypass, caracterizada pelo fato de integrar meios de detecção de escapamentos de fluido (4, 5, 6) aptos a detectarem um escapamento a jusante da válvula móvel.

(71) PRODECFU (FR)

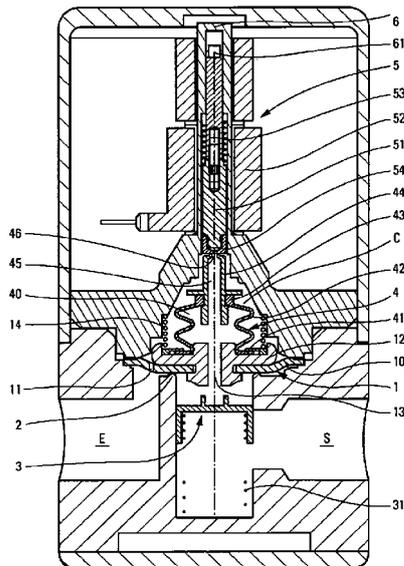
(72) DENIS CROIBIER

(74) Orlando de Souza

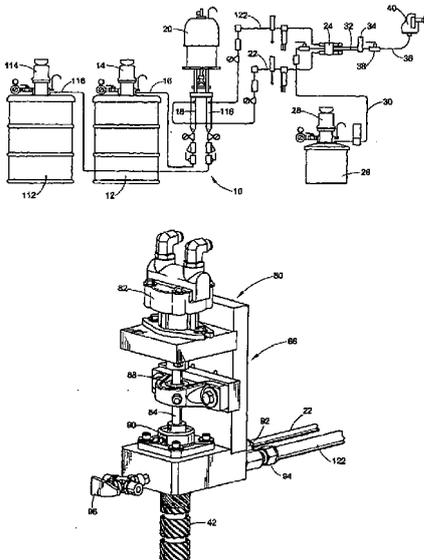
(85) 12/03/2008

(86) PCT FR2006/050861 de 11/09/2006

(87) WO 2007/031672 de 22/03/2007



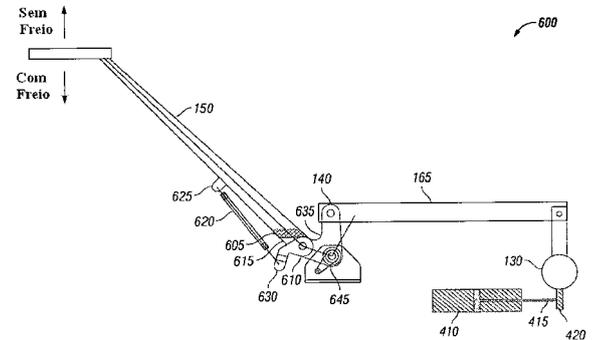
- (21) **PI 0615919-2 A2** (22) 07/09/2006 **1.3**
 (30) 13/09/2005 US 60/716.773
 (51) B01F 3/10 (2006.01), B01F 7/24 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01), B29B 7/40 (2006.01), B29B 7/42 (2006.01), B29B 7/74 (2006.01)
 (54) MISTURADOR HELICOIDAL DINÂMICO E APARELHO DE MISTURA USANDO O MESMO
 (57) MISTURADOR HELICOIDAL DINÂMICO E APARELHO DE MISTURA USANDO O MESMO Um misturador helicoidal dinâmico e um aparelho de cabeça de mistura usando o misturador são revelados. Mistura altamente eficiente de sistemas reativos de dois ou mais componentes que têm proporções e viscosidades drasticamente diferentes podem ser obtidos devido o misturador fornece alto cisalhamento em um aparelho de mistura com um volume de retenção muito pequeno na cabeça de mistura. A cabeça de mistura utiliza um motor hidráulico para transferir energia para o misturador helicoidal dinâmico.
 (71) BAYONE URETHANE SYSTEMS, LLC (US)
 (72) FRANK BIEN, ULRICH HOLESCHOVSKY, STEPHEN WALLACE, MICHAEL ROBINSON
 (74) Orlando de Souza
 (85) 12/03/2008
 (86) PCT US2006/034762 de 07/09/2006
 (87) WO 2007/032982 de 22/03/2007



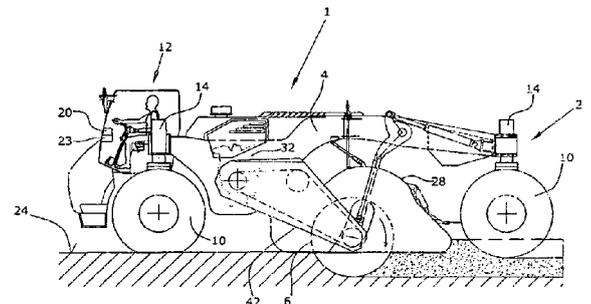
- (21) **PI 0615920-6 A2** (22) 08/09/2006 **1.3**
 (30) 13/09/2005 US 60/716.673
 (51) B66D 1/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE FRENAGEM PARA UM CARRETEL
 (57) SISTEMA DE FRENAGEM PARA UM CARRETEL O sistema de frenagem inclui uma alavanca de freio independente de, mas capaz de girar em torno de um mesmo ponto que uma manivela. No momento em que recebe uma força descendente, um elemento que se estende da alavanca atinge uma porção da manivela e gera uma força que faz com que a manivela gire. A ação giratória da manivela transfere energia giratória para uma barra equalizadora através de um sistema de conexão. A rotação da barra equalizadora aumentou ou diminui a tensão de cintas de frenagem que diminuem a velocidade de um carretel de tubulação. Um cilindro pode ser acionado e fazer com que a barra equalizadora gire, aplicando tensão nas cintas de frenagem e diminuindo a velocidade do carretel. Energia giratória é transferida de volta para a manivela através da

conexão. A energia giratória é absorvida por uma mola posicionada entre a manivela e a alavanca de freio, desta forma reduzindo a quantidade de uma força repentina passada a um operador através da alavanca de freio.

- (71) KEY ENERGY SERVICES, INC. (US)
 (72) Frederic M. Newman
 (74) Orlando de Souza
 (85) 12/03/2008
 (86) PCT US2006/034787 de 08/09/2006
 (87) WO 2007/032987 de 22/03/2007



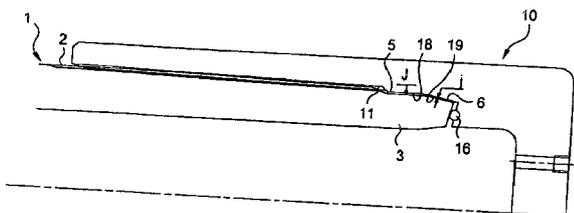
- (21) **PI 0615921-4 A2** (22) 12/09/2006 **1.3**
 (30) 12/09/2005 DE 10 2205 043 531.9; 15/09/2005 DE 10 2005 044 211.0
 (51) E01C 21/00 (2006.01), E01C 23/088 (2006.01), B60G 3/01 (2006.01)
 (54) MÁQUINA DE CONSTRUÇÃO AUTOMOTIVA, ASSIM COMO UMA COLUNA DE LEVANTAMENTO PARA UMA MÁQUINA DE CONSTRUÇÃO
 (57) MÁQUINA DE CONSTRUÇÃO AUTOMOTIVA, ASSIM COMO UMA COLUNA DE LEVANTAMENTO PARA UMA MÁQUINA DE CONSTRUÇÃO A presente invenção refere-se a uma máquina de construção automotiva (1), especificamente um reciclador ou uma máquina de fresagem a frio, com uma estrutura de máquina (4) que está suportada por um chassi (2), um tambor de trabalho (6) montado na estrutura de máquina (4) em um modo imóvel ou articulado e utilizado para trabalhar uma superfície de solo ou uma superfície de tráfego (24), onde o chassi (2) está provido com rodas (10) ou unidades de esteira contínua que estão conectadas na estrutura de máquina (4) através de colunas de levantamento (14) e são individualmente ajustáveis em altura em relação à estrutura de máquina (4), em que as colunas de levantamento (14) compreendem dois cilindros ocios (13,15) capazes de um movimento telescópico que servem como uma unidade de guia e acomodam pelo menos uma unidade de cilindro de pistão (16) para o ajustede altura, de preferência em um modo coaxial, no seu interior, cada coluna de levantamento (14) individualmente ajustável em altura está provida com um dispositivo de medição (18) para medir o estado de levantamento corrente da coluna de levantamento (14), o dispositivo de medição (18) está acoplado com elementos da coluna de levantamento (14), os quais são capazes de serem deslocados uns em relação aos outros de acordo com a posição de levantamento, de tal modo que um sinal de percurso que pertence à posição de levantamento de cada coluna de levantamento (14) seja continuamente detectável pelo dispositivo de medição (18) para medir o estado de levantamento corrente da coluna de levantamento (14), e um controlador (23) que recebe os sinais de percurso medidos dos dispositivos de medição (18) de todas as colunas de levantamento (14) regula o estado de levantamento das colunas de levantamento (14) de acordo com os sinais de percurso medidos dos dispositivos de medição (18) e/ou sua alteração ao longo do tempo.
 (71) WIRTGEN GMBH (DE)
 (72) Peter Busley, Günter Tewes
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 12/03/2008
 (86) PCT EP2006/066305 de 12/09/2006
 (87) WO 2007/031531 de 22/03/2007



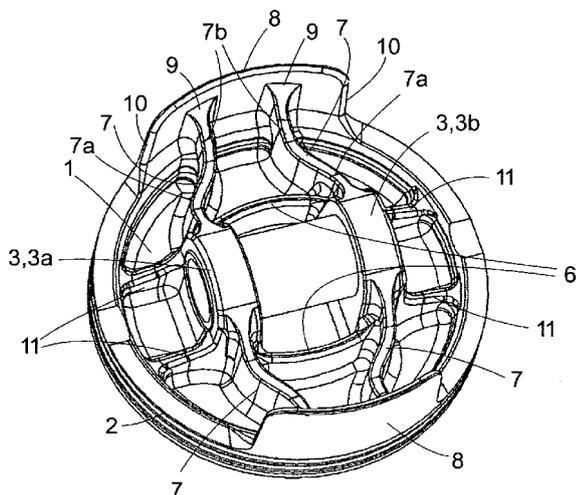
- (21) **PI 0615922-2 A2** (22) 01/09/2006 **1.3**
 (30) 02/09/2005 EP 05 108058.8; 10/11/2005 EP 05 110606.0
 (51) A61K 31/5513 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
 (54) BENZODIAZEPINAS COMO INIBIDORES DE HCV
 (57) BENZODIAZEPINAS COMO INIBIDORES DE HCV. A presente invenção refere-se ao uso de benzodiazepinas como inibidores de replicação de HCV bem como seu uso em composições farmacêuticas alvejadas para tratar ou combater infecções por HCV. Além disso, a presente invenção refere-se aos compostos de benzodiazepina per se e seu uso como medicamentos. A presente invenção também diz respeito aos processos para a preparação de tais compostos, composição farmacêuticas compreendendo-os, e combinações dos referidos compostos com outros agentes anti-HCV.

(71) TIBOTEC PHARMACEUTICALS LTD. (IE)
 (72) ORIGÈNE NYANGUILE, PIERRE JEAN-MARIE BERNARD RABOISSON, ANNE-SOPHIE HELENE MARIE REBSTOCK, CARLO WILLY MAURICE BOUTTON, JEAN-FRANÇOIS BONFANTI, FRÉDÉRIC MARC MAURICE DOUBLET
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 03/03/2008
 (86) PCT EP2006/065938 de 01/09/2006
 (87) WO 2007/026024 de 08/03/2007

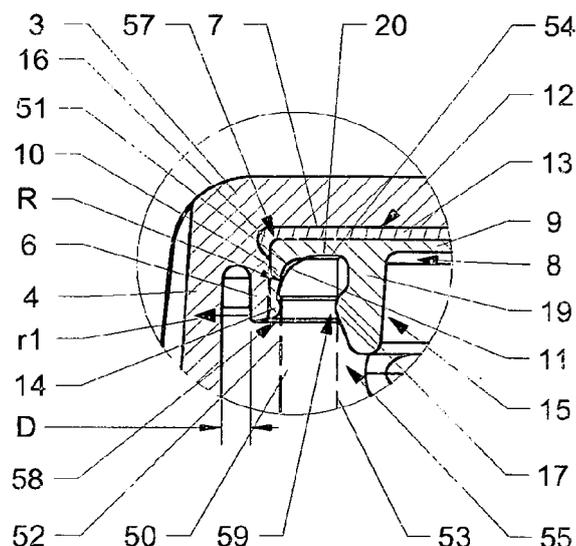
(21) **PI 0615923-0 A2** (22) 06/09/2006 1.3
 (30) 12/09/2005 FR 05 09268
 (51) G01M 3/02 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA ENSAIO DE PRESSÃO DE UM COMPONENTE ROSCADO
 (57) MÉTODO PARA ENSAIO DE PRESSÃO DE UM COMPONENTE ROSCADO A presente invenção refere-se a uma tampa (10) compreendendo um roscamento fêmea (11) correspondente a este (2) de um primeiro elemento, que é unida com o primeiro elemento roscado macho (1) de um componente a ser testado de modo a comprimir um aro de vedação (16) entre as superfícies de metal (7, 15) do primeiro elemento e da tampa, e uma pressão de teste é estabelecida dentro do dito componente, o elemento macho (1) possuindo um bordo anular (3) que é capaz de deformar radialmente para o exterior sob o efeito da dita pressão de teste. Entre a superfície radialmente exterior (6) do bordo (3) e a superfície de revestimento (19) da tampa, no fim da junção, existe um vão possuindo um valor (j) que foi selecionado suficientemente pequeno de modo que, sob o efeito da pressão de teste, o bordo encosta-se na dita superfície de revestimento sem suportar deformação plástica. Aplicação junto a acessórios de coluna tubular para poços de hidrocarbonetos.
 (71) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE (FR)
 (72) Pierre Dutilleul
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 12/03/2008
 (86) PCT EP2006/008675 de 06/09/2006
 (87) WO 2007/031221 de 22/03/2007



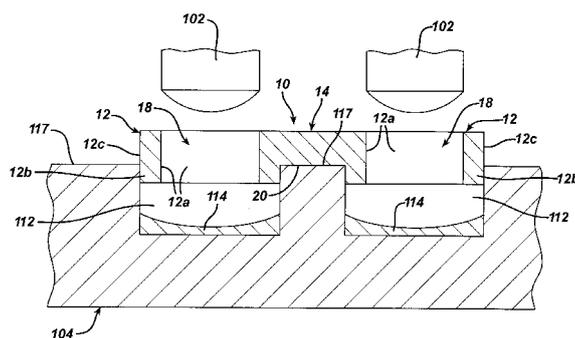
(21) **PI 0615924-9 A2** (22) 26/08/2006 1.3
 (30) 14/09/2005 DE 10 2005 043 747.8
 (51) F02F 3/00 (2006.01)
 (54) PISTÃO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
 (57) PISTÃO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA A presente invenção refere-se a um pistão para um motor de combustão interna, que compreende uma cabeça de pistão (1), sobre a qual um furo de pistão (3) e uma saia de pistão (2) são formados, bem como nervuras de reforço (7), que se estendem entre o furo do pistão (3) e a saia do pistão (2) e que cada uma compreende duas partes (7a, 7b) que são curvadas em direções opostas.
 (71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS, INC. (US)
 (72) Paul Breidenbach, Carsten Tauscher
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 12/03/2008
 (86) PCT EP2006/008381 de 26/08/2006
 (87) WO 2007/031188 de 22/03/2007



(21) **PI 0615925-7 A2** (22) 11/09/2006 1.3
 (30) 12/09/2005 US 60/716,418
 (51) B65D 41/04 (2006.01), B65D 51/18 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01)
 (54) FECHO COM REVESTIMENTO DE BARREIRA
 (57) FECHO COM REVESTIMENTO DE BARREIRA A presente invenção refere-se a um fecho (1) para recipiente e um processo para a fabricação do fecho (1). O fecho compreende um invólucro externo (2), um revestimento de vedação (8) e um revestimento de barreira (12) que pelo menos parcialmente é circundado pelo revestimento de vedação (8) e o invólucro externo (2). O revestimento de vedação (8) compreende recursos de sujeição (10,15) para temporariamente se manter sobre um núcleo de um dispositivo de moldagem à injeção, tal que o revestimento de vedação (8) pode ser movido entre várias posições durante a fabricação do fecho (1).
 (71) Creanova Universal Closures Ltd. (GB)
 (72) Rodney Druitt
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 12/03/2008
 (86) PCT EP2006/066239 de 11/09/2006
 (87) WO 2007/031496 de 22/03/2007



(21) **PI 0615926-5 A2** (22) 31/08/2006 1.3
 (30) 12/09/2005 US 11/224,188
 (51) B29D 11/00 (2006.01), B29C 45/42 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA AVALIAR O ALINHAMENTO DE UMA EXTREMIDADE DE FERRAMENTA DE BRAÇO E UM APARELHO DE MOLDAGEM
 (57) DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA AVALIAR O ALINHAMENTO DE UMA EXTREMIDADE DE FERRAMENTA DE BRAÇO E UM APARELHO DE MOLDAGEM Um método preferido para avaliar o alinhamento de um aparelho de moldagem (104) e uma extremidade da ferramenta de braço (106) inclui colocar um acessório (10) em uma superfície do aparelho de moldagem de modo que um primeiro e um segundo copo (12) do acessório (10) são dispostos em uma primeira e segunda cavidades respectivas (114) do aparelho de moldagem, e determinar se um primeiro e um segundo copo do acessório podem receber um primeiro e um segundo captador da extremidade da ferramenta de braço (106) se a extremidade da ferramenta de braço é movido para o acessório.
 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
 (72) Michael W. Litwin, Jeffrey Youngblood
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 12/03/2008
 (86) PCT US2006/034229 de 31/08/2006
 (87) WO 2007/032935 de 22/03/2007



(21) **PI 0615927-3 A2** (22) 08/09/2006 1.3

(30) 12/09/2005 GB 05 18558.2

(51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTOS NOS OU RELACIONADOS COM OS COMPOSTOS ORGÂNICOS

(57) APERFEIÇOAMENTOS NOS OU RELACIONADOS COM OS COMPOSTOS ORGÂNICOS. A presente invenção refere-se a compostos orgânicos com a habilidade de reduzir ou suprimir o princípio da irritação de pele induzida por causa externa selecionada do grupo de 2-heptilciclopentanona; 2-etoxinaftaleno; 2-metoxinaftaleno; 1-metóxi-4-(prop-1-enil)benzeno; 1-(ciclopropilmetil)-4-metoxibenzeno; em que X, Y e R¹ a R¹¹ têm os mesmos significados como dado na descrição. Além disso, a invenção refere-se a composições para aplicação tópica à pele incluindo elas. Refere-se também a um método de redução ou supressão a formação de irritação de pele.

(71) GIVAUDAN SA (CH)

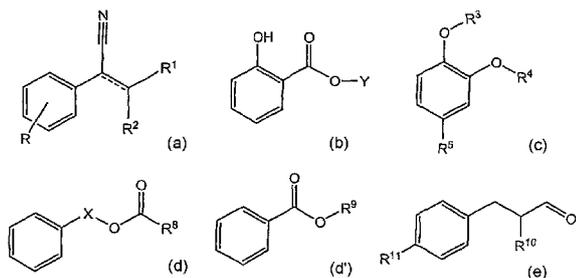
(72) Andreas Natsch, Michael Wasescha

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 12/03/2008

(86) PCT CH2006/000481 de 08/09/2006

(87) WO 2007/030961 de 22/03/2007



(21) PI 0615928-1 A2 (22) 31/08/2006

1.3

(30) 12/09/2005 US 11/224,272

(51) B29D 1/00 (2006.01), B29C 31/00 (2006.01), B29C 39/42 (2006.01), B29C 33/34 (2006.01)

(54) DISPOSITIVOS E PROCESSOS PARA EXECUTAR OPERAÇÕES DE NEUTRALIZAÇÃO DE GÁS

(57) DISPOSITIVOS E PROCESSOS PARA EXECUTAR OPERAÇÕES DE NEUTRALIZAÇÃO DE GÁS. A presente invenção refere-se a um processo preferido de neutralizar gás em uma peça de molde inclui inserir a peça de molde em um volume interno (20) dentro de um recipiente (10), vedando o volume interno, produzindo um vácuo no volume interno, e introduzindo no volume interno um fluido gasoso adequado para neutralizar gás em uma peça de molde.

(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)

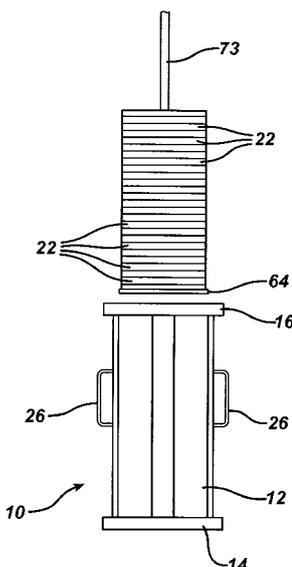
(72) Donnie J. Duis, Stephen R. Beaton, David C. Byram, Gregory Scott Duncan

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 12/03/2008

(86) PCT US2006/034228 de 31/08/2006

(87) WO 2007/032934 de 22/03/2007



(21) PI 0615929-0 A2 (22) 06/09/2006

1.3

(30) 07/09/2005 US 60/715,327

(51) C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)

(54) COMPOSTOS ATIVOS DE PPAR, COMPOSIÇÃO, KIT E USO DOS MESMOS

(57) COMPOSTOS ATIVOS DE PPAR, COMPOSIÇÃO, KIT E USO DOS MESMOS A presente invenção refere-se aos compostos que são ativos em PPARs, incluindo compostos pan-ativos e compostos seletivos para qualquer um

ou quaisquer dois de PPAR γ , PPAR α , e PPAR δ São descritos também métodos de uso dos compostos no tratamento de várias doenças.

(71) Plexikon, Inc. (US)

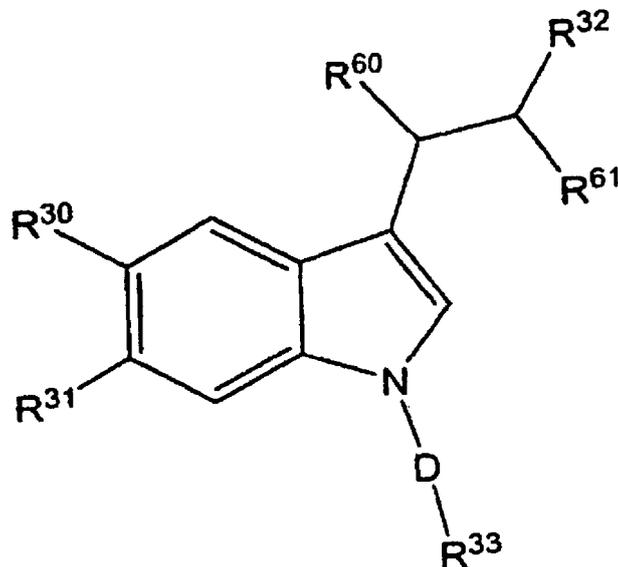
(72) PATRICK WOMACK, BYUNGHUN LEE, SHENGHUA SHI, REBECCA ZUCKERMAN, DEAN R. ARTIS, PRABHA N. IBRAHIM, JACK LIN, CHAO ZHANG, WEIRU WANG

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 07/03/2008

(86) PCT US2006/034747 de 06/09/2006

(87) WO 2007/030559 de 15/03/2007



(21) PI 0615932-0 A2 (22) 13/09/2006

1.3

(30) 14/09/2005 JP 2005-267504

(51) C07C 311/14 (2006.01), A61K 31/215 (2006.01), A61K 31/336 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01), A61K 31/385 (2006.01), A61K 31/39 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 207/50 (2006.01), C07D 303/36 (2006.01), C07D 307/94 (2006.01), C07D 311/96 (2006.01), C07D 317/72 (2006.01), C07D 319/08 (2006.01), C07D 327/04 (2006.01), C07D 339/06 (2006.01), C07D 339/08 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 493/10 (2006.01)

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(57) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA É intencionado fornecer um derivado de cicloalqueno substituído representado pela fórmula geral (1) que tem uma ação de supressão da transdução do sinal intracelular ou ativação celular causadas pela endotoxina e uma resposta celular tal como a hiperprodução de um mediador inflamatório causada pelas mesmas, um sal farmacologicamente aceitável do mesmo, um método para produzir o mesmo e um produto farmacêutico contendo o derivado de cicloalqueno como um ingrediente ativo, que é excelente na prevenção e/outatamento de uma doença tal como a septicemia (choque séptico, coagulação intravascular disseminada, insuficiência de órgão múltiplo ou semelhante). A fórmula geral (1): {na fórmula, XY representam um grupo que forma o anel A com o átomo de carbono do anel B ao qual X e Y estão ligados ou semelhante. 1 e m independentemente representam um número inteiro de 0 a 3 e 1 + m é de 1 a 3. R¹ representa um grupo de hidrocarboneto alifático que pode ser substituído ou semelhante. n representa um número inteiro de 0 a 3. R² representa um átomo de hidrogênio, um grupo alquila que pode ser substituído ou semelhante, R³ representa um grupo fenila que pode ser substituído ou semelhante e R⁵ representa um átomo de hidrogênio, um grupo alquila que pode ser substituído ou semelhante. }

(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)

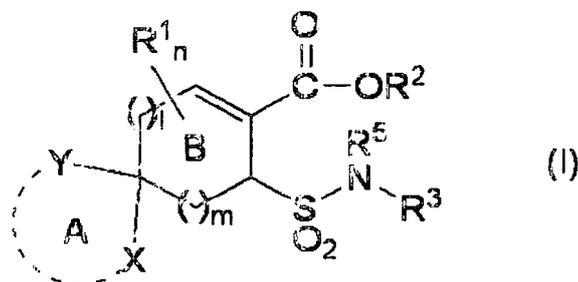
(72) NOBUYUKI OHKAWA, TAKAYOSHI NAGASAKI, ATSUHIRO SUGIDACHI, OSAMU ANDO, TOMIO KIMURA

(74) MOMSEN LEONARDOS & CIA

(85) 14/03/2008

(86) PCT JP2006/318103 de 13/09/2006

(87) WO 2007/032362 de 22/03/2007



(21) PI 0615933-8 A2 (22) 14/09/2006

1.3

(30) 16/09/2005 DE 20 2005 015 074.6; 09/05/2006 DE 20 2006 007 639.5; 30/06/2006 DE 20 2006 010 431.3; 25/08/2006 DE 10 2006 040 457.2

(51) A61C 8/00 (2006.01)

(54) IMPLANTE DENTAL DE DUAS PARTES

(57) IMPLANTE DENTAL DE DUAS PARTES A invenção refere-se a um implante dental de duas partes com uma parte de implante distal e uma proximal, as quais, em um estado conectadas uma com a outra em um ponto de conexão, são pelo menos indiretamente contíguas uma à outra e, na região do ponto de conexão, apresentam superfícies voltadas umas para as outras, em que entre as superfícies voltadas umas para as outras da parte de implante distal e da parte de implante proximal é previsto um corpo de vedação que possui faces de vedação voltadas para as superfícies, as quais encostam vedadamente em suas superfícies voltadas umas para as outras no definitivo estado conectado das duas partes de implante, e, além disto, entre a parte de implante distal e a parte de implante proximal são previstas faces de contato voltadas umas para as outras, as quais, no implante dental montado pronto, se chocam umas sobre as outras e as quais limitam a medida da aproximação das duas superfícies voltadas umas para as outras das partes de implante, entre as quais o corpo de vedação é disposto, de modo que as faces de contato definem uma distância mínima das duas superfícies voltadas umas para as outras das partes de implante, que é transposta pelo corpo de vedação, em que o corpo de vedação consiste pelo menos parcialmente de um material elástico.

(71) JURGEN MEHRHOF (DE)

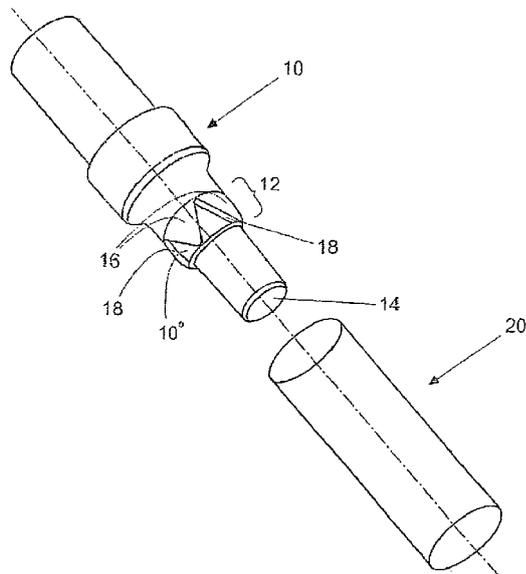
(72) JURGEN MEHRHOF

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 14/03/2008

(86) PCT EP2006/066378 de 14/09/2006

(87) WO 2007/031562 de 22/03/2007



(21) PI 0615934-6 A2 (22) 18/09/2006 1.3
(30) 16/09/2005 GB 0518971.7; 30/05/2006 GB 0610663.7; 30/05/2006 GB 0610664.5

(51) C07D 205/04 (2006.01), C07D 213/75 (2006.01), C07D 233/54 (2006.01), C07D 237/28 (2006.01), C07D 279/12 (2006.01), C07D 295/12 (2006.01), C07D 295/22 (2006.01), C07D 307/38 (2006.01), C07D 333/20 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/4433 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)

(54) COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, USO DE UM DERIVADO DE BIFENILA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, PRODUTO

(57) COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, USO DE UM DERIVADO DE BIFENILA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, PRODUTO Um composto que é um derivado de bifenila de fórmula (1) ou um sal farmaceuticamente aceitável do mesmo em que: é um grupo alquila C₁-C₆ ou uma fração -A₁, -L₁-A₁, -A₁-A₁, -L₁-A₁-A₁, -A₁-L₁-A₁, -A₁-Y₁-A₁, -A₁-Het₁-A₁, -L₁-A₁-Y₁-A₁, -L₁-A₁-Het₁-A₁, L₁-Het₁-A₁, -L₁-Y₁-A₁, -L₁-Y₁-Het₁-A₁, -L₁-A₁-Het₁-A₁, L₁-Y₁-Het₁-A₁, -A₁-Het₁-Y₁-A₁, A₁ Het₁, L₁ A₁, -A₁-L₁-Het₁-A₁' ou -L₁-Het₁-L₁'; - A e B são os mesmos ou diferentes e cada um representa uma ligação direta ou um -CO- NR' -, -NR'-CO-, -NR'-CO₂-, -CO-, NR'-CO-NR'-, -NR'-S(O) 2-, -S(O) 2- NR'-, -SO₂-, NR'-CO-CO-, -CO-O-, -O-CO-, -(alquilenos C₁-C₂)-NR'- ou -(hidroxialquilenos C₁-C₂)-NR'- fração, em que R' e R'' são os mesmos ou diferentes e cada um representa hidrogênio ou alquila C₁-C₄; R₂ e R₃ são os mesmos ou diferentes e cada um representa alquila C₁-C₄, alcóxi C₁-C₄, haloalquila C₁-C₄, haloalcóxi C₁-C₄ ou halogênio; n e m são os mesmos ou diferentes e cada um representa 0 ou 1; R₄ é um grupo alquila C₁-C₆ ou uma fração -A₄, -L₄-A₄, -A₄-A₄, -L₄-A₄-A₄, -A₄-L₄-A₄, -A₄-Y₄-A₄, -A₄-Het₄-A₄, L₄-A₄-Y₄-A₄, -L₄-A₄-Het₄-A₄, -L₄-Het₄-A₄, -L₄-Y₄-A₄, -L₄-Y₄-Het₄-A₄, -L₄-Het₄-Y₄-A₄, -L₄-Y₄-Het₄-L₄, -A₄-Y₄-Het₄-A₄, A₄-Het₄-Y₄-A₄, -A₄-Het₄-L₄-A₄, -A₄-L₄-Het₄-A₄ ou -L₄-Het₄-L₄, cada A₁, A₄, A₁' e A₄' são os mesmos ou diferentes e representam uma fração fenila, heteroarila de 5 a 10 membros, heterocicliila de 5 a 10 membros ou carbocicliila C₃-C₈; cada L₁ e L₄ é o mesmo ou diferente e

representa um grupo alquilenos C₁-C₄ ou um hidroxialquilenos C₁-C₄; cada Y₁ e Y₄ é o mesmo ou diferente e representa -CO-, -SO- ou -S(O) 2-; cada L₁' e L₄' é o mesmo ou diferente e representa hidrogênio ou um grupo alquila C₁-C₄; e cada Het₁ e Het₄ é o mesmo ou diferente e representa -O-, -5- ou -NR' -, em que R' é hidrogênio ou um grupo alquila C₁-C₄, as frações fenila, heteroarila, heterocicliila e carbocicliila em R₁ e R₄ sendo opcionalmente fundidas a um anel fenila, heteroarila de 5 a 10 membros ou heterocicliila de 5 a 10 membros; e as frações fenila, heteroarila, heterocicliila e carbocicliila em R₁ e R₄ sendo não substituídas ou substituídas por (a) um único substituinte não substituído selecionado de -(alquil C₁-C₄)- X', -CO₂R', -SO₂NR'R', S(O) 2-R', -CO', -CO-NR'-(alquil C₁-C₄)-NR'R' e -CO-O-(alquil C₁-C₄)-NR'R' e/ou (b) 1, 2 ou 3 substituintes não substituídos selecionados de -(alquil C₁-C₄)-X₂, halogênio, alquila C₁-C₄, alcóxi C₁-C₄, haloalquila C₁-C₄, haloalcóxi C₁-C₄, hidroxialquila C₁-C₄, hidróxi, ciano, nitro e -NR'R'', em que X' é -CO₂R'', -SO₂-R', -NR'-CO₂-R'', -NR'-S(O) 2-R'', CONR'R''' ou -SO₂-NR'R''', cada X₂ é o mesmo ou diferente e é ciano, nitro ou -NR'R'', cada R' e R'' é o mesmo ou diferente e representa hidrogênio ou alquila C₁-C₄ e cada R''' é o mesmo ou diferente e representa alquila C₁-C₄.

(71) Arrow Therapeutics Limited (GB)

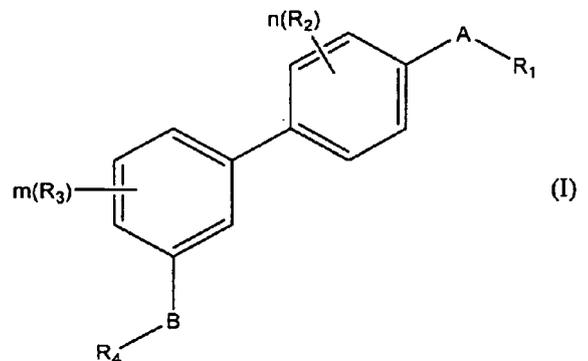
(72) CHRISTOPHER JAMES WHEELHOUSE, ALEXANDER JAMES FLOYD THOMAS, DAVID JOHN BUSHNELL, JAMES LUMLEY, JAMES IAIN SALTER, MALCOLM CLIVE CARTER, NEIL MATHEWS, CHRISTOPHER JOHN PILKINGTON, RICHARD MARTYN ANGELL

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 14/03/2008

(86) PCT GB2006/003469 de 18/09/2006

(87) WO 2007/031791 de 22/03/2007



(21) PI 0615935-4 A2 (22) 20/09/2006

(30) 20/09/2005 FR 0552814

(51) B60R 13/08 (2006.01), B60J 1/00 (2006.01), B60J 10/02 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OTIMIZAÇÃO DO CONFORTO ACÚSTICO E VIBRATÓRIO EM UM HABITÁCULO MÓVEL

(57) PROCESSO DE OTIMIZAÇÃO DO CONFORTO ACÚSTICO E VIBRATÓRIO EM UM HABITÁCULO MÓVEL A invenção se refere a um processo de otimização do conforto acústico e vibratório em um habitáculo móvel, o processo sendo executado pela equipe de concepção destinada a assegurar a concepção global do habitáculo e/ou por pelo menos um fabricante de equipamentos destinado a assegurar a concepção de uma parte do habitáculo, que consiste em estabelecer valores alvos a atingir para indicadores de conforto bem identificados, em definir restrições e dados de entradas ligados a vários fabricantes de equipamentos para obter uma globalidade de informações em relação ao habitáculo, em estimar os valores dos indicadores de conforto e em comparar os mesmos com os valores alvos, e finalmente em modificar isoladamente ou em combinação os dados de entrada para correlacionar os mesmos com os valores alvos.

(71) SAINT - GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(72) Julien Charlier, Marc Rehfeld

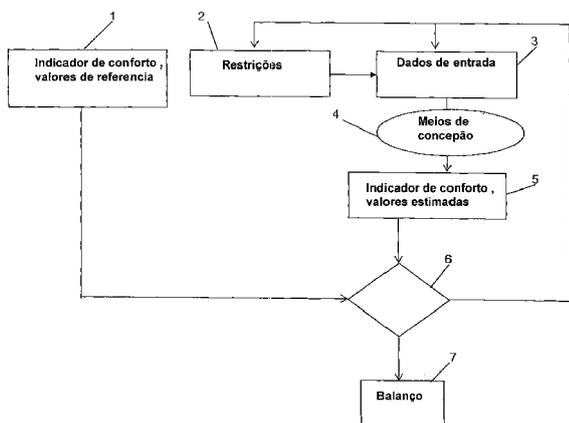
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 14/03/2008

(86) PCT FR2006/050910 de 20/09/2006

(87) WO 2007/034113 de 29/03/2007

1.3



(21) **PI 0615938-9 A2** (22) 12/09/2006 **1.3**
(30) 16/09/2005 EP 05077112.0

(51) C01F 11/18 (2006.01), C09C 3/04 (2006.01), C09C 1/02 (2006.01), C09C 1/36 (2006.01), C09C 1/40 (2006.01), B02C 17/20 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM MATERIAL MINERAL MOÍDO, MATERIAL MINERAL MOÍDO, E, USO DE MATERIAL MINERAL MOÍDO

(57) PROCESSO PARA PREPARAR UM MATERIAL MINERAL MOÍDO, MATERIAL MINERAL MOÍDO, E, USO DE MATERIAL MINERALMOÍDO Um objetivo da presente invenção é proporcionar um processo para moer pelo menos um material mineral na presença de glóbulos de moagem de óxido de zircônio contendo (CeO₂) céria possuindo um teor específico de céria (de entre 14 e 20% em peso em relação ao peso total de citado glóbulo, preferivelmente de entre 15 e 18%, e mais preferivelmente de aproximadamente 16%), e um tamanho de grão médio específico (menor do que 1 rim, preferivelmente menor do que 0,5 um, e mais preferivelmente menor do que 0,3 um), no qual tais glóbulos são mais resistentes ao desgaste do que os glóbulos convencionais da técnica anterior. Um outro objetivo da presente invenção baseia-se no material moído na forma de uma suspensão aquosa e na forma de um produto seco. Um outro objetivo da presente invenção baseia-se nos usos de tais produtos em qualquer setor fazendo uso de materiais minerais, e notavelmente nas indústrias de papel, de tinta e de plástico.

(71) Omya Development AG (CH)

(72) CHRISTIAN RAINER, MICHAEL POHL

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 14/03/2008

(86) PCT IB2006/002647 de 12/09/2006

(87) WO 2007/031868 de 22/03/2007

(21) **PI 0615941-9 A2** (22) 15/09/2006 **1.3**

(30) 15/09/2005 EP 05108483.8; 19/09/2005 US 60/717738

(51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA AUMENTAR O RENDIMENTO DE PLANTA EM RELAÇÃO ÀS PLANTAS DE CONTROLE, PLANTA, CONSTRUÇÃO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA, PLANTA TRANSGÊNICA, PARTES COLHÍVEIS DE UMA PLANTA, PRODUTOS, USO DE UM ÁCIDO NUCLEÍCO/GENE OSLEA3A OU VARIANTE DO MESMO OU USO DE UM POLIPEPTÍDEO OSLEA3A OU UM HOMÓLOGO DO MESMO, E, SEMENTE DE PLANTA

(57) MÉTODO PARA AUMENTAR O RENDIMENTO DE PLANTA EM RELAÇÃO ÀS PLANTAS DE CONTROLE, PLANTA, CONSTRUÇÃO, METODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA, PLANTA TRANSGÊNICA, PARTES COLHÍVEIS DE UMA PLANTA, PRODUTOS, USO DE UM ACIDO NUCLEÍCO/GENE OSLEA3A OU VARIANTE DO MESMO OU USO DE UM POLIPEPTÍDEO OSLEA3A OU UM HOMÓLOGO DO MESMO, E, SEMENTE DE PLANTA A presente invenção diz respeito a um método para aumentar o rendimento de planta pela modulação da expressão em uma planta de um ácido nucleico que codifica um polipeptídeo OsLEA3a ou um homólogo do mesmo. Um tal método compreende introduzir em uma planta um ácido nucleico OsLEA3a ou variante do mesmo. A invenção também diz respeito às plantas transgênicas tendo nelas introduzido um ácido nucleico OsLEA3a ou variante do mesmo, plantas estas que têm rendimento aumentado e perfil metabólico alterado, em relação às plantas de controle. A presente invenção também diz respeito às construções úteis nos métodos da invenção.

(71) CROPDESIGN N.V. (BE)

(72) Ana Isabel Sanz Molinero

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 14/03/2008

(86) PCT EP2006/066425 de 15/09/2006

(87) WO 2007/031581 de 22/03/2007

(21) **PI 0615943-5 A2** (22) 14/09/2006 **1.3**

(30) 16/09/2005 US 11/229262

(51) H04L 12/28 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO, E, DISPOSITIVO ELETRÔNICO

(57) MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO, E,DISPOSITIVO ELETRÔNICO Um dispositivo eletrônico pode ser operado proporcionando-se informação de ciclo de operação de comunicação por Bluetooth a um módulo de Rede de Area Local Sem Fio (WLAN). Uma determinação é realizada, com base na informação de ciclo de operação de comunicação por Bluetooth, se há tempo suficiente durante um intervalo de comunicação inativo por Bluetooth atual para completar uma comunicação de WLAN. Se for determinado que não há tempo suficiente para completar a comunicação de WLAN durante o intervalo de comunicação inativo por

Bluetooth atual, então a transmissão de WLAN é postergada para um intervalo de comunicação inativo por Bluetooth subsequente.

(71) SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB (SE)

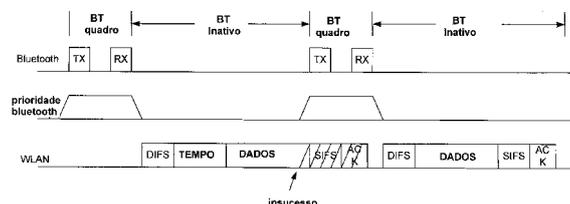
(72) Xiao-Jiao Tao, Patrik Dai Javad

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 14/03/2008

(86) PCT EP2006/066362 de 14/09/2006

(87) WO 2007/031554 de 22/03/2007



(21) **PI 0615945-1 A2** (22) 12/09/2006 **1.3**

(30) 16/09/2005 EP 05077111.2

(51) C01F 11/18 (2006.01), C09C 1/02 (2006.01), C09C 3/04 (2006.01), D21H 19/38 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA FABRICAR UM MATERIAL DE CARBONATO DE CÁLCIO CO-MOÍDO, MATERIAL DE CARBONATO DE CÁLCIO CO-MOÍDO, E, USO DE MATERIAL DE CARBONATO DE CÁLCIO CO-MOÍDO

(57) PROCESSO PARA FABRICAR UM MATERIAL DE CARBONATO DE CÁLCIO CO-MOÍDO, MATERIAL DE CARBONATO DE CÁLCIO CO-MOÍDO, E, USO DE MATERIAL DE CARBONATO DE CÁLCIO CO-MOÍDO Um objetivo da presente invenção é proporcionar um processo para obter um material de carbonato de cálcio compreendendo GCC e PCC, apresentando uma fração de partículas mais finas do que 1 um de maior do que 80%, preferivelmente de maior do que 85%, mais preferivelmente de maior do que 90%, e ainda mais preferivelmente de maior do que 95%, e uma área de superfície específica menor do que 25 m²/g, em uma maneira custo-eficiente, no qual GCC e PCC são co-moídos, possivelmente com pelo menos outro material mineral. Um outro objetivo da presente invenção baseia-se em material de carbonato de cálcio co-moído na forma de uma suspensão aquosa e na forma de um produto seco. Um outro objetivo da presente invenção baseia-se nos usos de tais produtos em qualquer setor fazendo uso de material mineral, e notavelmente nas indústrias de papel, de tinta e de plástico.

(71) Omya Development AG (CH)

(72) CHRISTIAN RAINER, MICHAEL POHL

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 14/03/2008

(86) PCT IB2006/002649 de 12/09/2006

(87) WO 2007/031869 de 22/03/2007

(21) **PI 0615947-8 A2** (22) 07/09/2006 **1.3**

(30) 07/09/2005 US 60/714,779; 30/09/2005 US 60/722,493

(51) A01H 5/00 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01)

(54) FEIJÕES-SOJAS AGRONOMICAMENTE ELITES COM TEOR ALTO DE BETA-CONGLICININA

(57) FEIJÕES-SOJAS AGRONOMICAMENTE ELITES COM TEOR ALTO DE BETA-CONGLICININA. A invenção refere-se as deficiências da técnica provendo uma planta de feijão-soja agronomicamente elite com mutações não-transgênicas de pelo menos duas das subunidades de glicinina selecionadas do grupo que consiste em Gyl, Gy2, Gy3, Gy4, e Gy5, como conferindo um fenótipo nulo para Gy3 e Gy4 e teor de p-conglucina aumentado na semente. A invenção também fornece derivados, e partes de planta destas plantas e usos destas. Métodos para seleção assistida por marcador de variedades de feijão-soja compreendendo mutações não-transgênicas que conferem um fenótipo de Gyl, Gy2, Gy3, Gy4, e Gy5 reduzido são também fornecidos como parte da invenção atual. Métodos para produzir tais plantas que são também nulas para lipoxigenase e/ou inibidor de Tripsina de Kunitz e as plantas assim produzidas são também fornecidos. A invenção é significativa em que feijões-sojas de tais plantas são aditivos dietéticos preferidos e fornecem benefícios de saúde importantes.

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(72) KUNSHENG WU, THOMAS HOREJSI, JOE BYRUM, NEAL BRINGE,

JULIE YANG, DONGHONG PEI, ROBERT REITER

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 07/03/2008

(86) PCT US2006/034495 de 07/09/2006

(87) WO 2007/030429 de 15/03/2007

(21) **PI 0615948-6 A2** (22) 06/09/2006 **1.3**

(30) 07/09/2005 US 60/715,214; 05/04/2006 US 60/789,387

(51) C07C 59/68 (2006.01), C07C 317/04 (2006.01), C07D 213/64 (2006.01), C07D 237/04 (2006.01), C07D 277/24 (2006.01), C07D 333/34 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A61K 31/10 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)

(54) COMPOSTO ATIVO DE PPAR, SUA COMPOSIÇÃO, SEU KIT E SEU USO

(57) COMPOSTO ATIVO DE PPAR, SUA COMPOSIÇÃO, SEU KIT E SEU USO. Compostos são descritos que são ativos em pelo menos um dentre PPARcL, PPAR8 e PPARy, que são úteis para métodos profiláticos e/ou terapêuticos que envolvem a modulação de pelo menos um dentre PPARα, PPARδ e PPARγ.

(71) Plexikon, Inc. (US)

(72) PATRICK WOMACK, BYUNGHUN LEE, SHENGHUA SHI, DEAN R. ARTIS, PRABHA N. IBRAHIM, REBECCA L. ZUCKERMAN, JACK LIN, CHAO ZHANG, WEIRU WANG

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 07/03/2008

(86) PCT US2006/034764 de 06/09/2006

(87) WO 2007/030567 de 15/03/2007

(21) **PI 0615949-4 A2** (22) 30/08/2006 1.3
(30) 01/09/2005 US 11/217,802

(51) G05D 11/13 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA CONTROLE E MÉTODO PARA COMBINAÇÃO DE MATERIAIS

(57) SISTEMA PARA CONTROLE E MÉTODO PARA COMBINAÇÃO DE MATERIAIS A presente invenção refere-se a um aparelho e um método para combinação de múltiplos materiais. Os múltiplos materiais podem incluir tanto um material majoritário como um ou mais materiais minoritários. Os materiais majoritários e minoritários são adicionados a taxas de fluxo transientes ou de regime permanente, dependendo de um comando proveniente de um sinal de controle. As taxas de fluxo reais acompanham as taxas de fluxo comandadas, porém desviam por meio de um erro. A disposição reivindicada proporciona um erro instantâneo e baseado em tempo que, acredita-se, não podia ser obtido na técnica anterior.

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

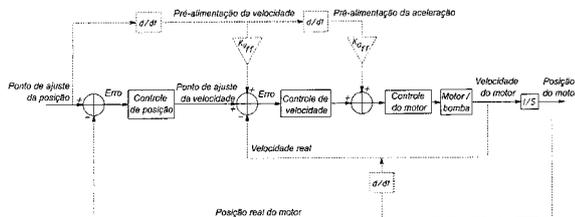
(72) JON KEVIN MCLAUGHLIN, ROGER PHILLIP WILLIAMS

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 03/03/2008

(86) PCT IB2006/053020 de 30/08/2006

(87) WO 2007/026316 de 08/03/2007



(21) **PI 0615950-8 A2** (22) 16/08/2006 1.3
(30) 02/09/2005 JP 2005-254706

(51) F02M 69/32 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA ADMISSÃO DE AR PARA MOTOR

(57) DISPOSITIVO PARA ADMISSÃO DE AR PARA MOTOR A presente invenção refere-se a um dispositivo de admissão de ar para um motor, que inclui um desvio (20) conectado a um caminho de admissão de ar (2) enquanto desviando uma válvula estranguladora (5) e uma válvula de desvio (V) para controlar o grau de abertura do desvio (20) a válvula de desvio (V) sendo formada de uma câmara tubular de válvula (15) que tem seu interior abrindo no lado a montante do desvio (20) e que tem uma face interna com um orifício de dosagem (16) abrindo em direção ao lado a jusante do desvio (20), e um corpo de válvula (25) que é deslizável mas é ajustado não giravelmente dentro da câmara de válvula (15) e abrindo e fechando o orifício de dosagem (16), em que uma face interna (A) da câmara de válvula (15) na qual o orifício de dosagem (16) abre e uma face externa (B1) do corpo de válvula (25) em oposição à face interna (A) e cobrindo o orifício de dosagem (16) são formadas no mesmo formato de forma a permitir a elas estarem em contato íntimo uma com a outra, e outras faces interna (A) e externa (B2) da câmara de válvula (15) e o corpo de válvula (25) são formadas de forma que exista um intervalo (g) entre elas. Isto permite ao corpo de válvula a ser confiável em contato íntimo com a face lateral interna da câmara de válvula na qual o orifício de dosagem abre enquanto garantindo deslizamento suave do corpo de válvula na câmara de válvula no desvio, assim prevenindo ar vazado de fluir para dentro do orifício de dosagem.

(71) KEIHIN CORPORATION (JP)

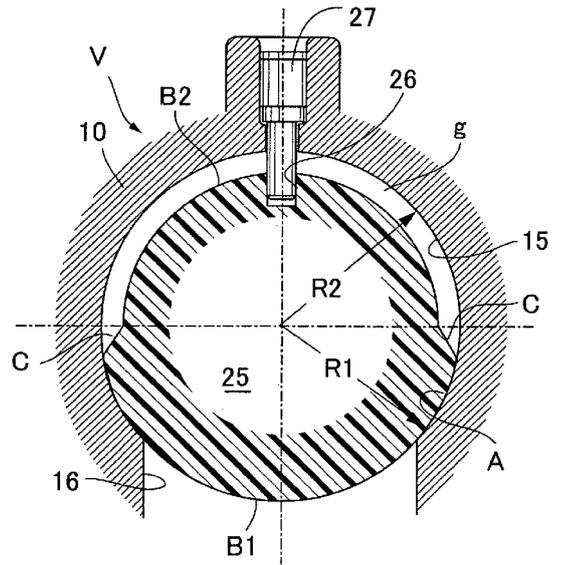
(72) HIROSHIGE AKIYAMA, TOSHIYUKI SUGIMOTO

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 03/03/2008

(86) PCT JP2006/316092 de 16/08/2006

(87) WO 2007/029459 de 15/03/2007



(21) **PI 0615951-6 A2** (22) 02/08/2006 1.3

(30) 12/09/2005 DE 20 2005 014 621.8

(51) A61J 11/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE SUÇÃO PARA FINS DE MAMAR

(57) DISPOSITIVO DE SUÇÃO PARA FINS DE MAMAR. A presente invenção refere-se a um dispositivo de sucção para fins de mamar, de um material elástico, com um bico de sucção oco, uma borda de fixação circundante, para fixação na abertura de garrafa de uma mamadeira, uma região de transição oca entre borda de fixação e bico de sucção, pelo menos uma fenda de mamar, voltada na direção longitudinal do bico de sucção, estendida do lado externo até o lado interno do bico de sucção, em uma região terminal externa, abaulada para fora, do bico de sucção, e pelo menos uma válvula de ventilação com uma fenda de válvula, que se estende da parede externa da região de transição até a parede interna da região de transição.

(71) MAPA GMBH GUMMI- UND PLASTIKWERKE (DE)

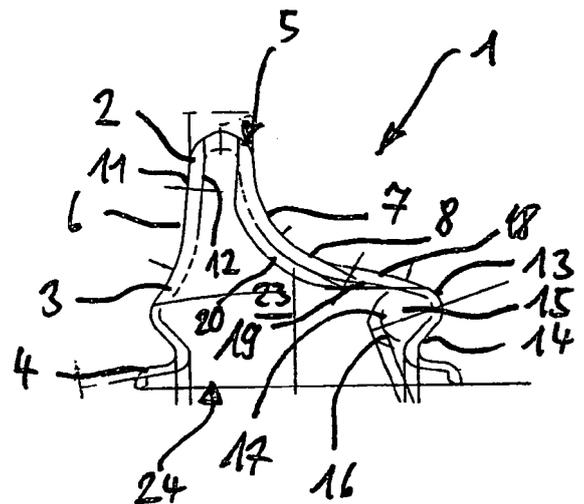
(72) ALEXANDER DU CHESNE, STEFFEN BERGER, HEINER BLANKEN, GÜNTER MARR

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 11/03/2008

(86) PCT EP2006/007627 de 02/08/2006

(87) WO 2007/031154 de 22/03/2007



(21) **PI 0615952-4 A2** (22) 10/07/2006 1.3

(30) 28/07/2005 US 60/704,232; 01/06/2006 US 11/445,975

(51) H01R 13/62 (2006.01)

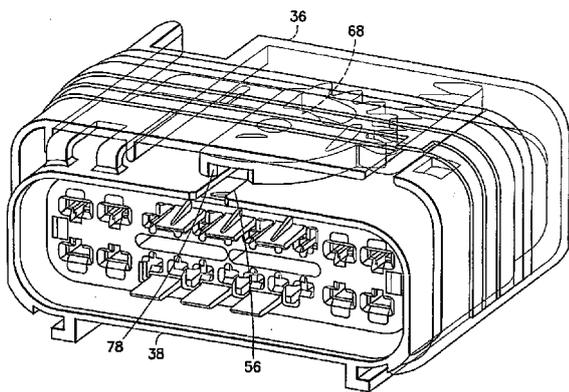
(54) CONECTOR ELÉTRICO

(57) CONECTOR ELÉTRICO CO Um conector elétrico compreendendo contatos elétricos; um alojamento tendo os contatos elétricos conectados ao mesmo; e um sistema para assistir o encaixe do conector elétrico em um conector elétrico de encaixe. O sistema para assistir o encaixe compreende um membro de came montado de modo móvel no alojamento que tem uma ranhura para receber a porção de came de um conector elétrico de encaixe e uma seção de cremalheira dentada que engata um membro atuável por usuário montado de modo móvel no alojamento.

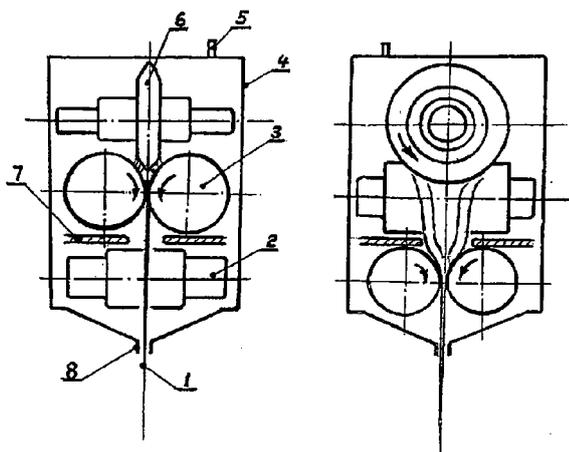
(71) FCI Americas Technology, INC. (US)

(72) Adam P. Tyler

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 23/01/2008
 (86) PCT US2006/026589 de 10/07/2006
 (87) WO 2007/018878 de 15/02/2007

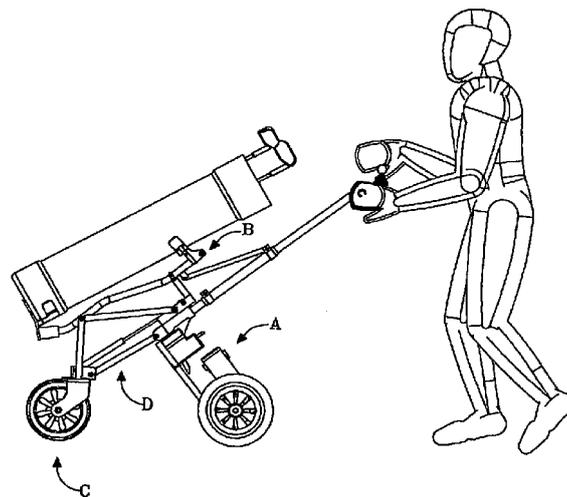


(21) **PI 0615953-2 A2** (22) 28/07/2006 **1.3**
 (30) 01/08/2005 CN 200510088643.7
 (51) F27D 11/10 (2006.01), F27B 3/20 (2006.01), H05B 7/06 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA APERFEIÇOAMENTO DE TECNOLOGIA DINÂMICA
 (57) PROCESSO PARA APERFEIÇOAMENTO DE TECNOLOGIA DINÂMICA, que consiste em um processo para o aperfeiçoamento de tecnologias dinâmicas que inclui a modificação de tecnologias estáticas de artes anteriores em tecnologias dinâmicas correspondentes, e que se relaciona a um método para melhorar dinamicamente a qualidade, a fabricação e os parâmetros de equipamentos tecnológicos. A qualidade do material, a fabricação, os parâmetros, os trabalhos pertinentes e o processo de fabricação das ligações fracas das artes anteriores são modificados, aplicando-se uma combinação seletiva de tecnologias dinâmicas, para melhorar através delas a qualidade, a função, o desempenho, a exatidão, a pureza, a alta temperatura, a alta pressão, a alta densidade do fluxo de energia, etc. Aplicações típicas da mencionada combinação seletiva incluem um eletrodo dinâmico, uma pistola dinâmica de pulverização, um forno dinâmico industrial, uma produção dinâmica de materiais, uma bateria dinâmica de alta energia, uma fonte dinâmica de forte luz elétrica, um Laser dinâmico e um reator nuclear dinâmico.
 (71) Xue Song Su (CN)
 (72) Xue Song Su
 (74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda
 (85) 30/01/2008
 (86) PCT CN2006/001883 de 28/07/2006
 (87) WO 2007/014519 de 08/02/2007

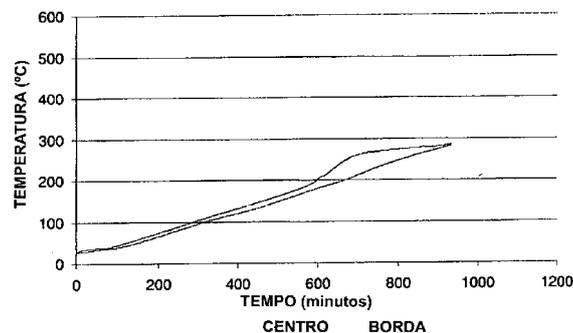


(21) **PI 0615954-0 A2** (22) 18/07/2006 **1.3**
 (30) 15/08/2005 EP 05076891.0
 (51) A61P 7/06 (2006.01), A23L 1/302 (2006.01), A23L 1/304 (2006.01)
 (54) PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E USO DE UM DERIVADO DE ÁCIDO ASCÓRBICO
 (57) PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E USO DE UM DERIVADO DE ÁCIDO ASCÓRBICO A presente invenção refere-se a um produto alimentício que compreende uma fonte de pelo menos um ion metálico selecionado a partir dos ions Fe e Cu e um derivado do ácido ascórbico substituído na posição 2, em que a razão molar do ion metálico ou dos ions metálicos na fonte de ions metálicos para os derivados de ion ascórbico é de 1:0,5 para 1:15.
 (71) Unilever N.V. (NL)
 (72) Salomon Leendert Abrahamse, Johannes Matheus Maria Van Amelsvoort, Bernardus Nicodemus Maria Van Buuren, Gustaaf Servaas Marie Joseph Emile Duchateau
 (74) Paola Calabria Mattioli
 (85) 30/01/2008
 (86) PCT EP2006/007037 de 18/07/2006
 (87) WO 2007/019932 de 22/02/2007

(21) **PI 0615955-9 A2** (22) 28/07/2006 **1.3**
 (30) 28/07/2005 IL 169,952; 27/07/2006 IL 177,121
 (51) B62D 1/12 (2006.01), B62K 5/00 (2006.01), B62K 11/00 (2006.01)
 (54) CARRINHO DE GOLFE ACIONADO A BATERIA
 (57) CARRINHO DE GOLFE ACIONADO A BATERIA É provido um carrinho de golfe acionado a bateria com modos um carrinhos duplos selecionáveis, os modos de empurrar/transportar, incluindo três unidades: uma unidade de unidade de acionamento/transporte, uma unidade suporte da sacola de golfe, e um conjunto frontal de roda direcionável. As três unidades dão interconectas para associação cooperativa nos dois modos operacionais por um sistema de articulação de barra, tendo duas posições estáveis.
 (71) Shai Gal (IL), Arie Becker (IL)
 (72) Shai Gal, Arie Becker
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 28/01/2008
 (86) PCT IL2006/000879 de 28/07/2006
 (87) WO 2007/013084 de 01/02/2007



(21) **PI 0615956-7 A2** (22) 18/08/2006 **1.3**
 (30) 23/08/2005 US 60/710,583
 (51) A01B 71/08 (2006.01), C04B 38/06 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA REMOVER UM ADITIVO ORGÂNICO DE UMA COLMÉIA DE CERÂMICA
 (57) MÉTODO PARA REMOVER UM ADITIVO ORGANICO DE UMA COLMEIA DE CERAMICA Remove-se um aditivo orgânico de uma colméia de cerâmica contactando cada extremidade da colméia extrudada com um membro que ter uma permeabilidade a gás não maior que a da parede externa, o membro cobrindo essencialmente as extremidades e aquecendo a colméia até uma temperatura suficiente para remover o aditivo orgânico.
 (71) Dow Global Technologies Inc. (US)
 (72) John P. Henley, Avani M. Patel, Arthur R. Prunier Jr., Chan Han
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 28/01/2008
 (86) PCT US2006/032505 de 18/08/2006
 (87) WO 2007/111633 de 04/10/2007



(21) **PI 0615957-5 A2** (22) 26/07/2006 **1.3**
 (30) 26/07/2005 US 60/702,579
 (51) C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), A01N 43/72 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 277/56 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 263/34 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS, MÉTODO DE CONTROLE DE DOENÇAS DE PLANTAS E COMPOSIÇÕES FUNGICIDAS
 (57) COMPOSTOS, MÉTODO DE CONTROLE DE DOENÇAS DE PLANTAS E COMPOSIÇÕES FUNGICIDAS A presente invenção refere-se a compostos da Fórmula 1, incluindo todos os seus isômeros geométricos, estereoisômeros, N-óxidos e sais apropriados para uso agrícola, composições agrícolas que os contêm e seu uso como fungicidas: desde que o composto da Fórmula 1 seja diferente de 2-[1-[(2-clorofenil)acetil]-4-piperidil]N-metil-N-[(1R)-1-feniletill]-4-tiazolocarboxamida e R¹ é diferente de 4-fluorofenila; em que R¹, R²,

A, G, Q, W¹, W², X e n são definidos de outra forma no relatório descritivo. Também são descritas composições do composto que possui fórmula correspondente à Fórmula 1 em que as ressalvas são ambas omitidas; e métodos de controle de doenças das plantas causadas por patógenos vegetais fúngicos, que envolvem a aplicação de quantidade eficaz de composto que possui fórmula correspondente à Fórmula 1 em que as duas ressalvas são omitidas.

(71) E.I Du Pont De Nemours And Company (US)

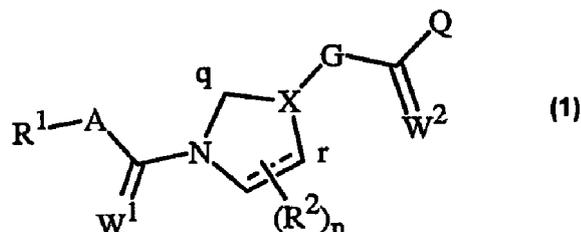
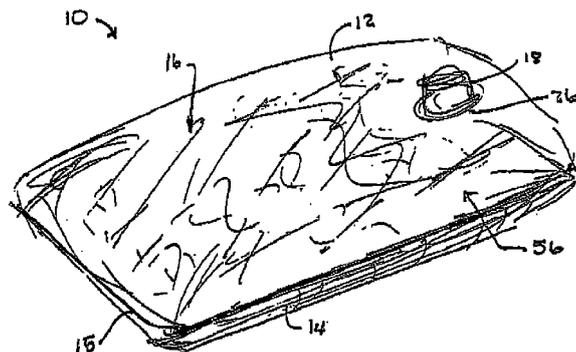
(72) John Josep Bisaha, Patrick Ryan Kovacs, Renee Marie Lett, Jeffrey Keith Long, Robert James Pasteris, Bruce Lawrence Finkelstein, Brenton Todd Smith, Boris Abramovich Klyashchitsky

(74) Cristiane Araújo Rodrigues

(85) 23/01/2008

(86) PCT US2006/029175 de 26/07/2006

(87) WO 2007/014290 de 01/02/2007



(21) PI 0615958-3 A2 (22) 27/07/2006

1.3

(30) 28/07/2005 US 60/703,329

(51) A61K 31/155 (2006.01), A01N 37/52 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA AUMENTAR A PERMEABILIDADE DE PAREDES CELULARES, MEMBRANAS CELULARES E MEMBRANAS NUCLEARES E MÉTODO PARA DETECTAR UM ALVO EM UMA CÉLULA

(57) COMPOSIÇÃO PARA AUMENTAR A PERMEABILIDADE DE PAREDES CELULARES, MEMBRANAS CELULARES E MEMBRANAS NUCLEARES E MÉTODO PARA DETECTAR UM ALVO EM UMA CÉLULA A presente invenção provê um método para permitir que partículas externas penetrem, mais eficientemente, à parede celular, membrana celular, membrana de organelas e/ou membrana nuclear de uma célula e que hibridize ou se ligue a um alvo complementar na célula. As células podem ser de uma cultura ou a partir de uma espécie obtida a partir de um paciente. A partícula externa pode ser uma sonda consistindo de, por exemplo, tanto individualmente quanto em qualquer combinação de dois ou mais de: DNA, RNA, ácidos nucleicos de peptídeos (PNA), glicopeptídeos, lipopeptídeos, glicolipídios e prions. O alvo é uma célula, um componente celular ou, preferivelmente, um patógeno ou componente de patógeno. O patógeno pode ser, por exemplo, bactéria, fungo, levedura ou vírus.

(71) ID-Fish Tehcnology, Inc. (US)

(72) Jyotsama S. Shah

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(85) 28/01/2008

(86) PCT US2006/029501 de 27/07/2006

(87) WO 2007/016379 de 08/02/2007

(21) PI 0615961-3 A2 (22) 27/07/2006

1.3

(30) 27/07/2005 US 11/192,236

(51) B65D 35/00 (2006.01)

(54) BOLSA DOBRADIÇA

(57) BOLSA DOBRADIÇA, para dispersão de líquidos, incluindo líquidos viscosos tais como xaropes e similares, contendo um uma primeira parede, uma segunda parede, um bico, uma variação de superfície associada com a primeira e segunda paredes; a primeira e segunda paredes são conectadas juntas para definir uma câmara fluida entre elas; a primeira e segunda paredes cada uma tem uma superfície interna confrontando a câmara de fluido e uma superfície oposta externa; o bico é anexo a uma da primeira e segunda paredes, e tem uma entrada através desta tendo um eixo substancialmente perpendicular a uma da primeira e segunda paredes dos quais está anexo; a variação da superfície é moldada para pelo menos uma porção da primeira parede e peio menos uma parce correspondente da segunda parede; a variação da superfície limita o contato entre as superfícies internas da primeira parede e segunda parede de forma a definir um volume mínimo sem estresse entre elas caracterizado pelo fato de pelo menos uma porção do volume mínimo sem estresse estar mantido substancialmente por toda evacuação do líquido formado pela sucção.

(71) Scholle Corporation (US)

(72) Kenneth Micnerski, David Sobol

(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

(85) 28/01/2008

(86) PCT US2006/029637 de 27/07/2006

(87) WO 2007/014366 de 01/02/2007

(21) PI 0615962-1 A2 (22) 27/07/2006

1.3

(30) 27/07/2005 US 60/703,068

(51) A61K 38/04 (2006.01)

(54) USO DE UM COMPOSTO SELECIONADO DO GRUPO QUE CONSISTE EM UM INIBIDOR PROTEASSOMAL, UM INIBIDOR DE AUTOFAGIA, UM INIBIDOR LISSOSSOMAL, UM INIBIDOR DO TRASPORTE DE PROTEÍNA DO ER AO GOLGI, UM INIBIDOR DE CHAPERONINA HSP90, UM ATIVADOR DA RESPOSTA A CHOQUE TÉRMICO, UM INIBIDOR DE GLICOSIDADE, E UM INIBIDOR DE HISTONA DEACETILASE, USO DE 11-CIS-RETINAL OU 9-CIS-RETINAL E UM COMPOSTO SELECIONADO DO GRUPO QUE CONSISTE EM UM INIBIDOR PROTEASSOMAL, UM INIBIDOR DE AUTOFAGIA, UM INIBIDOR LISSOSSOMAL, UM INIBIDOR DO TRANSPORTE DE PROTEÍNA DO ER AO GOLGI, UM INIBIDOR DE CHAPERONINA HSP90, UM ATIVADOR DE RESPOSTA A CHOQUE TÉRMICO, UM INIBIDOR DE GLICOSIDASE, E UM INIBIDOR DE HISTONA DEACETILASE, MÉTODO PARA AUMENTAR A QUANTIDADE DE UM CONFORMAÇÃO BIOQUIMICAMENTE FUNCIONAL DE UMA PROTEÍNA EM UMA CÉLULA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO DE UM PCD OCULAR, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO DE RETINITE PIGMENTOSA, KIT PARA O TRATAMENTO DE UM PCD OCULAR, KIT PARA O TRATAMENTO DE RETINITE PIGMENTOSA, MÉTODO PARA A IDENTIFICAÇÃO DE UM COMPOSTO ÚTIL PARA O TRATAMENTO DE UM INDIVÍDUO QUE TEM UM PCD OCULAR, MÉTODO PARA A IDENTIFICAÇÃO DE UM COMPOSTO ÚTIL PARA O TRATAMENTO DE UM INDIVÍDUO QUE TEM RETINITE PIGMENTOSA, USO DE UM INIBIDOR PROTEASSOMAL OU UM INIBIDOR DE AUTOFAGIA E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PROTEÍNA RECOMBINANTE EM UMA CONFORMAÇÃO BIOQUIMICAMENTE FUNCIONAL

(57) USO DE UM COMPOSTO SELECIONADO DO GRUPO QUE CONSISTE EM UM INIBIDOR PROTEASSOMAL, UM INIBIDOR DE AUTOFAGIA, UM INIBIDOR LISSOSSOMAL, UM INIBIDOR DO TRANSPORTE DE PROTEÍNA DO ER AO GOLGI, UM INIBIDOR DE CHAPERONINA HSP90, UM ATIVADOR DA RESPOSTA A CHOQUE TÉRMICO, UM INIBIDOR DE GLICOSIDASE, E UM INIBIDOR DE HISTONA DEACETILASE, USO DE 11- CIS-RETINAL OU 9- CIS-RETINAL E UM COMPOSTO SELECIONADO DO GRUPO QUE CONSISTE EM UM INIBIDOR PROTEASSOMAL, UM INIBIDOR DE AUTOFAGIA, UM INIBIDOR LISSOSSOMAL, UM INIBIDOR DO TRANSPORTE DE PROTEÍNA DO ER AO GOLGI, UM INIBIDOR DE CHAPERONINA HSP90, UM ATIVADOR DE RESPOSTA A CHOQUE TÉRMICO, UM INIBIDOR DE GLICOSIDASE, E UM INIBIDOR DE HISTONA DEACETILASE, MÉTODO PARA AUMENTAR A QUANTIDADE DE UM CONFORMAÇÃO BIOQUIMICAMENTE FUNCIONAL DE UMA PROTEÍNA EM UMA CÉLULA, COMPOSIÇÃO FARMACEUTICA PARA O TRATAMENTO DE UM PCD OCULAR, COMPOSIÇÃO FARMACEUTICA PARA O TRATAMENTO DE RETINITE PIGMENTOSA, KIT PARA O TRATAMENTO DE UM PCD OCULAR, KIT PARA O TRATAMENTO DE RETINITE PIGMENTOSA, MÉTODO PARA A IDENTIFICAÇÃO DE UM COMPOSTO ÚTIL PARA O TRATAMENTO DE UM INDIVÍDUO QUE TEM UM PCD OCULAR, MÉTODO PARA A IDENTIFICAÇÃO DE UM COMPOSTO ÚTIL PARA O TRATAMENTO DE UM INDIVÍDUO QUE TEM RETINITE PIGMENTOSA, USO DE UM INIBIDOR PROTEASSOMAL OU UM INIBIDOR DE AUTOFAGIA E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PROTEÍNA RECOMBINANTE EM UMA CONFORMAÇÃO BIOQUIMICAMENTE FUNCIONAL A invenção caracteriza composições e métodos que são úteis para o tratamento ou a prevenção de uma doença de conformação de proteína em um indivíduo corrigindo as proteínas in vivo. Além disso, a invenção apresenta composições e métodos que são úteis para expressar uma proteína recombinante em uma conformação bioquimicamente funcional.

(71) University Of Florida Research Foundation, Inc (US)

(72) Shalesh Kaushal, Syed Mohammed Noorwez

(74) David do Nascimento Advogados Associados

(85) 28/01/2008

(86) PCT US06/029402 de 27/07/2006

(87) WO 2007/014327 de 01/02/2007

(21) PI 0615963-0 A2 (22) 20/07/2006

1.3

(30) 21/07/2005 FR 0507739

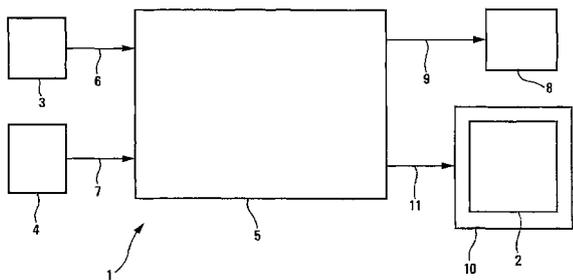
(51) G05D 1/06 (2006.01)

(54) PROCESSO DE SEGURANÇA PARA VÔO EM BAIXA ALTITUDE DE AERONAVE, DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA VÔO EM BAIXA ALTITUDE DE AERONAVE E AERONAVE

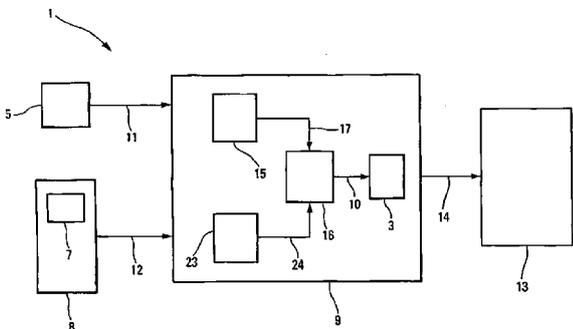
(57) PROCESSO DE SEGURANÇA PARA VÔO EM BAIXA ALTITUDE DE AERONAVE, DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA VÔO EM BAIXA

ALTITUDE DE AERONAVE E AERONAVE O dispositivo (1) comporta primeiros meios (3) para determinar um valor de limite dependendo pelo menos de uma trajetória em baixa altitude, que é seguida pela aeronave, bem como de erros de navegação, de guiagem e de cálculo da dita trajetória de voo, segundos meios (4) para medir uma altura real corrente da aeronave acima do terreno sobrevoado durante um voo em baixa altitude segundo a trajetória de voo, terceiros meios (5) para comparar esta altura real corrente ao valor de limite, quartos meios (8) para emitir um sinal de alerta se a dita altura real corrente tornar-se inferior ou igual ao valor de limite, bem como eventualmente quintos meios (10) para comandar a aeronave de maneira a aumentar sua altitude e levá-la a uma altitude de segurança quando a altura real corrente tornar-se inferior ou igual ao valor de limite.

- (71) Airbus (FR)
 (72) Eric Isorce, Franck Artini
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 16/01/2008
 (86) PCT FR2006/001776 de 20/07/2006
 (87) WO 2007/010141 de 25/01/2007



- (21) **PI 0615964-8 A2** (22) 25/07/2006 **1.3**
 (30) 26/07/2005 FR 0507922
 (51) G05D 1/06 (2006.01), G01C 21/00 (2006.01)
 (54) PROCEDIMENTO DE DETECÇÃO DE UM RISCO DE COLISÃO DE UMA AERONAVE COM O TERRENO CIRCUNDANTE, DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE UM RISCO DE COLISÃO DE UMA AERONAVE COM O TERRENO CIRCUNDANTE E AERONAVE
 (57) PROCEDIMENTO DE DETECÇÃO DE UM RISCO DE COLISÃO DE UMA AERONAVE COM O TERRENO CIRCUNDANTE, DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE UM RISCO DE COLISÃO DE UMA AERONAVE COM O TERRENO CIRCUNDANTE E AERONAVE O dispositivo (1) compreende um meio (5) que conhece o perfil de terreno, um meio (7) que determina os valores efetivos de parâmetros de voo particulares, um meio deverificação (9) que verifica se uma trajetória de voo determinada com ajuda dos mencionados valores efetivos é compatível com o perfil de terreno, e um meio (13) que emite um sinal de alerta no caso de incompatibilidade, o mencionado meio de verificação (9) compreendendo pelo menos um elemento (15) que calcula uma variação de altura devida a uma transferência de energia e a uma variação de declive total gerada por uma redução de velocidade, no momento de uma manobra de desvio, um elemento (16) que determina uma trajetória de desvio com ajuda dessa variação de altura, e um elemento (3) que verifica se a trajetória de desvio assim determinada é compatível com o perfil de terreno.
 (71) Airbus France (FR)
 (72) Fabien Pitard, Jean-Pierre Demortier, Florence Aubry
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 16/01/2008
 (86) PCT FR2006/001811 de 25/07/2006
 (87) WO 2007/012749 de 01/02/2007

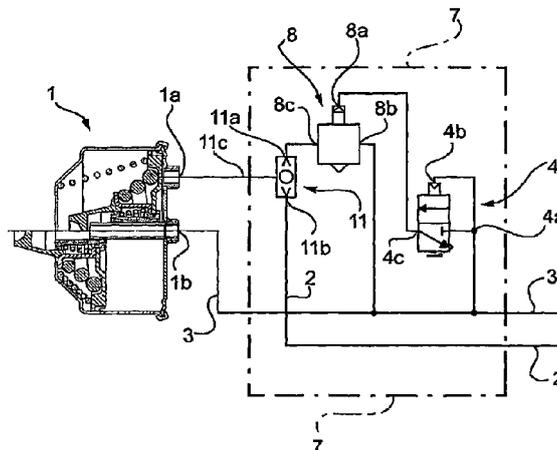


- (21) **PI 0615965-6 A2** (22) 07/08/2006 **1.3**
 (30) 08/08/2005 US 60706,460
 (51) C09D 179/08 (2006.01), C08L 77/12 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE FIOS, PROCESSO DE REVESTIMENTO DE FIOS CONDUTORES DE ELETRICIDADE E FIO CONDUTOR DE ELETRICIDADE
 (57) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE FIOS, PROCESSO DE REVESTIMENTO DE FIOS CONDUTORES DE ELETRICIDADE E FIO CONDUTOR DE ELETRICIDADE Composição de revestimento de fios que contém resinas com grupos nucleofílicos, bem como possivelmente resinas que contêm grupos amida que são capazes de reticular-se entre si, que compreende (A) 5 a 95% em peso de pelo menos uma resina com grupos nucleofílicos selecionados a partir do grupo que consiste de OH, NHR, SH, carboxilato e grupos ácidos de OH, (B) O a 70% em peso de pelo menos uma

resina que contém grupos amida e (C) 5 a 95% em peso de pelo menos um solvente orgânico, em que as resinas de cada componente (A) ou componente (B) contêm grupos amida de ácido x-carbôxi-₃-oxocicloalquil carboxílico e o percentual em peso de (A) a (O) soma 100%. As composições de revestimento de fios de acordo com a presente invenção permitem aumento significativo da velocidade de revestimento sem perder as propriedades positivas de esmaltes de fios padrão.

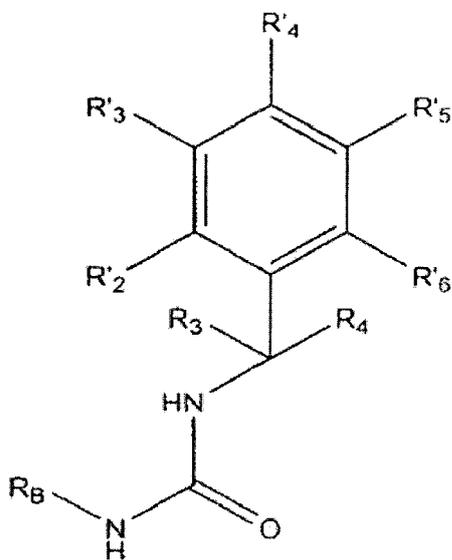
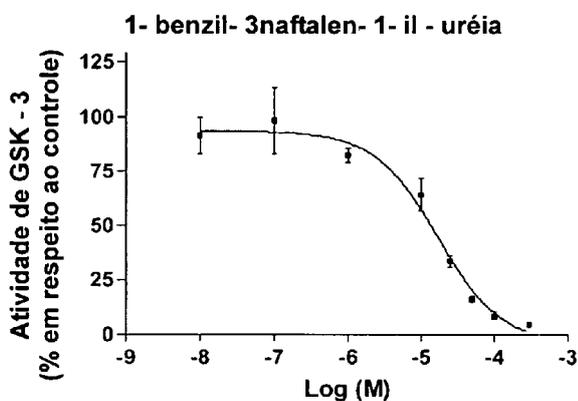
- (71) E.I Du Pont de Nemours and Company (US)
 (72) Frank-Rainer Boehm, Michael Herm
 (74) Priscila Penha de Barros Thereza
 (85) 22/01/2008
 (86) PCT US2006/030709 de 07/08/2006
 (87) WO 2007/019434 de 15/02/2007

- (21) **PI 0615966-4 A2** (22) 25/07/2006 **1.3**
 (30) 25/07/2005 IT TO2005A 000510
 (51) B60T 17/08 (2006.01), B60T 13/26 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE FREIOS PNEUMÁTICOS PARA TRAILER COMERCIAL
 (57) Sistema de freios pneumáticos para trailer comercial, O sistema compreende cilindro de freio com freio de mola (1) incorporado, associado a cada roda de pelo menos um eixo e capaz de realizar freagem a ar quando as suas duas entradas (1a, 1b) estiverem sob pressão, frear por mola quando sua segunda entrada (1b) for descarregada e liberar freios de mola quando ar pressurizado for novamente fornecido para a segunda entrada (1b); unidade de controle de válvula (7) que inclui válvula de retransmissão (8) que possui entrada de controle (8a) conectada ao cano ou linha de ar (3) para frear durante o estacionamento, entrada adicional (8b) conectada ao primeiro cano ou linha (2) para freio de serviço e saída (8c) conectada à primeira entrada (1a) do cilindro de freio (1) associado a cada roda do mencionado pelo menos um eixo; e válvula sem retorno dupla (11) que possui primeira e segunda entrada (11a, 11b) conectadas à saída (8c) da válvula de retransmissão (8) e, respectivamente, ao cano ou linha de freio de serviço (2) e a saída (11c) conectada à primeira entrada (1a) dos cilindros de freio mencionados acima (1).
 (71) Knorr-Bremse Sistemi Per Autoveicoli Commerciali S.P.A. (IT)
 (72) Denis Battistella
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
 (85) 23/01/2008
 (86) PCT IB2006/052541 de 25/07/2006
 (87) WO 2007/013027 de 01/02/2007



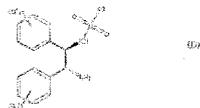
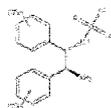
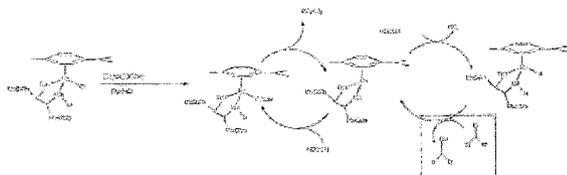
- (21) **PI 0615967-2 A2** (22) 20/07/2006 **1.3**
 (30) 29/07/2005 DE 102005035767.9; 13/02/2006 DE 102006006507.7
 (51) C08G 63/183 (2006.01)
 (54) POLIÉSTER BASEADO EM UM PRODUTO DE POLICONDENSAÇÃO DE ÁCIDO TEREFTÁLICO E/OU DERIVADOS DE ÁCIDO TEREFTÁLICO COM ÁLCOOIS BIVALENTES, CORPO MOLDADO, MÉTODO PARA FABRICAR UM POLIÉSTER E USO DE UM POLIÉSTER
 (57) POLIÉSTER BASEADO EM UM PRODUTO DE POLICONDENSAÇÃO DE ÁCIDO TEREFTÁLICO E/OU DERIVADOS DE ÁCIDO TEREFTÁLICO COM ÁLCOOIS BIVALENTES, CORPO MOLDADO, METODO PARA FABRICARUM POLIÉSTER E USO DE UM POLIÉSTER. A invenção refere-se a um poliéster baseado num produto de policondensação de ácido tereftálico e/ou derivados de ácido tereftálico compreendendo alcoóis bivalentes. Dito poliéster é caracterizado pelo fato de (i) entre 40 e menos de 90 moles por cento de etileno glicol, propano- 1,3-diol e/ou butano-1,4-diol ser combinado com (ii) entre 60 e mais de 10 moles por cento de alcano-1,2-diol, exclusivamente etileno glicol, e o poliéster ter um ponto de fusão de entre aproximadamente 145 e 2500c (de acordo com a DIN EN ISO 53765) . Ele possui um ponto de fusão relativamente baixo, de forma que pode ser re-tratado a uma temperatura de fusão mais baixa. Isso evita reações secundárias e de decomposição indesejadas durante o re- tratamento, permitindo redução nos custos de energia. O poliéster da invenção é especialmente adequado para produzir fibras ou filamentos através de fiação de fundido, bem como películas, frascos e outras peças moldadas de acordo com um método de moldagem por injeção. As fibras podem ser tratadas para formar um material não- tecido de alta qualidade.
 (71) Deutsche Institute Für Textil und Faserforschung Denkendorf (DE)
 (72) Franz Effenberger, Michael Schweizer, Frank Hermanutz, Andreas Fritz
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 29/01/2008
 (86) PCT EP2006/007156 de 20/07/2006
 (87) WO 2007/014646 de 08/02/2007

- (21) **PI 0615968-0 A2** (22) 28/07/2006 **1.3**
 (30) 29/07/2005 EP 05380176
 (51) A61K 31/17 (2006.01), A61K 31/36 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), C07D 317/66 (2006.01)
 (54) USO DE UM COMPOSTO, COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA E MÉTODO PARA O TRATAMENTO OU A PREVENÇÃO DE UMA DOENÇA OU CONDIÇÃO MEDIADA PELA GSK-3 COM UM INIBIDOR DE GSK-3
 (57) USO DE UM COMPOSTO, COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA E MÉTODO PARA O TRATAMENTO OU A PREVENÇÃO DE UMA DOENÇA OU CONDIÇÃO MEDIADA PELA GSK-3 COM UM INIBIDOR DE GSK-3 A invenção refere-se aos derivados de uréia da fórmula (1) como inibidores da cinase 3, da sintase de glicogênio, GSK-3, aos processos de preparação de tais compostos, às composições farmacêuticas que compreendem os mesmos, e a seu uso para o tratamento e/ou a profilaxia de uma doença em que a GSK-3 está envolvida, tais como o mal de Alzheimer ou o diabetes mellitus não-dependente da insulina.
 (71) Neuropharma, S.A. (ES)
 (72) Ana Martínez Gil, Miguel Medina Padilla, Mercedes Alonso Cascón, Ana Fuertes Huerta, María Luisa Navarro Rico, María José Péres Puerto, Ana Castro Moreira, Ester Martín Apricio
 (74) David do Nascimento Advogados Associados
 (85) 29/01/2008
 (86) PCT EP06/007520 de 28/07/2006
 (87) WO 2007/017145 de 15/02/2007



- (21) **PI 0615969-9 A2** (22) 02/08/2006 **1.3**
 (30) 03/08/2005 US 11/196,357
 (51) H02B 3/00 (2006.01)
 (54) MÓDULO DE ENERGIA PARA UM DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO E DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO
 (57) MÓDULO DE ENERGIA PARA UM DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO E DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO Um dispositivo de armazenamento (102) executa uma operação de armazenagem de disjuntor. O dispositivo de armazenamento (102) inclui uma base (104) com rodas (114) e um freio para facilitar mover o dispositivo de armazenamento e posicioná-lo com relação a um gabinete de conjunto de comando. Um membro tubular alongado (106) se estende substancialmente verticalmente a partir da base (104). Um módulo de energia contrabalançado independente (130) inclui um invólucro (132) tendo um par de aberturas opostas (134, 135) para receber o membro tubular alongado (106)1 e um sistema de contrapeso (138) para contrabalançar o módulo de energia (130)
 (71) Eaton Corporation (US)
 (72) Ronald E. Vaill, Mark W. Jacobsen, Judith R. Prince, Barry T. Rambo, David M. Garbulinski, Larry E. Younce
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 29/01/2008
 (86) PCT IB2006/002109 de 02/08/2006
 (87) WO 2007/015152 de 08/02/2007

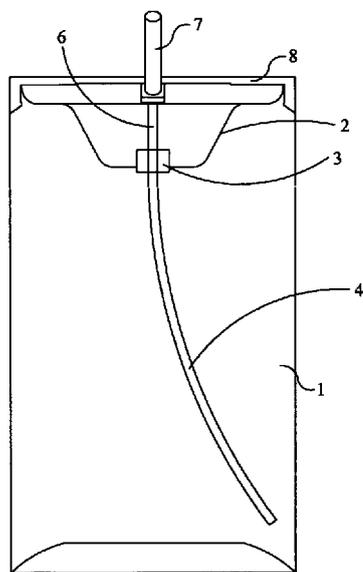
- (21) **PI 0615970-2 A2** (22) 21/04/2006 **1.3**
 (30) 29/07/2005 GB 0515690.6
 (51) C07D 223/22 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PREPARAR (S) (+)-10,11-DI-HIDRO-10-HIDRÓXI-5H-DIBENZ/B,F/AZEPINA-5-CA RBOXAMIDA, PROCESSO PARA PREPARAR (S)-(-)-10-ACETOXI-10,11-DI-HIDRO-5H-DIBENZ/B,F/AZEPINA-5-CARBOXAMIDA E PROCESSO PARA PREPARAR (R)-(+)-10-ACETOXI-10,11-DI-HIDRO-5H-DIBENZ/B,F/AZEPINA-5-CARBOXAMIDA
 (57) PROCESSO PARA PREPARAR (S) (+) IO,11-DI-HIDRO-10-HIDRÓXI-5H-DIBENZ/B,F/AZEPINA-5-CARBOXAMIDA, PROCESSO PARA PREPARAR (S) - (-) -10-ACETOXI-IO,11-DI-HIDRO-5H-DIBENZ/B,F/AZEPINA-5-CARBOXAMIDA E PROCESSO PARA PREPARAR (R) - (+) -10- ACETOXI-IO, 5H-DI-HIDRO-5H-DIBENZ/B,F/AZEPINA-5-CAREO. divulgado um processo para preparar (S)-(+)-IO,11- dihidro- 10 -hidroxi-5H-dibenz/b, f/azepina-5-carboxamida, ou (R) - (-) -5-carboxamida, por redução de oxcarbapipilina na presença de um catalisador e uma fonte de hidreto. O catalisador é preparado a partir de uma combinação de [RuX₂ (L)] 2 sendo que X é cloro, bromo ou iodo, e L é um ligante arila ou aril-alifático, com o ligante de fórmula (A) ou fórmula (B) onde R¹ é selecionado de alcóxi e alquila C₁₋₆, n é um número de 0 a 5, e quando n é um número de 2 a 5, R¹ poderá ser igual ou diferente, e R² é alquila, alquila substituído, arila, arila substituído, alcarila ou alcarila substituído. A fonte de hidreto é ou NR₃R₄R₅ e ácido fórmico, ou [R³R⁴R⁵NH] [OCH] e opcionalmente ácido fórmico, ou [M [OCH]X e ácido fórmico, sendo que R³, R⁴ e R⁵ são alquila C₁₋₆M é um metal alcalino ou um metal alcalino-terroso e x é 1 ou 2. É mantido um pH de 6,5 a 8 durante o processo.
 (71) Portela & C.A., S.A. (PT)
 (72) David Alexander Learmonth, Gabriela Alexandra Grasa, Antonio Zanotti-Gerosa
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 29/01/2008
 (86) PCT GB2006/001473 de 21/04/2006
 (87) WO 2007/012793 de 01/02/2007



(21) **PI 0615971-0 A2** (22) 14/07/2006 **1.3**
 (30) 29/07/2005 NL 1029650; 29/07/2005 NL 1029646
 (51) B65D 83/14 (2006.01), B65D 83/16 (2006.01)
 (54) RECIPIENTE PARA UM LÍQUIDO E UM GÁS PROPULSOR QUE CONTÉM UMA VÁLVULA

(57) Recipiente para um líquido e um gás propulsor que contém uma válvula A invenção refere-se a um recipiente que contenha um líquido e um gás propulsor. O recipiente tem uma válvula para expelir o líquido através do gás propulsor durante o manuseio da válvula. A válvula tem um elemento operacional de funcionamento conectado a ela, sendo que ela está adaptada para ser aberta quando o elemento operacional de funcionamento for movido da posição neutra. O elemento inclinado está na posição inclinada e conectado ao redor de um único eixo inclinado com relação ao recipiente. O elemento inclinado está mecanicamente unido ao elemento em funcionamento para movê-lo de sua posição neutra durante a inclinação do elemento inclinado. A consequência dessa característica é que a válvula é facilmente manuseada ao realizar um movimento de inclinação. Um movimento de inclinação é um movimento de rotação facilmente operado por um ser humano, quando comparado ao movimento de apertar um botão.

(71) Shu Packaging Products Limited (CY)
 (72) Henricus Maria Lambert Johan Gadet, Bert Johannes Gerhardus Van Der AA
 (74) Veirano e Advogados Associados
 (85) 29/01/2008
 (86) PCT NL2006/050177 de 14/07/2006
 (87) WO 2007/013809 de 01/02/2007



(21) **PI 0615972-9 A2** (22) 28/07/2006 **1.3**
 (30) 29/07/2005 US 60/703,570; 29/07/2005 US 60/703612
 (51) A01N 43/52 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01)
 (54) COMPOSTO ISOLADO, MISTURA, COMPOSIÇÃO, ITEM DE MANUFATURA, USO DE UM COMPOSTO, MÉTODO PARA DETERMINAR A CONCENTRAÇÃO DO COMPOSTO EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA, KIT DE DIAGNÓSTICO E MÉTODO PARA AVALIAR A ESTABILIDADE METABÓLICA DE UM COMPOSTO

(57) COMPOSTO ISOLADO, MISTURA, COMPOSIÇÃO, ITEM DE MANUFATURA, USO DE UM COMPOSTO, MÉTODO PARA DETERMINAR A CONCENTRAÇÃO DO COMPOSTO EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA, KIT DE DIAGNÓSTICO E MÉTODO PARA AVALIAR A ESTABILIDADE METABÓLICA DE UM COMPOSTO A presente invenção refere-se aos derivados de tadalaf il, substituídos por flúor no átomo de carbono do metileno situado entre os oxigênios do anel benzodioxol, e opcionalmente também substituídos por átomos de deutério no lugar do hidrogênio normalmente abundante, e ¹³C no lugar de ¹²C normalmente abundante. Esses compostos são inibidores de PDE5 seletivos e possuem propriedades biofarmacêuticas e farmacocinéticas vantajosas. A invenção também apresenta composições que compreendem esses compostos e métodos de tratamento de doenças e condições que são responsivas à inibição de PDE5, sozinhos e em combinação com agentes adicionais.

(71) Concert Pharmaceuticals Inc. (US)

(72) Roger Tung
 (74) David do Nascimento Advogados Associados
 (85) 28/01/2008
 (86) PCT US06/029461 de 28/07/2006
 (87) WO 2007/016361 de 08/02/2007

(21) **PI 0615973-7 A2** (22) 28/07/2006 **1.3**
 (30) 29/07/2005 US 60/704,073
 (51) C07D 295/00 (2006.01)

(54) NOVOS DERIVADOS DE BENZO [D] [1,3] - DIOXOL
 (57) NOVOS DERIVADOS DE BENZO [D] [1,3]-DIOXOL A presente invenção refere-se a um isotópulo do Composto 1 substituído pelo deutério no carbono de metileno do anel de benzodioxol. Os isotópicos da presente invenção são inibidores seletivos da reabsorção de serotonina (SSRIs) e possuem propriedades biofarmacêuticas e metabólicas singulares comparadas ao Composto 1. Eles também podem ser utilizados para determinar com exatidão a concentração do Composto 1 em fluidos biológicos e para determinar padrões metabólicos do Composto 1 e seus isotópicos. A invenção apresenta adicionalmente composições que compreendem esses isotópicos deuterados e métodos para o tratamento de doenças e condições que são responsivas à transmissão de serotonina neuronal aumentada, sozinhos e em combinação com agentes adicionais.

(71) Concert Pharmaceuticals Inc (US)
 (72) Roger Tung
 (74) David do Nascimento Advogados Associados
 (85) 28/01/2008
 (86) PCT US06/029599 de 28/07/2006
 (87) WO 2007/016431 de 08/02/2007

(21) **PI 0615974-5 A2** (22) 27/07/2006 **1.3**
 (30) 27/07/2005 US 60/703,068; 21/10/2005 US 60/729,182
 (51) A61F 2/00 (2006.01)

(54) USO DE CHOQUE TÉRMICO PARA TRATAR UMA DOENÇA OCULAR EM UM INDIVÍDUO, MÉTODO PARA RECRUTAR UMA CÉLULA-TRONCO PARA UM TECIDO OCULAR DE UM INDIVÍDUO COM NECESSIDADE DA MESMA, USO DE CHOQUE TÉRMICO PARA TRATAR UMA DOENÇA OU UM DISTÚRBO OCULAR EM UM INDIVÍDUO COM NECESSIDADE DO MESMO, USO DE CHOQUE TÉRMICO PARA REGENERAR A RETINA EM UM INDIVÍDUO COM NECESSIDADE DO MESMO, USO DE CHOQUE TÉRMICO PARA REPARAR OS DANOS AO EPITÉLIO PIGMENTAR DA RETINA EM UM INDIVÍDUO COM NECESSIDADE DO MESMO, USO DE CHOQUE TÉRMICO PARA TRATAR A DEGENERAÇÃO MACULAR EM UM INDIVÍDUO COM NECESSIDADE DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA O RECRUTAMENTO DE CÉLULAS-TRONCO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA RECRUTAMENTO DE CÉLULAS-TRONCO EM UM TECIDO OCULAR, KIT E MÉTODO PARA IDENTIFICAR UM AGENTE QUE AUMENTA O RECRUTAMENTO DE CÉLULAS-TRONCO EM UM TECIDO OCULAR

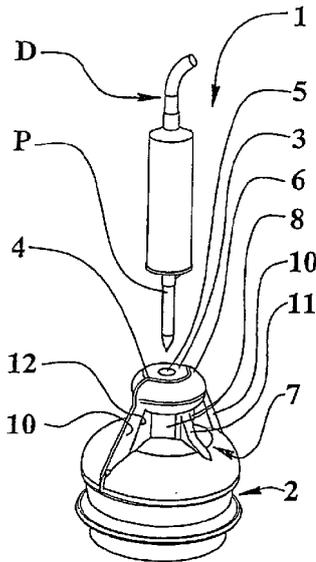
(57) USO DE CHOQUE TÉRMICO PARA TRATAR UMA DOENÇA OCULAR EM UM INDIVÍDUO, MÉTODO PARA RECRUTAR UMA CÉLULA-TRONCO PARA UM TECIDO OCULAR DE UM INDIVÍDUO COM NECESSIDADE DA MESMA, USO DE CHOQUE TÉRMICO PARA TRATAR UMA DOENÇA OU UM DISTÚRBO OCULAR EM UM INDIVÍDUO COM NECESSIDADE DO MESMO, USO DE CHOQUE TÉRMICO PARA REGENERAR A RETINA EM UM INDIVÍDUO COM NECESSIDADE DO MESMO, USO DE CHOQUE TÉRMICO PARA REPARAR OS DANOS AO EPITÉLIO PIGMENTAR DA RETINA EM UM INDIVÍDUO COM NECESSIDADE DO MESMO, USO DE CHOQUE TÉRMICO PARA TRATAR A DEGENERAÇÃO MACULAR EM UM INDIVÍDUO COM NECESSIDADE DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA O RECRUTAMENTO DE CÉLULAS-TRONCO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA O RECRUTAMENTO DE CÉLULAS-TRONCO EM UM TECIDO OCULAR, KIT E MÉTODO PARA IDENTIFICAR UM AGENTE QUE AUMENTA O RECRUTAMENTO DE CÉLULAS-TRONCO EM UM TECIDO OCULAR A invenção apresenta de maneira geral métodos para recrutar células-tronco para um tecido ocular. Os métodos envolvem a indução de choque térmico no tecido ocular utilizando um laser sublimar e/ou um agente. Em algumas realizações, o choque térmico é induzido depois da administração de um agente que mobiliza HSCs.

(71) University of Florida Research Foundation, Inc., (US)
 (72) Shalesh Kaushal, Maria G. Grant
 (74) David do Nascimento Advogados Associados
 (85) 28/01/2008
 (86) PCT US06/029392 de 27/07/2006
 (87) WO 2007/014323 de 01/02/2007

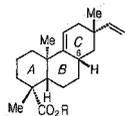
(21) **PI 0615975-3 A2** (22) 18/07/2006 **1.3**
 (30) 19/07/2005 IT BO2005A000483
 (51) B65D 47/36 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01)

(54) TAMPA PERFURÁVEL PARA RECIPIENTE, MOLDE E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DA TAMPA
 (57) TAMPA PERFURÁVEL PARA RECIPIENTE, MOLDE E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DA TAMPA, dotada de pelo menos uma porção anelar (2) para ser encaixada em um recipiente e conectada a uma porção de extremidade (3), perfurável com a utilização de um perfurador (P) de um dispositivo de escoamento ou semelhante. Pelo menos o membro anelar (2) e as porções de extremidade (3) da mencionada tampa (1) são integrais.

(71) Brevetti Angela S.R.L (IT)
 (72) Roberto Consolaro, Angelo Consolaro
 (74) Símbolo Marcas e Patentes LTDA
 (85) 18/01/2008
 (86) PCT IB2006/001963 de 18/07/2006
 (87) WO 2007/010359 de 25/01/2007



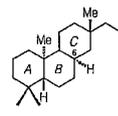
- (21) **PI 0615976-1 A2** (22) 14/07/2006 **1.3**
 (30) 21/07/2005 US 60/701,932; 07/11/2005 US 60/734,679; 07/11/2005 US 60/734,590; 12/12/2005 US 60/749,542; 22/03/2006 US 60/78,223
 (51) C07C 233/58 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07C 49/557 (2006.01)
 (54) MODULADORES DE INTERLEUCINA-1 E DE FATOR-A DE NECROSE DE TUMOR; SÍNTESES DE TAIS MODULADORES E MÉTODOS PARA USO DE TAIS MODULADORES
 (57) MODULADORES DE INTERLEUCINA-1 E DE FATOR-A DE NECROSE DE TUMOR; SÍNTESES DE TAIS MODULADORES E METODOS PARA USO DE TAIS MODULADORES São descritas compostos tendo a estrutura química da Fórmula (II), (IIA) e (IIB) e seus ésteres de pró-droga e sais de adição de ácido, e que são úteis como moduladores de Interleucina-I e Fator-a de Necrose de Tumor, e assim são úteis no tratamento de várias doenças, onde os grupos R estão definidos conforme as reivindicações anexas.
 (71) Nereus Pharmaceuticals, INC. (US)
 (72) Emmanuel Theodorakis, Venkat Rami Reddy Macherla, Ta-Hsiang Chao, Young Ger Suh, Michael Palladino
 (74) Pinheiro Neto - Advogados
 (85) 18/01/2008
 (86) PCT US2006/027385 de 14/07/2006
 (87) WO 2007/015757 de 08/02/2007



1: R=H; ácido acantóico
 2: R=Me; ácido acantóico éster de metil

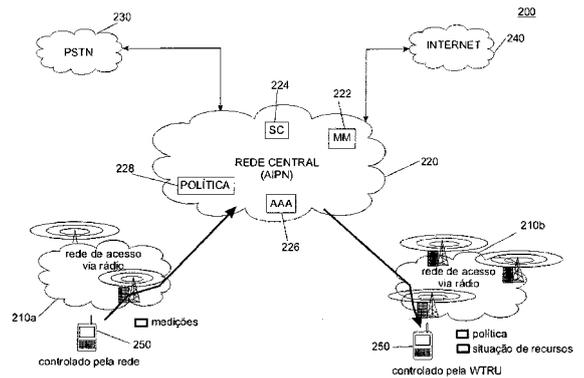


Vista esterequímica do ácido acantóico (1)
 (Modelo minimizado usando Chem3D)

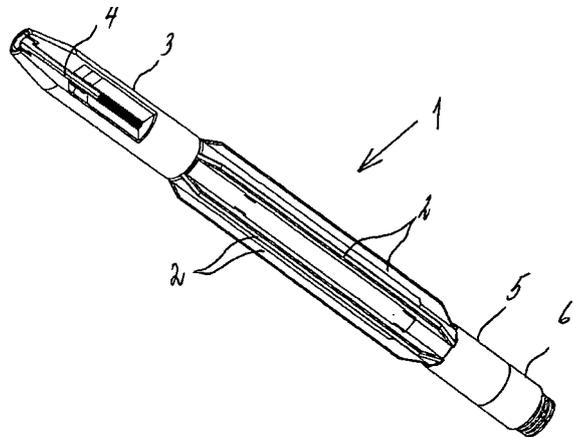


3
 Tipo esquelético de pimaranos
 (esterequímica relativa)

- (21) **PI 0615977-0 A2** (22) 17/07/2006 **1.3**
 (30) 20/07/2005 US 60/700,799; 31/05/2006 US 11/444,846
 (51) H04B 7/208 (2006.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DE UTRAN EVOLUÍDA
 (57) Método e sistema de sustentação de UTRAN evoluída. São descritos método e sistema de sustentação de rede de acesso via rádio terrestre do sistema universal de telecomunicações móveis (UMTS) evoluída (E-UTRAN). O sistema inclui unidade de transmissão e recepção sem fio (WTRU), UTRAN e E-UTRAN. A UTRAN envia para a WTRU lista de tecnologias de acesso via rádio disponíveis em área de cobertura da UTRAN. A lista inclui informações relativas à E-UTRAN. A WTRU recebe a lista e pode iniciar entrega com base na lista. A WTRU envia em seguida as suas informações de capacidade multimodal e de múltiplos RATs que incluem a capacidade de E-UTRAN para a UTRAN. A UTRAN envia em seguida mensagem de capacidade de medição para a WTRU. A mensagem de capacidade de medição inclui parâmetros necessários para realizar medições em canal de E-UTRAN. A WTRU realiza medições com base na mensagem de capacidades de medição e relata resultados de medição para a UTRAN. A UTRAN pode iniciar entrega para a E-UTRAN com base nos resultados de medição.
 (71) Interdigital Technology Corporation (US)
 (72) Kamel M Shaheen
 (74) Advocacia Pietro Arboni S/C
 (85) 18/01/2008
 (86) PCT US2006/027628 de 17/07/2006
 (87) WO 2007/015795 de 08/02/2007



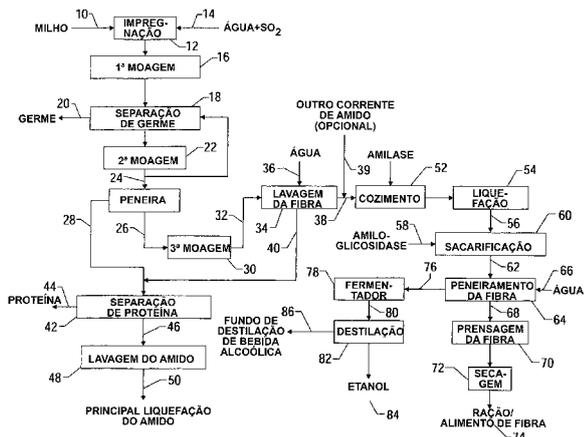
- (21) **PI 0615978-8 A2** (22) 28/07/2006 **1.3**
 (30) 01/08/2005 NO 20053684
 (51) E21B 17/10 (2006.01)
 (54) FERRAMENTA DE CENTRALIZAR AJUSTÁVEL E MÉTODO PARA UMA FERRAMENTA DE CENTRALIZAR AJUSTÁVEL
 (57) FERRAMENTA DE CENTRALIZAR AJUSTÁVEL E MÉTODO PARA UMA FERRAMENTA DE CENTRALIZAR AJUSTÁVEL. A presente invenção refere-se a uma ferramenta de centralizar ajustável (1) para uso em tubos de diâmetro interno variado, a ferramenta de centralizar (1) sendo provida com um número de palhetas (2) radialmente protuberantes idênticas e continuamente ajustáveis tendo orelhas guias (2') e faces extremas chanfradas (2''). A invenção é caracterizada pelo fato das palhetas (2), tendo sido fixadas, serem retidas por um mandril de trava superior (3) com um pino de segurança (4) e um mandril de trava inferior (5) com uma porca de segurança (6), a circunferência externa de um corpo de ferramenta cilíndrico (7) estando provido com ranhuras longitudinais (8) tendo terminações inclinadas (8X) cooperando com as dimensões das palhetas, as faces extremas chanfradas (2''), e as orelhas guias (2'), respectivamente
 (71) Petrotools As (NO)
 (72) Per Olav Haugom
 (74) Antoniiio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 18/01/2008
 (86) PCT NO2006/000290 de 28/07/2006
 (87) WO 2007/015647 de 08/02/2007



- (21) **PI 0615979-6 A2** (22) 14/07/2006 **1.3**
 (30) 20/07/2005 US 11/185,527
 (51) A23L 1/105 (2006.01), A23J 1/12 (2006.01), A23K 1/00 (2006.01), A23L 1/308 (2006.01), C13K 1/06 (2006.01), C13K 1/08 (2006.01)
 (54) PROCESSO, MÉTODO PARA RECUPERAR PROTEÍNA A PARTIR DO FUNDO DE DESTILAÇÃO DE BEBIDA ALCOÓLICA, COMPOSIÇÃO DE PROTEÍNA DESPIGMENTADA DERIVADA DE MILHO, MÉTODO PARA ALIMENTAÇÃO DE ANIMAIS, MATERIAL DE FIBRA ESGOTADO DE DEXTROSE DERIVADO DE MILHO E LICOR DE AMIDO DERIVADO DE MILHO
 (57) PROCESSO, METODO PARA RECUPERAR PROTEÍNA A PARTIR DO FUNDO DE DESTILAÇÃO DE BEBIDA ALCOÓLICA, COMPOSIÇÃO DE PROTEÍNA DESPIGMENTADA DERIVADA DE MILHO, MÉTODO PARA ALIMENTAÇÃO DE ANIMAIS, MATERIAL DE FIBRA ESGOTADO DE DEXTROSE DERIVADO DE MILHO E LICOR DE AMIDO DERIVADO DE MILHO Um processo para moagem de milho úmido compreendendo impregnação dos grãos de milho em um líquido aquoso, o que produz milho macio; moagem do milho macio em um primeiro moinho, o que produz um primeiro milho moído; separar o germe a partir do primeiro milho moído, produzindo, desse modo, um primeiro milho exaurido de germe; moagem do primeiro milho moído exaurido de germe em um segundo moinho; produzindo um segundo milho moído; separar o segundo milho moído em uma primeira porção de amido/proteína que compreende amido e proteína e uma primeira porção de fibra que compreende fibra, amido e proteína; moer a primeira porção

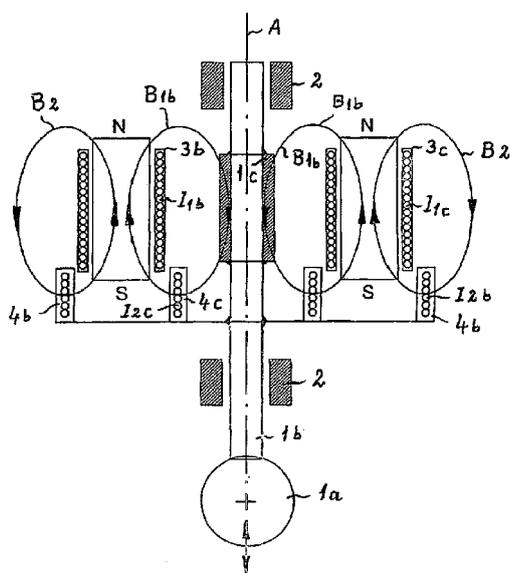
de fibra em um terceiro moinho; o que produz um material fibroso moído que compreende fibra, amido, e proteína; separar pelo menos algum do amido e proteína no material de fibra moído a partir da fibra contida nesta; produzindo uma segunda porção de fibra que compreende fibra e amido e uma segunda porção de amido/proteína que compreende amido e proteína; e contatar a segunda porção de fibra com pelo menos uma enzima para converter pelo menos algum do amido contido nesta em dextrose. O material convertido é peneirado usando uma ou mais peneiras para separar a fibra a partir do licor. O licor pode ser fermentado em etanol, ou refinado em dextrose. A fibra pode ser prensada e seca como uma ração animal.

- (71) Tate & Lyle Ingredients Americas, INC. (US)
- (72) Robert Jansen, David Sass, Gordon Walker, Eric Lutz
- (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (85) 18/01/2008
- (86) PCT US2006/027296 de 14/07/2006
- (87) WO 2007/015741 de 08/02/2007

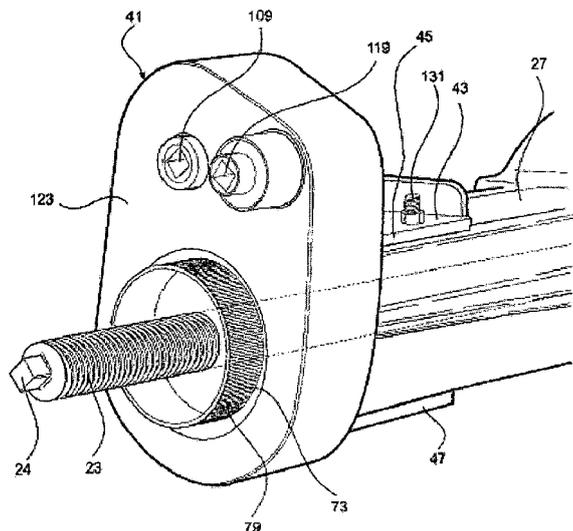


- (21) PI 0615980-0 A2 (22) 11/07/2006
- (30) 26/07/2005 IN 1977/del/2005
- (51) C12N 15/10 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01)
- (54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE GENES QUE AUMENTAM A TOLERÂNCIA AO STRESS NA LEVEDURA PARA MELHORAR A EFICIÊNCIA DA LEVEDURA
- (57) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE GENES QUE AUMENTAM A TOLERÂNCIA AO STRESS NA LEVEDURA PARA MELHORAR A EFICIÊNCIA DA LEVEDURA. Revelam-se métodos para identificação de genes que aumentam a tolerância a stress ou perturbação na levedura, lista de identificação dos genes, e o uso destes genes para melhorar a eficiência da levedura.
- (71) Council Of Scientific & Industrial Research (IN)
- (72) Rekha Puria, Rohini Chopra, Kallanran Ganesan
- (74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (85) 28/01/2008
- (86) PCT IB2006/001910 de 11/07/2006
- (87) WO 2007/012934 de 01/02/2007

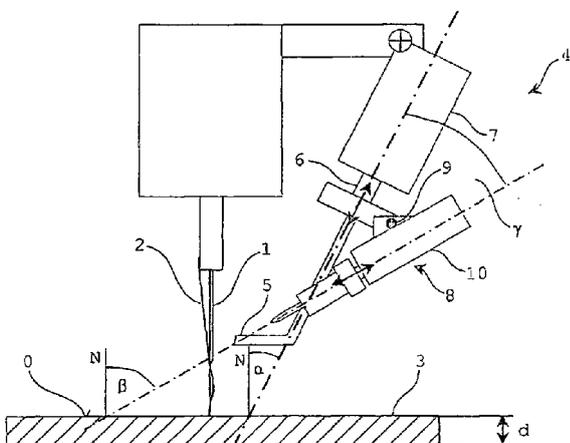
- (21) PI 0615981-8 A2 (22) 09/08/2006
- (30) 09/08/2005 DE 10 2005 037 544.8
- (51) B23P 9/04 (2006.01), C21D 7/04 (2006.01), B24B 1/04 (2006.01), H02K 33/16 (2006.01), H01F 7/06 (2006.01), H02P 25/02 (2006.01)
- (54) DISPOSITIVO ELETROMECAÂNICO E PROCESSO
- (57) DISPOSITIVO ELETROMECAÂNICO E PROCESSO A presente invenção refere-se a um dispositivo eletromecânico de martelagem e método para trabalhar, aplainar, e endurecer a frio a superfície de ferramentas, peças e outras partes martelando uma cabeça de impacto na superfície de tais peças, por meio da montagem dele numa máquina fresadora ou robô. A cabeça de impacto (1a) é fixada a um suporte (1b) que tem uma parte ferromagnética (1c). Um campo magnético (E1) mantém o suporte da cabeça de impacto em uma posição definida de apoio. No suporte da cabeça de impacto (1b) há pelo menos uma bobina (4) localizada no primeiro campo magnético mencionado (E1) ou outro campo magnético (B2) e é atravessada por uma corrente alternada ou corrente pulsante (12) com ou sem um componente de corrente contínua variável. Como resultado, a cabeça de impacto (1a) é forçada a oscilar com uma frequência de impacto, amplitude de impacto e cruzamento zero definido. A combinação deste dispositivo com um sistema analítico CAM torna possível que qualquer superfície tridimensional de peças de trabalho seja trabalhada com folga para dados técnicos relacionados geometricamente e materialmente, bem como tolerâncias dimensionais e de posição local na forma de unidade de controle ou sistema de controle totalmente automatizado.
- (71) Christian Löcker (DE)
- (72) Christian Löcker
- (74) Ricci & Associados Propriedade Intelectual S/S Ltda
- (85) 28/01/2008
- (86) PCT DE2006/001393 de 09/08/2006
- (87) WO 2007/016919 de 15/02/2007



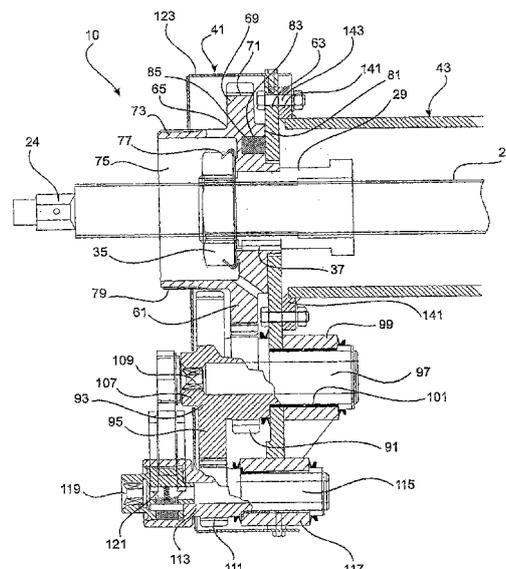
- (21) PI 0615982-6 A2 (22) 28/07/2006
- (30) 28/07/2005 AU 2005904037
- (51) F16K 29/00 (2006.01), F16K 1/24 (2006.01), F16K 1/50 (2006.01), F16K 1/02 (2006.01), F16K 1/32 (2006.01), F16K 31/04 (2006.01), F16K 1/04 (2006.01), F16K 1/38 (2006.01), F16K 31/05 (2006.01)
- (54) INSTRUMENTO E MÉTODO PARA ESMIRILHAMENTO DE VÁLVULAS E VÁLVULA
- (57) INSTRUMENTO E METODO PARA ESMIRILHAMENTO DE VÁLVULAS E VÁLVULA, que consiste em um instrumento (10) para ser utilizado com uma válvula (11), para a execução de uma operação de esmirilhamento da válvula. A válvula (11) possui um corpo da válvula (13) que define uma sede da válvula (19) e um elemento da válvula móvel (21), que se movimenta para dentro e para fora do acoplamento, juntamente com a sede da válvula (19). O elemento da válvula móvel (21) compreende um disco da válvula (25) e uma haste da válvula (23). A válvula (11) também possui uma bucha (29) através da qual a haste da válvula (23) se estende no acoplamento por meio de rosqueamento, fazendo com que a rotação relativa entre a bucha (29) e a haste da válvula (23) provoque o deslocamento axial da haste da válvula (23) em relação à bucha (29). O instrumento (10) compreende meios de transmissão de acionamento (55) para oferecer conexão, por meio de propulsão, à bucha (29) e à haste da válvula (23). Os meios de transmissão de acionamento (55) apresentam um primeiro e um segundo modo de operação, sendo que, no primeiro modo de operação, os ditos meios de transmissão de acionamento (55) fazem com que a bucha (29) gire com a haste da válvula, de tal maneira que a haste da válvula gira sem sofrer movimento axial e, no segundo modo de operação, os ditos meios de transmissão de acionamento (55) provocam a rotação relativa entre a bucha (29) e a haste da válvula (23), de tal maneira que a haste da válvula sofre movimento axial enquanto gira. O instrumento (10) possui recursos que inclui um volante (245) para seletivamente fazer com que os meios de transmissão de acionamento (55) operem em qualquer um dos modos de operação, isto é, no primeiro e no segundo modo de operação, durante a rotação da haste da válvula (23).
- (71) Alcoa Of Australia Limited (AU)
- (72) Wayne Arthur Leonard, Kim Hua Goh, Geoffrey Laurence Winton, Ramon Keith Horton
- (74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda
- (85) 28/01/2008
- (86) PCT AU2006/001062 de 28/07/2006
- (87) WO 2007/012136 de 01/02/2007



- (21) **PI 0615983-4 A2** (22) 28/07/2006 **1.3**
 (30) 28/07/2005 DE 102005035488.2
 (51) D05B 65/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE OPERAÇÃO E DISPOSITIVO PARA OPERAR UMA MÁQUINA DE PROCESSAMENTO DE LINHAS DE COSTURA COM MECANISMO DE CORTE DE LINHAS
 (57) MÉTODO DE OPERAÇÃO E DISPOSITIVO PARA OPERAR UMA MÁQUINA DE PROCESSAMENTO DE LINHAS DE COSTURA COM MECANISMO DE CORTE DE LINHAS, prevê um método de operação e um dispositivo correspondente para operar uma máquina de processamento de linhas de costura com um mecanismo de corte de linhas, que apresenta melhores resultados com maior confiabilidade operacional, em comparação com os instrumentos e métodos conhecidos, o produto processado (3) é coberto com um elemento de proteção articulado ou flexível, para proteger a superfície do produto de costura em uma região em torno de uma linha (2), que será cortada somente após o término da operação de processamento da linha, e o mecanismo de corte de linhas (4) é movido até um ponto de corte e posicionado para corte, em relação ao elemento de proteção.
 (71) Andreas Ecker (DE)
 (72) Andreas Ecker
 (74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda
 (85) 28/01/2008
 (86) PCT EP2006/007510 de 28/07/2006
 (87) WO 2007/012496 de 01/02/2007



- (21) **PI 0615984-2 A2** (22) 28/07/2006 **1.3**
 (30) 28/07/2005 AU 2005904036
 (51) F16K 29/00 (2006.01), F16K 1/02 (2006.01), F16K 1/04 (2006.01), F16K 31/04 (2006.01), F16K 31/05 (2006.01)
 (54) INSTRUMENTO PARA OPERAÇÃO DE VÁLVULAS, MECANISMO PARA OPERAÇÃO DE VÁLVULAS E VÁLVULA CONTENDO INSTRUMENTO E MECANISMO PARA SUA OPERAÇÃO
 (57) INSTRUMENTO PARA OPERAÇÃO DE VÁLVULAS, MECANISMO PARA OPERAÇÃO DE VÁLVULAS E VÁLVULA CONTENDO INSTRUMENTO E MECANISMO PARA SUA OPERAÇÃO, trata-se a presente invenção de um mecanismo de operação (10) para uma válvula (11). A válvula (11) possui um corpo da válvula (13) que define uma sede da válvula (19) e um elemento da válvula móvel (21), que se movimenta para dentro e para fora do acoplamento com a sede da válvula (19). O elemento da válvula móvel (21) compreende um disco da válvula (25) e uma haste da válvula (23). A válvula (11) também possui uma bucha (29) através da qual a haste da válvula (23) se estende acoplada por meio de rosca, sendo que a rotação relativa entre a bucha (29) e a haste da válvula (23) provoca o deslocamento axial da haste da válvula (23) em relação à bucha (29). O instrumento (10) compreende uma unidade de entrada de bloqueio de comando (109) e uma unidade de entrada de desbloqueio de comando (119), sendo que cada uma destas unidades é conectada à bucha (29) por meio de transmissão. As razões de transmissão entre as respectivas unidades de entrada (109 e 119) e a bucha (29) são diferentes umas das outras, de tal forma que um maior torque é aplicado à bucha (29) pela unidade de entrada de desbloqueio de comando (119) em comparação com o torque aplicado à bucha (29) pela unidade de entrada de bloqueio de comando (109), para o mesmo torque de acionamento.
 (71) Alcoa Of Australia Limited (AU)
 (72) Wayne Arthur Leonard, Kim Hua Goh, Geoffrey Laurence Winton, Ramon Keith Horton
 (74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda
 (85) 28/01/2008
 (86) PCT AU2006/001061 de 28/07/2006
 (87) WO 2007/012135 de 01/02/2007



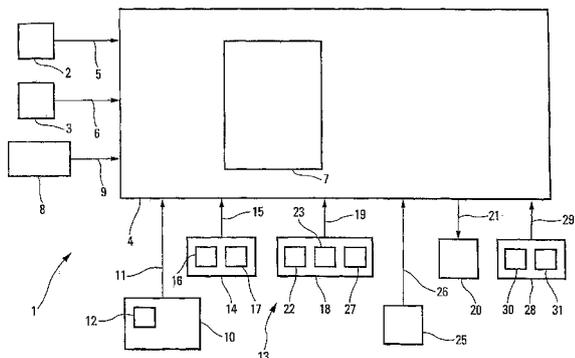
- (21) **PI 0615985-0 A2** (22) 27/07/2006 **1.3**
 (30) 27/07/2005 US 11/190,433
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE EMULSÃO DE PERFLUOROCARBONO EM UMA FASE AQUOSA CONTÍNUA FISIOLÓGICAMENTE ACEITÁVEL, COMPOSIÇÃO DE EMULSÃO DE PERFLUOROCARBONO ADAPTADA PARA SER UTILIZADA COMO UM VEÍCULO DE OXIGÊNIO ARTIFICIAL FISIOLÓGICAMENTE ACEITÁVEL E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE EMULSÃO DE PERFLUOROCARBONO ADAPTADA PARA SER UTILIZADA COMO UM VEÍCULO DE OXIGÊNIO ARTIFICIAL FISIOLÓGICAMENTE ACEITÁVEL
 (57) COMPOSIÇÃO DE EMULSÃO DE PERFLUOROCARBONO EM UMA FASE AQUOSA CONTÍNUA FISIOLÓGICAMENTE ACEITÁVEL, COMPOSIÇÃO DE EMULSÃO DE PERFLUOROCARBONO ADAPTADA PARA SER UTILIZADA COMO UM VEÍCULO DE OXIGÊNIO ARTIFICIAL FISIOLÓGICAMENTE ACEITÁVEL E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE EMULSÃO DE PERFLUOROCARBONO ADAPTADA PARA SER UTILIZADA COMO UM VEÍCULO DE OXIGÊNIO ARTIFICIAL FISIOLÓGICAMENTE ACEITÁVEL. Uma composição de emulsão de perfluorocarbono fisiologicamente aceitável, que inclui perfluorodecalina e um surfactante fluorado transportador de oxigênio, formando uma emulsão estável numa fase aquosa contínua. O surfactante fluorado transportador de oxigênio pode ser fracionado para aumentar sua compatibilidade fisiológica, e pode, além disso, incluir um radical de ácido graxo perfluorado para aumentar sua capacidade de transportar de oxigênio. A composição da emulsão de perfluorocarbono da presente invenção, assim, apresenta melhorada estabilidade e eficiência, ampliando sua aplicação e eficácia como um transportador de oxigênio artificial.
 (71) Thomas C. Drees (US)
 (72) Thomas C. Drees
 (74) David do Nascimento Advogados Associados
 (85) 28/01/2008
 (86) PCT US06/029406 de 27/07/2006
 (87) WO 2007/014328 de 01/02/2007

- (21) **PI 0615988-5 A2** (22) 25/07/2006 **1.3**
 (30) 04/08/2005 US 11/197,695
 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE ENXÁGUE PARA PELE ÚMIDA
 (57) COMPOSIÇÃO DE ENXÁGUE PARA PELE ÚMIDA. A presente invenção fornece composições de enxágue para pele úmida que compreendem sistemas estruturadores que, por sua vez, compreendem (a) amido não previamente gelatinado; e (b) ácido graxo, sistemas estes que fornecem propriedades aprimoradas. O ácido graxo também necessita ser adicionado à fase aquosa durante a preparação da formulação.
 (71) UNILEVER N.V. (NL)
 (72) Rajesh Patel, Robert Daniel Sabin, Rosa Mercedes Paredes
 (74) Priscila Penha de Barros Thereza
 (85) 30/01/2008
 (86) PCT EP2006/007392 de 25/07/2006
 (87) WO 2007/017118 de 15/02/2007

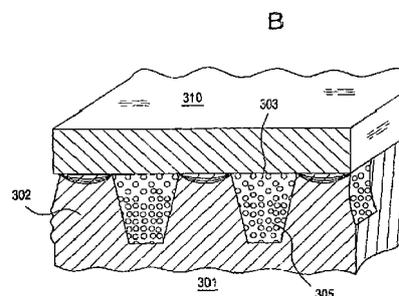
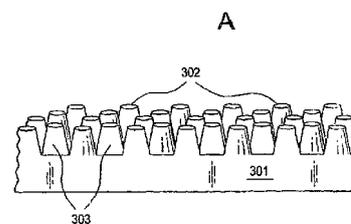
- (21) **PI 0615989-3 A2** (22) 27/07/2006 **1.3**
 (30) 28/07/2005 US 60/702,982
 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA
 (57) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA. Divulgam-se formulações terapêuticas de guanfacina numa forma de dose única diária que tem tamanhos de comprimido totais úteis.
 (71) Shire LLC (US)

(72) Amir H. Shojaei, Michael Pennick
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 28/01/2008
 (86) PCT US2006/029277 de 27/07/2006
 (87) WO 2007/016284 de 08/02/2007

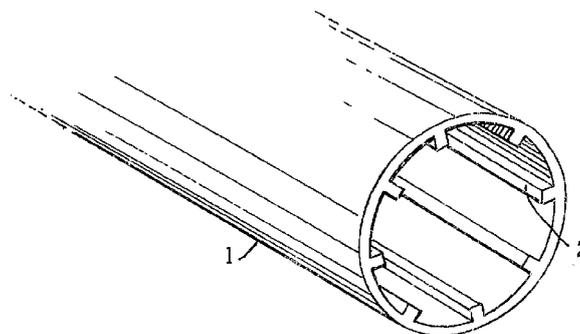
(21) **PI 0615990-7 A2** (22) 13/07/2006 **1.3**
 (30) 22/07/2005 FR 0507802
 (51) G01C 23/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE VISUALIZAÇÃO DE AEROPORTO EMBARCADO EM UMA AERONAVE E AERONAVE
 (57) SISTEMA DE VISUALIZAÇÃO DE AEROPORTO EMBARCADO EM UMA AERONAVE E AERONAVE. O sistema (1) compreende um meio (2) para determinar a posição corrente da aeronave, um dispositivo de exibição (4) apresentando, sobre uma tela de visualização (7), um mapa de aeroporto, ao qual é associado um símbolo ilustrando a posição corrente da aeronave, um meio de interface (8) permitindo que o operador aja sobre a exibição do dispositivo de exibição (4), um meio de armazenamento (10) armazenando uma diversidade de mapas de aeroporto, um meio (12) permitindo determinar um ponto de referência para cada aeroporto, cujo mapa está armazenado no meio de armazenamento (10), e um dispositivo de seleção (13) que seleciona um mapa de aeroporto armazenado no meio de armazenamento (10) de maneira a transmiti-lo para o dispositivo de exibição (4) para que possa ser exibido, e que compreende meios (14) permitindo selecionar automaticamente um mapa de aeroporto para exibir, em função da posição corrente da aeronave e de um ponto de referência do aeroporto.
 (71) Airbus France (FR)
 (72) Fabien Fetzmann, Pierre Coldefy, Thierry Malaval
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 18/01/2008
 (86) PCT FR2006/001713 de 13/07/2006
 (87) WO 2007/010121 de 25/01/2007



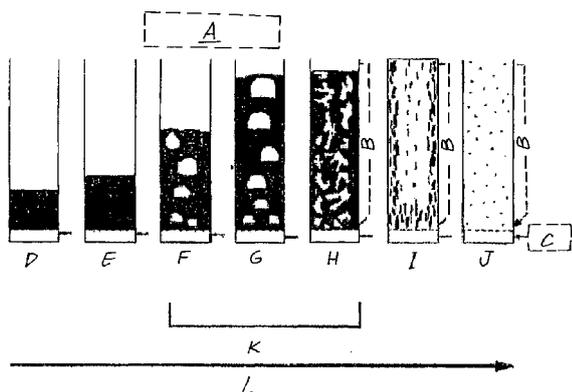
(21) **PI 0615991-5 A2** (22) 13/07/2006 **1.3**
 (30) 19/07/2005 US 60/700,644
 (51) C08J 9/30 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01)
 (54) ESPUMA ESPUMADA, ARTIGO, FRALDA INFANTIL, ARTIGO PARA INCONTINÊNCIA EM ADULTOS, ARTIGO ABSORVENTE DE CICLO MENSAL FEMININO, MÉTODO PARA FORMAR UMA ESPUMA ESPUMADA E ARTIGO DE HIGIENE
 (57) ESPUMA ESPUMADA, ARTIGO, FRALDA INFANTIL, ARTIGO PARA INCONTINÊNCIA EM ADULTOS, ARTIGO ABSORVENTE DE CICLO MENSAL FEMININO, MÉTODO PARA FORMAR UMA ESPUMA ESPUMADA E ARTIGO DE HIGIENE. Uma espuma resiliente contendo micro-cavidades compreendendo um polímero termoplástico; estruturas de compósito, compreendendo as citadas espumas apresentando micro-cavidades e uma multiplicidade de partículas contidas nas referidas micro-cavidades, preferivelmente partículas absorventes de fluidos aquosos; métodos para preparação das referidas espumas e estruturas; e artigos de consumo disponíveis incorporando as ditas espumas e compósitos. As características de absorvente de fluidos aquosos da espuma e da estrutura de compósito realçam sua utilidade na fabricação dos artigos de consumo disponíveis, em particular, os artigos de higiene designados para absorver rapidamente "insultos" do fluido corpóreo conduzindo, desse modo, tais fluidos para longe do contato com a pele do usuário do artigo de higiene. Os artigos úteis incluem fralda infantil ou de criança, calças para incontinência em adultos, absorventes higiênicos femininos, almofadas e esteiras absorventes de urina animal; almofadas de limpeza de arranjos domésticos, panos cirúrgicos e do gênero.
 (71) Dow Global Technologies, Inc. (US)
 (72) Young-Sam Kim, Luther F. Stockton, Mark W. Vansumeren
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 18/01/2008
 (86) PCT US2006/027373 de 13/07/2006
 (87) WO 2007/011728 de 25/01/2007



(21) **PI 0615992-3 A2** (22) 03/08/2006 **1.3**
 (30) 04/08/2005 GB 0516073,4
 (51) B65H 75/10 (2006.01), B65H 75/18 (2006.01)
 (54) TUBETE DE BOBINA
 (57) TUBETE DE BOBINA, compreendendo uma parede tubular (1) e estrias longitudinais (2) estendidas radialmente a partir da parede, como também o referido corpo ou tubete é formado de um material composto de fibra polimérica reforçada, tipicamente anisotrópico e tem as forças necessárias em direções específicas pela orientação do desenho das fibras de reforço, as quais são dispostas substancialmente paralelas em relação ao eixo longitudinal do tubete, fibras dispostas dentro das estrias longitudinais, fibras substancialmente perpendiculares em relação ao eixo longitudinal do tubete e/ou fibras dispostas em, no mínimo, um outro ângulo que não de 90º em relação ao eixo longitudinal do tubete, sendo que, ainda, as fibras de reforço podem incluir uma ou mais fibras de vidro, carbono, poliamida aromática, tais como Aramid, ou outras fibras poliméricas, naturais (de origem vegetal) e/ou metálicas.
 (71) Deva Composites (GB)
 (72) Jonh Steven Morgan
 (74) Miranda, Lynch & Kneblewski Ltda
 (85) 31/01/2008
 (86) PCT GB2006/002885 de 03/08/2006
 (87) WO 2007/015092 de 08/02/2007



(21) **PI 0615993-1 A2** (22) 07/06/2006 **1.3**
 (30) 17/03/2006 KR 10-2006-0025005
 (51) C07C 4/06 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE DESTILAÇÃO FRACIONADA CATALÍTICA UTILIZANDO FLUIDIZAÇÃO RÁPIDA PARA A PRODUÇÃO DE OLEFINAS LEVES A PARTIR DE MATÉRIA-PRIMA DE HIDROCARBONETO
 (57) PROCESSO DE DESTILAÇÃO FRACIONADA CATALÍTICA UTILIZANDO FLUIDIZAÇÃO RÁPIDA PARA A PRODUÇÃO DE OLEFINAS LEVES A PARTIR DE MATÉRIA-PRIMA DE HIDROCARBONETO, onde é revelado um processo de destilação fracionada catalítica para a produção de olefinas leves a partir de uma matéria-prima de hidrocarboneto utilizando fluidização rápida, que é um processo preferido para aumentar de forma mais eficiente a produção de hidrocarbonetos de olefina leve; de acordo com esta invenção, um regime de fluidização rápida é aplicado a um processo de destilação fracionada de leito fluidizado de produção de olefinas leves utilizando zeólito, de modo que uma fração de volume e uma distribuição do catalisador suficiente para induzir a reação de destilação fracionada catalítica possam ser fornecidas, assim efetivamente otimizando a produção de hidrocarbonetos de olefina leve, especificamente, etileno e propileno, em alta seletividade.
 (71) Sk Energy Co., Ltd (KR)
 (72) Sun Choi, Yong Seung Kim, Deuk Soo Park, Suk Joon Kim, Ji Min Kim, Hong Chan Kim, Seung Hoon Oh, Tae Jin Kim, Dae Hying Choo
 (74) Tinoco Soares & Filho Ltda
 (85) 31/01/2008
 (86) PCT KR2006/002172 de 07/06/2006
 (87) WO 2007/108573 de 27/09/2007



(21) **PI 0615994-0 A2** (22) 01/08/2006 **1.3**
 (30) 03/08/2005 IT TO2005A 000549
 (51) A61L 27/42 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01)
 (54) MATERIAL COMPOSTO INJETÁVEL ADEQUADO PARA USO COMO UM SUBSTITUTO PARA OSSO

(57) Material composto injetável adequado para uso como um substituto para osso, onde a invenção refere-se a um novo material composto injetável adequado para o uso como um substituto de um osso; o material composto de acordo com a invenção compreende uma fase cerâmica reativa baseada em fosfato de tri-cálcio e uma fase orgânica compreendendo um hidro-gel de álcool poli-vinílico; pela variação da concentração das duas fases é possível modular as propriedades mecânicas e de capacidades de injeção do material.

(71) Consiglio Nazionale Delle Ricerche (IT)
 (72) Luigi Ambrosio, Valeria Sanginario, Maria Pau Ginebra, Josep Anton Planell
 (74) Advocacia Pietro Arboni S/C
 (85) 31/01/2008
 (86) PCT IB2006/052623 de 01/08/2006
 (87) WO 2007/015208 de 08/02/2007

(21) **PI 0615995-8 A2** (22) 01/08/2006 **1.3**
 (30) 01/08/2005 US 60/703,860; 26/04/2006 US 60/794,826
 (51) B42D 15/10 (2006.01), B42D 15/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA A OBTENÇÃO DE UM SISTEMA DE DOCUMENTO SECRETO, SISTEMA DE DOCUMENTO SECRETO E DOCUMENTO SECRETO

(57) MÉTODO PARA A OBTENÇÃO DE UM SISTEMA DE DOCUMENTO SECRETO, SISTEMA DE DOCUMENTO SECRETO E DOCUMENTO SECRETO A presente invenção refere-se de maneira geral a métodos e produtos de proteção de documentos. Mais especificamente, a presente invenção refere-se a um método para ocultar informações em um documento por meio de uma imagem latente ou uma mensagem, as quais ficam praticamente invisíveis a olho nu e só podem ser reveladas através do uso de um dispositivo de visualização por combinação. A presente invenção também se refere a um método para a criação de documentos originais que contêm mensagens latentes, as quais são reveladas quando o documento é lido por um dispositivo de visualização. Em uma realização, elementos de cópia, tais como linhas, pontos, manchas, redemoinhos, ou imagens, são utilizados para formar as informações secretas. Os elementos de impressão de informações secretas são dispostos a um ângulo em relação aos elementos de impressão de um fundo, criando desse modo um documento secreto. Em uma outra realização, os elementos de impressão de informações secretas são utilizados com um fundo sólido.

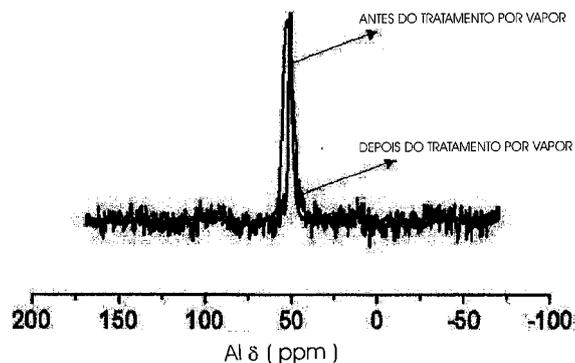
(71) Document Security Systems, Inc (US)
 (72) David M. Wicker, Michael Scott Caton
 (74) David do Nascimento Advogados Associados
 (85) 31/01/2008
 (86) PCT US06/029868 de 01/08/2006
 (87) WO 2007/016536 de 08/02/2007

(21) **PI 0615996-6 A2** (22) 04/06/2006 **1.3**
 (30) 07/10/2005 KR 10-2005-0094466; 13/06/2006 KR 10-2006-0053068
 (51) B01J 29/40 (2006.01), B01J 29/85 (2006.01), B01J 29/00 (2006.01)
 (54) CATALISADOR DE PENEIRA MOLECULAR MICROPOROSA ESTÁVEL DE ASPECTO HIDROTÉRMICO, E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE CATALISADOR DE PENEIRA MOLECULAR MICROPOROSA ESTÁVEL DE ASPECTO HIDROTÉRMICO

(57) CATALISADOR DE PENEIRA MOLECULAR MICROPOROSA ESTÁVEL DE ASPECTO HIDROTÉRMICO, E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE CATALISADOR DE PENEIRA MOLECULAR MICROPOROSA ESTÁVEL DE ASPECTO HIDROTÉRMICO, onde é revelado um catalisador de peneira molecular porosa estável de aspecto hidrotérmico e um método de preparação do mesmo; o catalisador consiste em um produto obtido pela evaporação da água a partir de uma mistura de matéria-prima compreendendo uma peneira molecular com uma estrutura de Si-OH-Al-, um sal de metal insolúvel em água e um composto de fosfato; o catalisador mantém suas estabilidades físicas e químicas mesmo em uma atmosfera de alta temperatura e umidade; de forma correspondente, o catalisador mostra excelente atividade catalítica mesmo quando utilizado em um ambiente de processo severo de alta temperatura e

umidade em reações catalíticas heterogêneas, tais como diversas reações de oxidação/redução, incluindo as reações de destilação fracionada catalítica, reações de isomerização, reações de alquilação e reações de esterificação.

(71) Sk Energy Co., Ltd (KR), Korea Research Institute Of Chemical Technology (KR)
 (72) Sun Choi, Yong Seung Kim, Deuk Soo Park, Suk Joon Kim, Il Mo Yang, Hee Young Kim, Yong Ki Park, Chul Wee Lee, Won Choon Choi, Kwang An Ko, Na Young Kang
 (74) Tinoco Soares & Filho Ltda
 (85) 31/01/2008
 (86) PCT KR2006/002279 de 04/06/2006
 (87) WO 2007/043742 de 19/04/2007



(21) **PI 0615997-4 A2** (22) 15/08/2006 **1.3**
 (30) 16/08/2005 US 60/708,677; 24/05/2006 US 60/808,076
 (51) G01N 33/68 (2006.01)

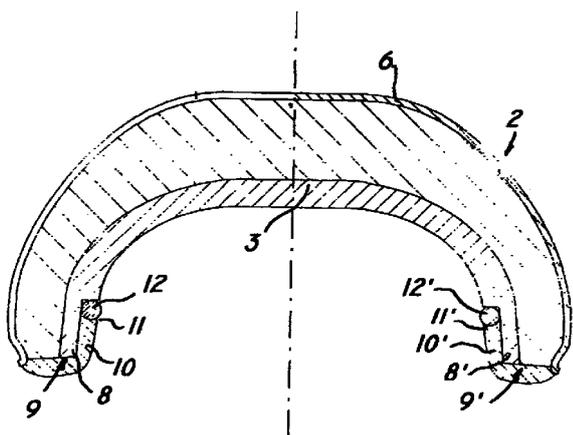
(54) MÉTODO PARA PREVER A SENSIBILIDADE DE UMA AMOSTRA DE CÉLULA OU TECIDO, MÉTODO PARA INDUZIR APOPTOSE EM UMA AMOSTRA DE CÉLULA OU TECIDO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA DISFUNÇÃO E USO DE APO2L/TRAIL
 (57) MÉTODO PARA PREVER A SENSIBILIDADE DE UMA AMOSTRA DE CÉLULA OU TECIDO, MÉTODO PARA INDUZIR APOPTOSE EM UMA AMOSTRA DE CÉLULA OU TECIDO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA DISFUNÇÃO E USO DE APO2L/TRAIL A presente invenção refere-se a métodos e testes que examinam expressão de um ou mais biomarcadores em uma amostra de célula ou tecido de mamífero. De acordo com os métodos e testes divulgados, a detecção da expressão de moléculas relacionadas à GalNac-T, tais como GalNac-T14 ou GalNac-T3, é preditiva ou indicativa de que a amostra de célula ou tecido será sensível a agentes de indução de apoptose tais como Apo2L/TRAIL e anticorpos agonistas de anti-DR5. Kits e artigos de fabricação são também fornecidos.

(71) Genentech, INC. (US)
 (72) Klaus W. Wagner, Avi J. Ashkenazi
 (74) Paola Calabria Mattioli
 (85) 31/01/2008
 (86) PCT US2006/031785 de 15/08/2006
 (87) WO 2007/022157 de 22/02/2007

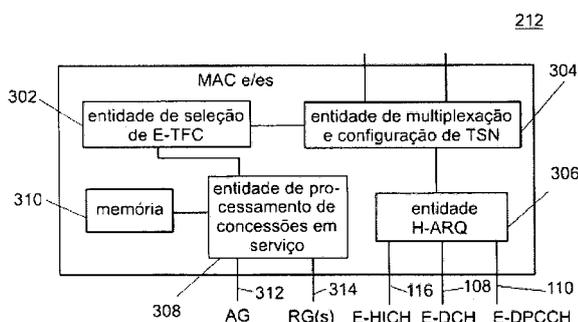
(21) **PI 0615998-2 A2** (22) 10/08/2006 **1.3**
 (30) 12/08/2005 IT V12005A000231
 (51) B29C 44/12 (2006.01), B29C 44/42 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE SUPORTES ELÁSTICOS INTEGRAIS E SUPORTES OBTIDOS POR ESSE MÉTODO
 (57) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE SUPORTES ELÁSTICOS INTEGRAIS E SUPORTES OBTIDOS POR ESSE MÉTODO. A presente invenção se aplica ao campo de acessórios de esporte e do lazer, e particularmente se refere ao processo para fabricação de suportes elásticos integrais, assim como suportes elásticos integrais obtíveis por esse processo. A invenção também se refere a um molde para a fabricação desses suportes, assim como de um equipamento de moldagem que inclui esse molde, de maneira a realizar o processo acima. O processo compreende a etapa de formação de pelo menos um elemento de almofadagem (2) a partir de um material resiliente associado a um quadro (3) feito de um material substancialmente rígido ou semi-rígido cuja borda externa (8) define uma porção periférica (9) em combinação com a referida almofadagem (2). O processo é caracterizado pelo fato de compreender uma etapa de formação de uma bolha (10) a partir de um material substancialmente à prova d'água perto da referida porção periférica (9), para evitar qualquer infiltração indesejada nessa porção.

(71) Selle Royal S.P.A (IT)
 (72) Terreni, Paolo
 (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda
 (85) 30/01/2008
 (86) PCT IB2006/052762 de 10/08/2006
 (87) WO 2007/020571 de 22/02/2007

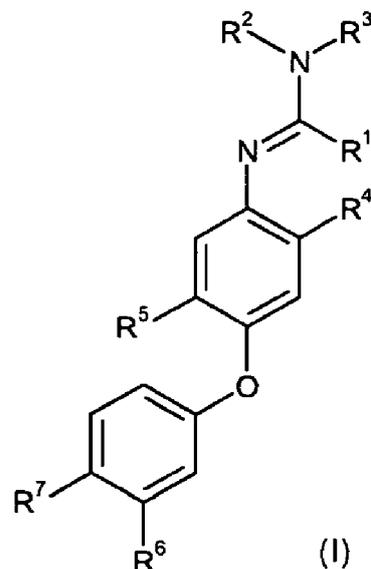


- (21) **PI 0615999-0 A2** (22) 26/07/2006 **1.3**
 (30) 01/08/2005 US 60/704,273; 31/05/2006 US 11/444,751
 (51) H04B 7/216 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO DE CONTROLE DE TRANSMISSÕES DE CANAIS DEDICADOS APRIMORADOS
 (57) Método e aparelho de controle de transmissões de canais dedicados aprimorados. São descritos método e aparelho de controle de transmissões de canais dedicados aprimorados (E-DCH). Entidade de controle de acesso a meios por link superior aprimorado (MAC-e/es) processa concessão de programação recebida para calcular concessão em serviço. A entidade de MAC-e/es determina se são disponíveis processo de solicitação de repetição automática híbrida (H-ARQ) para dados programados e dados programados. Caso processo de H-ARQ para dados programados e dados programados sejam disponíveis, a entidade de MAC-e/es determina se existe concessão em serviço. A entidade de MAC-e/es calcula potência restante com base na potência máxima permitida e restringe combinação de formatos de transporte de E-DCH (E-TFC) com base na potência restante. A entidade de MAC-e/es seleciona E-TFC utilizando a concessão em serviço e gera unidade de dados de protocolo de MAC-e. A entidade de MAC-e/es pode processar a concessão de programação recebida em cada intervalo de tempo de transmissão ou pode armazenar a concessão de programação recebida em lista de concessões até que existam dados de E-DCH para transmitir.
 (71) Interdigital Technology Corporation (US)
 (72) Stephen E. Terry, Guodong Zhang, Kyle Jung-lin Pan, Peter Shaomin Wang
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
 (85) 30/01/2008
 (86) PCT US2006/028899 de 26/07/2006
 (87) WO 2007/016117 de 08/02/2007



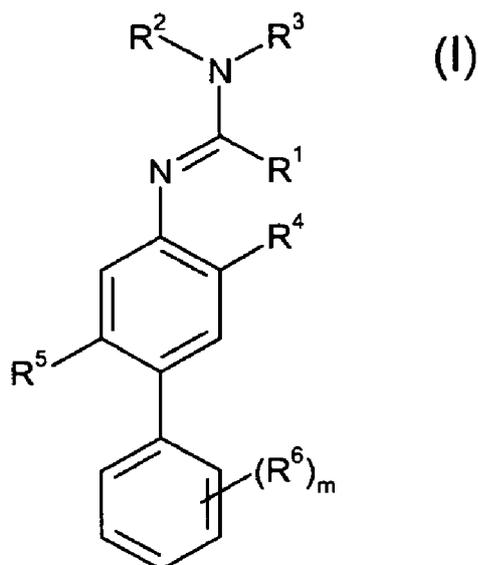
- (21) **PI 0616000-0 A2** (22) 12/09/2006 **1.3**
 (51) C07C 257/12 (2006.01), C07C 257/14 (2006.01), C07C 335/18 (2006.01), C07D 295/182 (2006.01), A01N 37/52 (2006.01), A01N 47/30 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)
 (54) COMPOSTO DERIVADO DE FENIL-AMIDINA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE COMPOSTO, COMPOSTO DERIVADO DE NITROFENILA, COMPOSTO DERIVADO DE NITROFENILÉTER, COMPOSTO DERIVADO DE AMINOFENILÉTER, COMPOSTO DERIVADO DE AMINOACETAL, MÉTODO DE CONTROLE DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS DE SAFRAS E MÉTODO DE CONTROLE DE INSETOS DANINHOS
 (57) COMPOSTO DERIVADO DE FENIL-AMIDINA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE COMPOSTO, COMPOSTO DERIVADO DE NITROFENILA, COMPOSTO DERIVADO DE NITROFENILÉTER, COMPOSTO DERIVADO DE AMINOFENILÉTER, COMPOSTO DERIVADO DE AMINOACETAL, MÉTODO DE CONTROLE DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS DE SAFRAS E MÉTODO DE CONTROLE DE INSETOS DANINHOS A presente invenção refere-se a derivados de fenil-amidina 4-fenilóxi-substituídos 2,5-di-substituídos da fórmula (I), em que os substituintes são conforme definidos nos relatório descritivo, seu processo de preparação, seu uso como agente ativos fungicidas ou inseticidas, e métodos de controle de fungos fitopatogênicos ou insetos daninhos, notadamente de plantas, utilizando estes compostos ou composições.
 (71) Bayer Cropscience AG (DE)
 (72) Peter Luemmen, Klaus Kunz, Jörg Greul, Oliver Guth, Benoit Hartmann, Kerstin Ilg, Wahed Moradi, Thomaz Seitz, Darren Mansfield, Jean-Pierre Vors,

- Peter Dahmen, Arnd Voerste, Ulrike Wachendorff-Neumann, Marie-Claire Grosjean-Coumoyer, Mark Drewes, Ralf Dunkel, Ronald Ebbert
 (74) Paola Calabria Mattioli
 (85) 31/01/2008
 (86) PCT EP2006/066267 de 12/09/2006
 (87) WO 2007/031508 de 22/03/2007

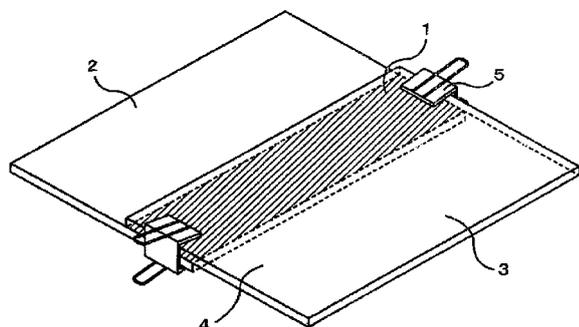


- (21) **PI 0616001-8 A2** (22) 12/09/2006 **1.3**
 (30) 13/09/2005 EP 05356156.9
 (51) C07D 213/64 (2006.01), C07D 213/84 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)
 (54) COMPOSTO DERIVADO DE FENIL-AMIDINA E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E MÉTODO DE CONTROLE DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS DE SAFRAS
 (57) COMPOSTO DERIVADO DE FENIL-AMIDINA E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E MÉTODO DE CONTROLE DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS DE SAFRAS A presente invenção refere-se a derivados de fenil-amidina 4-piridinilóxi-substituídos 2,5-di-substituídos, notadamente derivados de fenil-amidina 2,5-dialquil-4-piridinilóxi-substituídos, da fórmula (I), em que os substituintes são conforme o relatório descritivo, seu processo de preparação, seu uso como agentes ativos fungicidas, particularmente na forma de composições fungicidas, e métodos de controle de fungos fitopatogênicos, notadamente de plantas, utilizando estes compostos ou composições (I).
 (71) Bayer Cropscience Ag (DE)
 (72) Peter Luemmen, Klaus Kunz, Jörg Greul, Oliver Guth, Benoit Hartmann, Kerstin Ilg, Wahed Moradi, Jean-Pierre Vors, Peter Dahmen, Arnd Voerste, Ulrike Wachendorff-Neumann, Mark Drewes, Ralf Dunkel, Ronald Ebbert, Peter Lösel, Olga Malsam, Thomas Seitz
 (74) Carolina Nakata
 (85) 31/01/2008
 (86) PCT EP2006/066290 de 12/09/2006
 (87) WO 2007/031523 de 22/03/2007

- (21) **PI 0616002-6 A2** (22) 12/09/2006 **1.3**
 (30) 13/09/2005 EP 05356153.6
 (51) C07C 257/12 (2006.01), C07D 295/195 (2006.01), A01N 37/52 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)
 (54) COMPOSTO DERIVADO DE FENIL-AMIDINA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE COMPOSTO, MÉTODO DE CONTROLE DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS DE SAFRAS E MÉTODO DE CONTROLE DE INSETOS DANINHOS
 (57) COMPOSTO DERIVADO DE FENIL-AMIDINA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE COMPOSTO, MÉTODO DE CONTROLE DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS DE SAFRAS E MÉTODO DE CONTROLE DE INSETOS DANINHOS A presente invenção refere-se a derivados de bi-fenil-amidina da fórmula (I), em que os substituintes são conforme definidos no relatório descritivo, seu processo de preparação, seu uso como agentes ativos fungicidas ou inseticidas, particularmente na forma de composições fungicidas ou inseticidas, e métodos de controle de fungos fitopatogênicos ou insetos daninhos, notadamente de plantas, utilizando estes compostos ou composições.
 (71) Bayer Cropscience AG (DE)
 (72) Klaus Kunz, Jörg Greul, Oliver Guth, Benoit Hartmann, Kerstin Ilg, Wahed Moradi, Peter Dahmen, Arnd Voerste, Ulrike Wachendorff-Neumann, Mark Drewes, Ralf Dunkel, Ronald Ebbert, Herbert Gayer, Stefan Hillebrand, Eva-Maria Franken, Olga Malsam, Ulrich Ebbinghaus-Kintscher, Thomas Seitz
 (74) Paola Calabria Mattioli
 (85) 31/01/2008
 (86) PCT EP2006/066271 de 12/09/2006
 (87) WO 2007/031512 de 22/03/2007



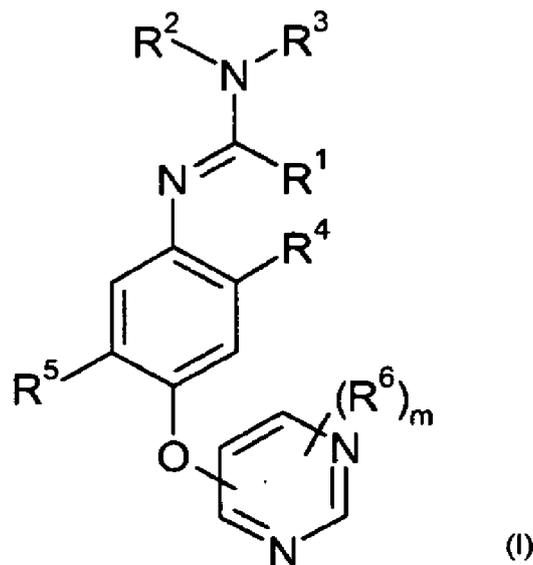
- (21) **PI 0616003-4 A2** (22) 17/08/2006 1.3
 (30) 19/08/2005 JP 2005-239231
 (51) C23C 22/78 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA O CONDICIONAMENTO DE SUPERFÍCIE E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO PARA O CONDICIONAMENTO DE SUPERFÍCIE
 (57) COMPOSIÇÃO E METODO PARA O CONDICIONAMENTO DE SUPERFÍCIE MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO PARA O CONDICIONAMENTO DE SUPERFÍCIE Composição para o condicionamento de superfície tendo uma aperfeiçoada função de condicionamento de superfície e, assim sendo, podendo aperfeiçoar uma propriedade de conversão química (por exemplo, poderá formar uma película de revestimento de fosfato de metal denso na superfície de um material metálico), podendo ainda formar uma película de revestimento de conversão química tendo um satisfatório peso de revestimento mesmo quando aplicado à uma área de contato entre diferentes materiais metálicos ou um material metálico de rígida conversão (como por exemplo, uma placa/chapa de aço de alta intensidade de elasticidade), podendo aperfeiçoar um quociente de produtividade do tratamento de conversão química (por exemplo, poderá aperfeiçoar uma propriedade de conversão química, resultando na redução do tempo requerido para o tratamento de conversão química). A composição para o condicionamento de superfície ainda compreendendo uma partícula de fosfato de metal bivalente ou trivalente e tendo um valor pH abrangendo de 3 à 12. A partícula tem um valor 050 de 3 pm ou menos. A composição contém um composto de amina tendo um peso molecular de 1000 ou menos.
 (71) Nippon Paint Co., Ltd. (JP)
 (72) Toshio Inbe, Masahiko Matsukawa, Kotaro Kikuchi
 (74) Nascimento Advogados
 (85) 31/01/2008
 (86) PCT JP2006/316193 de 17/08/2006
 (87) WO 2007/020985 de 22/02/2007



- (21) **PI 0616004-2 A2** (22) 12/09/2006 1.3
 (30) 13/09/2005 EP 05356157.7
 (51) C07D 239/46 (2006.01), C07D 239/34 (2006.01), C07D 239/52 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01)
 (54) COMPOSTO DERIVADO DE FENIL-AMIDINA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, MÉTODO PARA O CONTROLE DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS DE CULTURAS E MÉTODO PARA O CONTROLE DE INSETOS NOCIVOS
 (57) COMPOSTO DERIVADO DE FENIL-AMIDINA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, MÉTODO PARA O CONTROLE DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS DE CULTURAS E MÉTODO PARA O CONTROLE DE INSETOS NOCIVOS A presente invenção refere-se aos derivados de 2,5- dissustituído-4-pirimidinil-substituído-fenil-amidina de fórmula

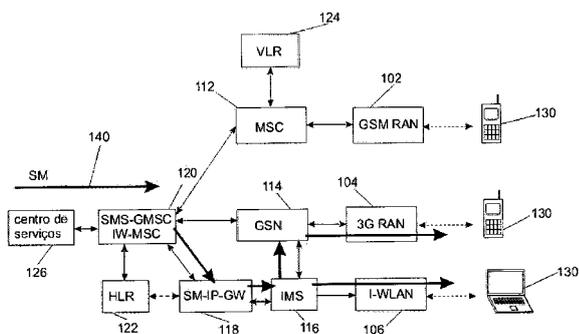
(I) em que os substituintes são conforme a descrição, notadamente aos derivados de 2,5- dialquil-4-pirimidinil-substituído-fenil-amidina, ao seu processo de preparação, ao seu uso como agentes ativos fungicidas ou inseticidas, em particular, na forma de composições fungicidas ou inseticidas, e aos métodos para o controle de fungos fitopatogênicos ou insetos nocivos, notadamente de plantas, utilizando estes compostos ou composições.

- (71) Bayer Cropscience AG (DE)
 (72) Klaus Kunz, Jörg Greul, Oliver Guth, Benoit Hartmann, Kerstin Ilg, Wahed Moradi, Jean-Pierre Vors, Peter Dahmen, Arnd Voerste, Ulrike Wachendorff-Neumann, Mark Drewes, Ralf Dunkel, Ronald Ebbert, Herbert Gayer, Peter Lösel, Eva-Maria Franken, Olga Malsam, Thomas Seitz
 (74) Carolina Nakata
 (85) 31/01/2008
 (86) PCT EP2006/066291 de 12/09/2006
 (87) WO 2007/031524 de 22/03/2007



- (21) **PI 0616005-0 A2** (22) 15/08/2006 1.3
 (30) 16/08/2005 US 60/708,677; 24/05/2006 US 60/808,076
 (51) G01N 33/68 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PREVER A SENSIBILIDADE DE UMA AMOSTRA DE CÉLULA OU TECIDO, MÉTODO PARA INDUZIR APOPTOSE EM UMA AMOSTRA DE CÉLULA OU TECIDO E MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA DISFUNÇÃO
 (57) MÉTODO PARA PREVER A SENSIBILIDADE DE UMA AMOSTRA DE CÉLULA OU TECIDO, MÉTODO PARA INDUZIR APOPTOSE EM UMA AMOSTRA DE CÉLULA OU TECIDO E MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA DISFUNÇÃO São fornecidos métodos e testes que examinam expressão de um ou mais biomarcadores em uma amostra de célula ou tecido de mamífero. De acordo com os métodos e testes divulgados, a detecção da expressão de moléculas relacionadas a GalNac-T, tais como GalNac-T14 ou GalNac-T3, é preditiva ou indicativa que a amostra de célula ou tecido será sensível a agentes de indução de apoptose tais como Apo2L/TRAIL e anticorpos agonistas anti-DR5. Kits e artigos de fabricação são também fornecidos.
 (71) Genentech, Inc. (US)
 (72) Klaus W. Wagner, Avi J. Ashkenazi
 (74) Carolina Nakata
 (85) 31/01/2008
 (86) PCT US2006/031894 de 15/08/2006
 (87) WO 2007/022214 de 22/02/2007

- (21) **PI 0616006-9 A2** (22) 03/08/2006 1.3
 (30) 05/08/2005 US 60/705,911; 31/05/2006 US 11/444,844
 (51) H04Q 7/20 (2009.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA RELATAR CAPACIDADE DE MENSAGENS CURTAS POR MEIO DE SUBSISTEMA MULTIMÍDIA DE IP
 (57) Método e sistema para relatar capacidade de mensagens curtas por meio de subsistema multimídia de IP. São descritos método e sistema para relatar capacidade de mensagens curtas (SM) por meio de subsistema multimídia de IP (IMS) utilizando protocolo de início de sessão (SIP). Unidade de transmissão e recepção sem fio (WTRU) registra-se com rede central e envia mensagem que indica a sua capacidade de SM por meio do IMS para a rede central. A rede central atualiza em seguida as capacidades de WTRU com base na mensagem e dirige SM para a WTRU por meio do IMS.
 (71) Interdigital Technology Corporation (US)
 (72) Kamel M Shaheen
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
 (85) 30/01/2008
 (86) PCT US2006/030186 de 03/08/2006
 (87) WO 2007/019203 de 15/02/2007



(21) PI 0616007-7 A2 (22) 13/02/2006 1.3

(30) 18/07/2005 KR 10-2005-0064778

(51) A61K 8/19 (2006.01)

(54) COMPOSTO DE PIGMENTO COSMÉTICO CONTENDO NANOPARTÍCULAS DE OURO OU PRATA

(57) COMPOSTO DE PIGMENTO COSMÉTICO CONTENDO NANOPARTÍCULAS DE OURO OU PRATA. A presente invenção se refere a um composto de pigmento cosmético que exibe cores no espectro visível, e compreende uma quantidade significativa de nanopartículas ou uma mistura de duas ou mais nanopartículas selecionadas do grupo que consiste de (a) nanopartículas de ouro que exibem cor vermelha (b) nanopartículas de prata que exibem cor amarelada (c) nanopartículas de liga de ouro e prata que exibem cor amarelada e (d) nanopartículas de ouro que exibem cor azul e um composto de cosmético colorido e uma loção de composto cosmético e uma loção colorida que inclui a composição de pigmento. De acordo com a presente invenção é possível preparar pigmentos que exibem diversas cores no espectro visível usando nanopartículas de ouro ou prata e um composto de pigmento cosmético que pode apresentar diversas cores misturando os pigmentos em diversas proporções de composição, nas quais não ocorre precipitação ou aglomeração de partículas e cuja cor pode ser mantida por muito tempo. Além disso, como o pigmento da presente invenção não é prejudicial ao corpo humano como sucede com pigmentos metálicos convencionais, mas contém ouro ou prata que são benéficos à saúde, o pigmento pode ser utilizado em diversas aplicações como matéria prima funcional.

(71) Korea Research Institute Of Bioscience And Biotechnology (KR)

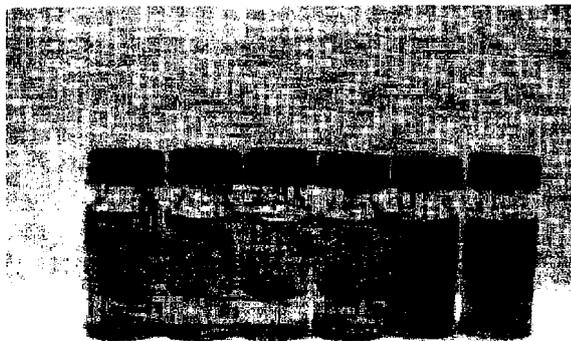
(72) Bong Hyun Jung, Yong Taik Lim, Jin Kyeong Kim, Jin Young Jeong, Tai Hwan Ha

(74) Clovis Silveira

(85) 18/01/2008

(86) PCT KR2006/000493 de 13/02/2006

(87) WO 2007/011103 de 25/01/2007



(21) PI 0616008-5 A2 (22) 17/07/2006 1.3

(30) 18/07/2005 US 11/183,404

(51) H01L 51/56 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE IMAGENS POR INDUÇÃO TÉRMICA DE LASER E MÉTODO COMPUTADORIZADO PARA O FORNECIMENTO DE UMA CÂMARA DE COMPENSAÇÃO CENTRAL

(57) MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE IMAGENS POR INDUÇÃO TÉRMICA DE LASER E MÉTODO COMPUTADORIZADO PARA O FORNECIMENTO DE UMA CÂMARA DE COMPENSAÇÃO CENTRAL. São apresentados diversos processos e modelos de formação de imagens por indução térmica de laser para uso na fabricação de elementos mostradores. Os processos e modelos apresentam critérios para a fabricação e fornecimento da película doadora para uso em processo de formação de imagens por indução térmica de laser e concessão de licença para informações relacionadas a processos de formação de imagens usando-se a película doadora.

(71) 3m Innovative Properties Company (US)

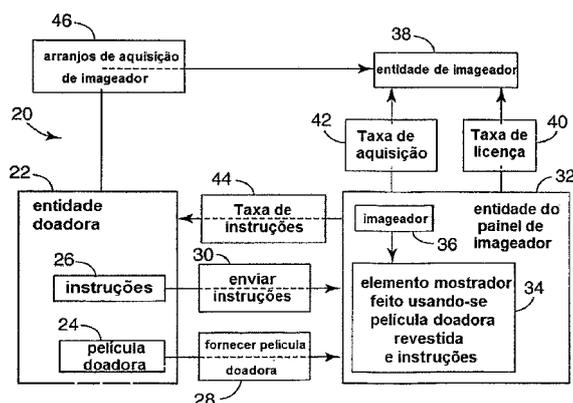
(72) Martin B. Wolk, Ricky Neby, William A. Tolbert, Bradley D. Zinke, Thomas A. Isberg, James M. Nelson

(74) Carolina Nakata

(85) 18/01/2008

(86) PCT US2006/027836 de 17/07/2006

(87) WO 2007/011933 de 25/01/2007



(21) PI 0616009-3 A2 (22) 20/07/2006 1.3

(30) 21/07/2005 JP 2005-211670

(51) C12N 1/20 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(54) BACTÉRIAS NOVAS PERTENCENTES AO GÊNERO BIFIDOBACTERIUM E UTILIZAÇÃO DAS MESMAS

(57) BACTÉRIAS NOVAS PERTENCENTES AO GÊNERO BIFIDOBACTERIUM E UTILIZAÇÃO DAS MESMAS. O objetivo é prover Bifidobacterium bifidum que tem 3 um efeito de eliminação de Helicobacter pylori e mostra alta taxa de sobrevivência mesmo no caso de ser armazenada em um alimento ou bebida de leite fermentado sob condição aeróbica. A Bifidobacterium bifidum tem as seguintes características: (1) um efeito de eliminação de Helicobacter pylori; e (2) uma taxa de sobrevivência de 10% ou mais no caso de ser armazenada em uma bebida ou alimento de leite fermentado sob condição aeróbica a 10°C durante 14 dias

(71) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha (JP)

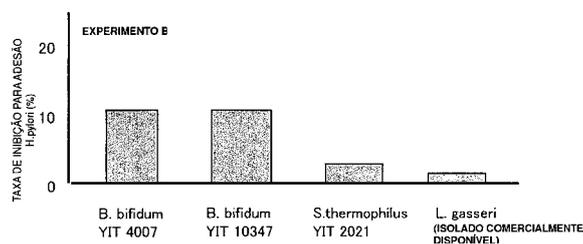
(72) Atsushi Nose, Daisuke Nozaki, Fumiyasu Ishikawa, Susumu Mizusawa, Ryoichi Akahoshi

(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(85) 18/01/2008

(86) PCT JP2006/314369 de 20/07/2006

(87) WO 2007/010977 de 25/01/2007



(21) PI 0616012-3 A2 (22) 18/07/2006 1.3

(30) 18/07/2005 US 60/699,928

(51) C12N 15/82 (2006.01)

(54) ADMINISTRAÇÃO VIA MUCOSA OU INTestino DE MACROMOLÉCULAS BIOLÓGICAMENTE ATIVAS

(57) ADMINISTRAÇÃO VIA MUCOSA OU INTestino DE MACROMOLÉCULAS BIOLÓGICAMENTE ATIVAS, compreendendo um método de administração sistemática de uma biomolécula recombinante biologicamente ativa, em uma forma biologicamente ativa, a um indivíduo com necessidades desta, o método compreendendo a administração via intestino ou via mucosa ao indivíduo de uma quantidade eficaz de células vegetais, expressando uma biomolécula exógena recombinante biologicamente ativa, assim, administrando de maneira sistemática a biomolécula recombinante biologicamente ativa, em uma forma biologicamente ativa, ao indivíduo.

(71) Protalix Ltd (IL)

(72) Yoseph Shaaltiel, Einat Almon

(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

(85) 18/01/2008

(86) PCT IL2006/000832 de 18/07/2006

(87) WO 2007/010533 de 25/01/2007

(21) PI 0616013-1 A2 (22) 24/07/2006 1.3

(30) 28/07/2005 DE 10 2005 035 986.8

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01)

(54) PREPARADO OFTÁLMICO ESTÉRIL, EM GOTAS, MULTIFÁSICO E SEM EMULSIFICANTE

(57) PREPARADO OFTÁLMICO ESTÉRIL, EM GOTAS, MULTIFÁSICO E SEM EMULSIFICANTE. A invenção se refere a um preparado oftálmico estéril, em gotas, multifásico e sem emulsificante, em especial, um preparado em gel, contendo pelo menos uma fase líquida aquosa e pelo menos uma fase líquida hidrofóbica, sendo que o preparado contém no mínimo um sal de fosfato e apresenta uma viscosidade na faixa de > 200 mPa's a < 2000 mPa's.

(71) Gerhard Mann Chem.-Pharm. Fabrik GMBH (DE)

(72) Gudrun Claus-Herz, Christoph Kessler

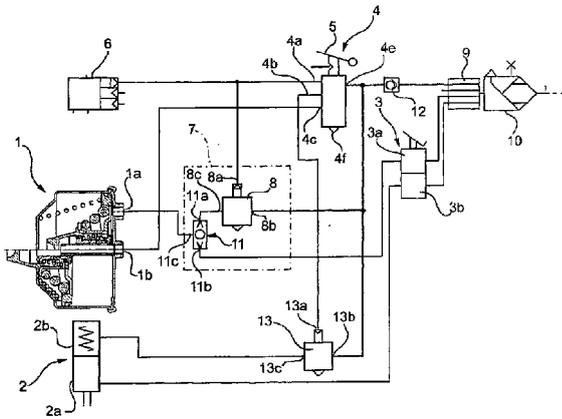
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(85) 18/01/2008

(86) PCT EP2006/064557 de 24/07/2006

(87) WO 2007/012625 de 01/02/2007

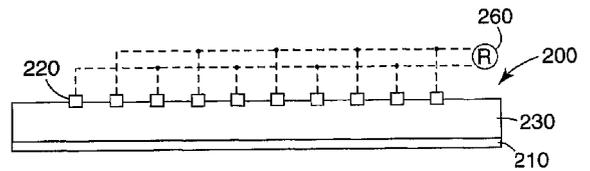
- (21) **PI 0616014-0 A2** (22) 19/07/2006 **1.3**
 (30) 20/07/2005 IT TO2005A 000498
 (51) B60T 15/04 (2006.01), B60T 17/18 (2006.01), B60T 13/24 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE FREIOS PNEUMÁTICOS PARA VEÍCULO COMERCIAL
 (57) Sistema de freios pneumáticos para veículo comercial. O sistema compreende cilindro de freio com freio de mola (1) incorporado, associado a cada roda de pelo menos um eixo do veículo e que possui primeira e segunda entradas para ar pressurizado (1a, 1b) para acionar freios pneumáticos quando as duas entradas (1a, 1b) estiverem sob pressão, frear por mola quando a segunda entrada (1b) for descarregada e a liberação de freios de mola quando a segunda entrada (1b) receber uma vez mais ar pressurizado; válvula (6) para controle do freio de trailer; válvula de controle manual de freio de emergência e estacionamento (4), válvula de pedal de controle de freio de serviço (3); e unidade de válvula de controle (7) que inclui válvula de retransmissão (8; 108).
 (71) Knorr-Bremse Sistemi Per Autoveicoli Commerciali S.P.A. (IT)
 (72) Denis Battistella
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C.
 (85) 18/01/2008
 (86) PCT IB2006/052471 de 19/07/2006
 (87) WO 2007/010490 de 25/01/2007



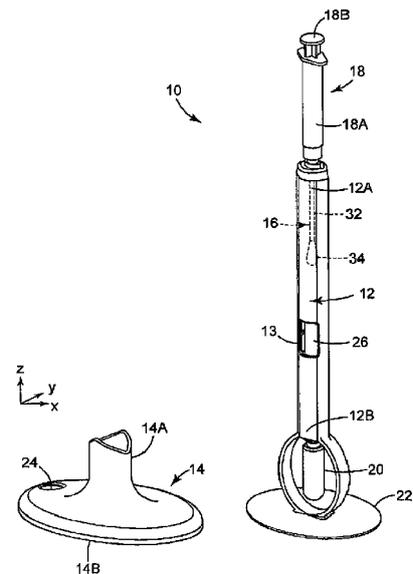
- (21) **PI 0616015-8 A2** (22) 11/07/2006 **1.3**
 (30) 30/07/2005 US 60/703,771
 (51) A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/45 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO COM BASE ANIDRA, COMPOSIÇÃO AEROSSOL ANIDRA E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO AEROSSOL ANTIPERSPIRANTE ANIDRA
 (57) COMPOSIÇÃO COM BASE ANIDRA, COMPOSIÇÃO AEROSSOL ANIDRA E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO AEROSSOL ANTIPERSPIRANTE ANIDRA De acordo com a presente invenção composições em spray e, em particular, a composições de aerossol anidro que contém ativos antiperspirantes particulados exibem uma tendência de bloqueio do bocal, impedindo a liberação dos conteúdos quando um políol umectante, tal como o glicerol, é misturado em sua composição base. O problema é superar ou pelo menos melhorar pela preparação de uma composição base, apropriada para o emprego em conjunto com um propelente, que contém polietileno glicol (PEG) (líquido) de baixo peso molecular como umectante, e particularmente um PEG de peso molecular de 150 a 500.
 (71) Unilever N.V. (NL)
 (72) Neil Robert Fletcher, Michael Massaro, Joseph Muscat, Graham Andrew Turner
 (74) Paola Calabria Mattioli
 (85) 29/01/2008
 (86) PCT EP2006/006803 de 11/07/2006
 (87) WO 2007/031137 de 22/03/2007

- (21) **PI 0616016-6 A2** (22) 26/07/2006 **1.3**
 (30) 29/07/2005 US 11/192,780
 (51) H01H 1/029 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO INTERDIGITAL
 (57) DISPOSITIVO ELETRÔNICO INTERDIGITAL Trata-se de um dispositivo eletrônico interdigital que compreende um condutor (210), um eletrodo interdigital (220) e um material compósito (230), disposto entre o condutor e o eletrodo interdigital para conectar eletricamente o condutor e o eletrodo interdigital por aplicação de uma pressão suficiente entre eles. O material compósito compreende partículas condutoras pelo menos parcialmente embutidas em uma camada eletricamente isolante. As partículas condutoras não têm nenhuma orientação relativa e são dispostas de modo tal, que substancialmente todas as conexões elétricas feitas entre o condutor e o eletrodo interdigital são na direção z. Pelo menos um do condutor e do eletrodo interdigital é deslocável em relação ao outro.
 (71) 3m Innovative Properties Company (US)
 (72) Ranjith Divigalpitya, Pei-Jung Chen
 (74) Alexandre Fukuda Yamashita
 (85) 29/01/2008
 (86) PCT US2006/028898 de 26/07/2006

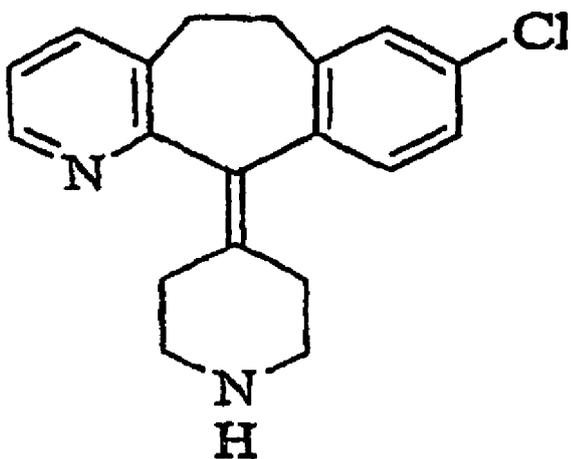
(87) WO 2007/016116 de 08/02/2007



- (21) **PI 0616017-4 A2** (22) 02/08/2006 **1.3**
 (30) 02/08/2005 US 60/705,118
 (51) G01N 33/543 (2006.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE UMA AMOSTRA DE MATERIAL BIOLÓGICO
 (57) APARELHO E METODO DE PROCESSAMENTO DE UMA AMOSTRA DE MATERIAL BIOLÓGICO. Trata-se de um aparelho que serve para detectar um analítico uma amostra de material e que inclui um compartimento genericamente autônomo e uma tampa indicadora. O compartimento pode se mover entre orientação de preparação da amostra e uma orientação de teste, configurado para receber, intercambiavelmente, um dispositivo de coleta amostra e a tampa indicadora dotada de um dispositivo de teste que serve para detectar o analito.
 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
 (72) G. Marco Bommarito, Scott A. Burton, Larry H. Dodge, Bernard A. Gonzalez, Brinda B. Lakshmi, Jeffrey D. Smith
 (74) Carolina Nakata
 (85) 29/01/2008
 (86) PCT US2006/030113 de 02/08/2006
 (87) WO 2007/016633 de 08/02/2007

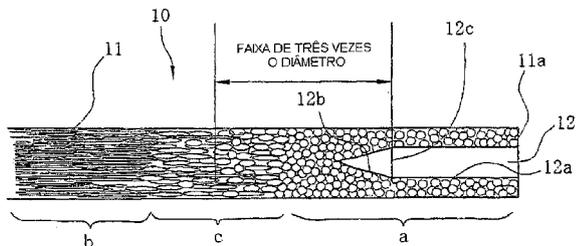


- (21) **PI 0622286-2 A2** (22) 17/11/2006 **1.3**
 (30) 17/11/2005 US 11/283,276
 (51) A61K 31/4545 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS ESTÁVEIS DE DESLORATADINA E PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE FORMAS POLIMORFAS DE DESLORATADINA
 (57) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS ESTÁVEIS DE DESLORATADINA E PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE FORMAS POLIMORFAS DE DESLORATADINA. São fornecidas composições farmacêuticas estáveis de desloratadina. Também são fornecidos processos de preparo de polimorfos de desloratadina.
 (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD. (IL)
 (72) TOH, ZOLTAN, KOVACS, Piroška, PETO, Csaba, KOVACSNE MEZEL, Adrienne
 (74) ELIANE OTAVIANO RAMOS
 (85) 17/07/2007
 (86) PCT IB2006/003945 de 17/11/2006
 (87) WO WO2006/62253 de 29/05/2008



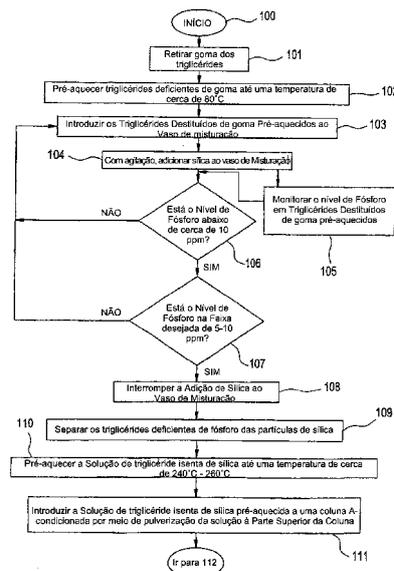
- (21) **PI 0707932-0 A2** (22) 14/02/2007 1.3
- (30) 15/02/2006 US 60/773,538
- (51) C01B 3/08 (2006.01), B82B 1/00 (2006.01), B82B 3/00 (2006.01)
- (54) CARBONOS ATIVADOS MESOPOROSOS
- (57) CARBONOS ATIVADOS MESOPOROSOS A presente invenção refere-se a materiais de carbono cataliticamente ativados e métodos para sua preparação. Os materiais de carbono ativados são engenheirados para apresentar uma distribuição de porosidade controlada que é prontamente otimizada para aplicações específicas usando nanopartículas contendo metais como catalisadores de ativação para os mesoporos. Os materiais de carbono ativados poderão ser usados em todas as maneiras de dispositivos que contêm materiais de carbono, incluindo, mas sem se limitar a vários dispositivos eletroquímicos (por exemplo, capacitores, baterias, células de combustível, e similares), dispositivos de armazenagem de hidrogênio, dispositivos de filtração, substratos catalíticos e similares.
- (71) Rudyard Lyle Istvan (US)
- (72) Rudyard Lyle Istvan
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 15/08/2008
- (86) PCT US2007/004182 de 14/02/2007
- (87) WO WO2007/120386 de 25/10/2007

- (21) **PI 0708315-7 A2** (22) 27/02/2007 1.3
- (30) 28/02/2006 JP 2006-051499
- (51) A61B 17/06 (2006.01), B21G 1/08 (2006.01)
- (54) AGULHA DE SUTURA SEM ORIFÍCIO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA A MESMA
- (57) AGULHA DE SUTURA SEM ORIFÍCIO E METODO DE FABRICAÇÃO PARA A MESMA Em uma agulha de sutura sem orifício (10), uma periferia de um orifício axial na extremidade de base (11a) é aquecida para tornar uma estrutura fibrosa uma estrutura granular sem direcionalidade, e pelo menos uma parte de uma zona afetada pelo calor feita entre a estrutura fibrosa e a estrutura granular devido ao aquecimento está dentro de uma faixa que é três vezes o diâmetro da agulha de sutura e que se estende a partir de uma base efetiva (12c) do orifício axial (12) em direção à ponta de agulha (14). Isso permite a provisão de uma agulha de sutura flexível de modo que a periferia do orifício pode ser processada enquanto mantendo um estado duro na posição da ponta de agulha ligeiramente afastada do orifício axial.
- (71) Mani, Inc. (JP)
- (72) Masaki Mashiko, Kanji Matsutani, Kosuke Shinohara, Mieko Akaba
- (74) Orlando De Souza
- (85) 28/08/2008
- (86) PCT JP2007/054137 de 27/02/2007
- (87) WO 2007/100127 de 07/09/2007

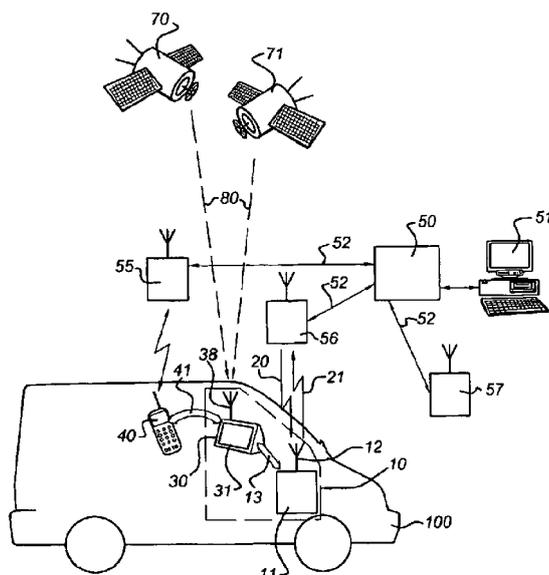


- (21) **PI 0708352-1 A2** (22) 27/02/2007 1.3
- (30) 28/02/2006 US 60/777,303
- (51) C10L 1/02 (2006.01), C11C 3/02 (2006.01), C11C 3/00 (2006.01)
- (54) PROCESSO DE REFINAMENTO FÍSICO USANDO PARTÍCULAS ADSORVENTES PARA A PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEL BIODIESEL
- (57) PROCESSO DE REFINAMENTO FÍSICO USANDO PARTÍCULAS ADSORVENTES PARA PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEL BIODIESEL São apresentados processos de refinamento físicos usando partículas adsorventes. Os processos de refinamento físicos podem ser usados na produção de precursores de combustível biodiesel e combustível biodiesel.
- (71) Grace Gmbh & Co. KG (DE)
- (72) Massoud Jalalpoor, Ian Page
- (74) Nellie Anne Daniel Shores
- (85) 28/08/2008

- (86) PCT EP2007/001688 de 27/02/2007
- (87) WO 2007/098928 de 07/09/2007

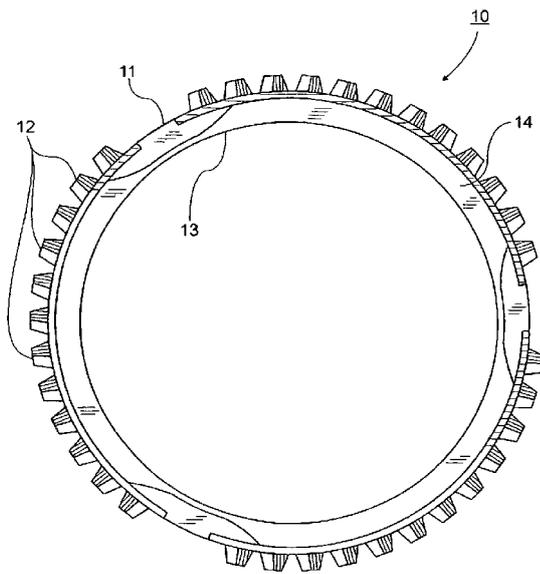


- (21) **PI 0708371-8 A2** (22) 08/03/2007 1.3
- (30) 08/03/2006 GB 0604709.6; 08/03/2006 GB 0604708.8; 08/03/2006 GB 0604710.4; 08/03/2006 GB 0604704.7; 08/03/2006 GB 0604706.2
- (51) G01C 21/36 (2006.01)
- (54) ESTAÇÃO MÓVEL E MÉTODO DE UM SISTEMA DE NAVEGAÇÃO
- (57) ESTAÇÃO MÓVEL E MÉTODO DE UM SISTEMA DE NAVEGAÇÃO Uma estação móvel de uma estação móvel de sistema de navegação que compreende um transceptor para uma conexão com uma estação base por intermédio de um link de rádio. Essa estação móvel é operável para receber um pedido a partir da estação base contendo uma descrição do pedido e um destino correspondendo ao pedido. Essa estação móvel é operável para calcular uma rota para o destino recebido, exibir a descrição, introduzir uma mudança de um status e enviar mudança de status para estação base.
- (71) Tomtom International B.V (NL)
- (72) Ulf Meyer, Sebastien Zenker, Thomas Schmidt
- (74) Nellie Anne Daniel-shores
- (85) 29/08/2008
- (86) PCT EP2007/002167 de 08/03/2007
- (87) WO 2007/101719 de 13/09/2007



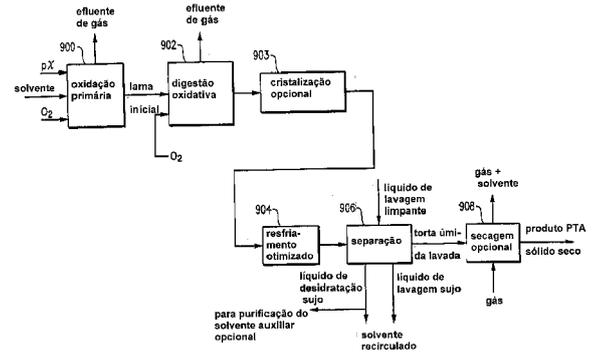
- (21) **PI 0708372-6 A2** (22) 24/02/2007 1.3
- (30) 01/03/2006 DE 10 2006 009 396.8
- (51) C22C 9/04 (2006.01), F16D 23/02 (2006.01)
- (54) LIGA DE LATÃO E ANEL DE SINCRONISMO
- (57) LIGA DE LATÃO E ANEL DE SINCRONISMO. A presente invenção refere-se a uma liga de latão que é resistente ao desgaste e um anel de sincronismo (10) fabricado dessa liga. A liga de latão compreende 55-68% em peso de cobre, 0-6% em peso de alumínio, 2-14% em peso de manganês, 0,5-3% em peso de fósforo, 0-1% em peso de chumbo, as inevitáveis impurezas e o restante sendo zinco.
- (71) Diehel Metal Stiftung & Co.Kg (DE)
- (72) Meinrad Holderried, Nobert Gaag
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 29/08/2008

(86) PCT EP2007/001614 de 24/02/2007
(87) WO 2007/101571 de 13/09/2007



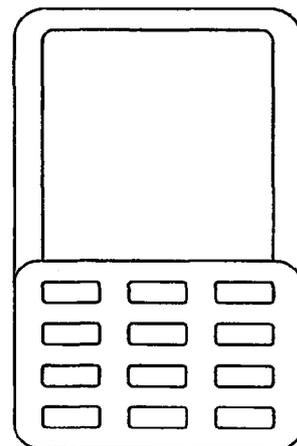
(21) **PI 0708393-9 A2** (22) 06/03/2007 **1.3**
(30) 09/03/2006 EP 06360006.8
(51) A61K 39/29 (2006.01), C07K 14/18 (2006.01), C12N 7/01 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01)
(54) PROTEÍNA DE FUSÃO NÃO ESTRUTURAL DO VÍRUS DA HEPATITE C
(57) PROTEÍNA DE FUSÃO NÃO ESTRUTURAL DO VÍRUS DA HEPATITE C. A presente invenção revela uma proteína de fusão isolada compreendendo pelo menos três polipeptídeos NS originados de um vírus da hepatite C (VHC) configurados na referida proteína de fusão em uma ordem diferente da ordem na qual eles aparecem na configuração nativa. A presente invenção também se refere a uma molécula de ácido nucleico codificando tal proteína de fusão e a um vetor compreendendo tal molécula de ácido nucleico. A presente invenção também prevê partículas virais infecciosas e células hospedeiras compreendendo tal molécula de ácido nucleico ou tal vetor. A presente invenção também diz respeito a um método para produzir tal proteína de fusão de forma recombinante. Por fim, a presente invenção também prevê uma composição farmacêutica compreendendo tal proteína de fusão, molécula de ácido nucleico, vetor, partículas virais infecciosas e célula hospedeira, bem como o uso terapêutico desta composição para o tratamento ou prevenção de infecções pelo VHC, doenças associadas ao VHC e condições patológicas, assim como um método para induzir ou estimular uma resposta imunológica contra o VHC em um organismo hospedeiro.
(71) Transgene S.A. (FR)
(72) Anne Fourmillier, Geneviève Inchauspe, Laurence Chatel, François Penin
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
(85) 29/08/2008
(86) PCT EP2007/001922 de 06/03/2007
(87) WO 2007/101657 de 13/09/2007

(21) **PI 0708394-7 A2** (22) 27/02/2007 **1.3**
(30) 01/03/2006 US 11/365,258
(51) C07C 51/265 (2006.01), C07C 51/42 (2006.01), C07C 63/26 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE ÁCIDO TEREFTÁLICO
(57) PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE ÁCIDO TEREFTÁLICO É descrito um sistema otimizado para produção mais eficiente e econômica de ácido tereftálico. O sistema inclui um estágio de resfriamento pós-digestão otimizado que fornece um produto TPA com melhor pureza, minimizando ao mesmo tempo custos associados à remoção de impurezas de solvente reciclado.
(71) Eastman Chemical Company (US)
(72) Alan George Wonders, Ronald Buford Sheppard, Martin de Boer
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 29/08/2008
(86) PCT US2007/004938 de 27/02/2007
(87) WO 2007/103028 de 13/09/2007



(21) **PI 0708395-5 A2** (22) 02/04/2007 **1.3**
(30) 03/03/2006 US 60/778,413; 22/08/2006 US 11/466,183
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04Q 7/32 (2009.01)
(54) MÉTODOS PARA OBTEN E PARA FORNECER INFORMAÇÃO DE DESCRITOR DE LOCALIZAÇÃO DE UM PRIMEIRO DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO PORTÁTIL, DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÃO PORTÁTIL E DE COMUNICAÇÃO ELETRÔNICO, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
(57) MÉTODOS PARA OBTEN E PARA FORNECER INFORMAÇÃO DE DESCRITOR DE LOCALIZAÇÃO DE UM PRIMEIRO DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO PORTÁTIL, DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÃO PORTÁTIL E DE COMUNICAÇÃO ELETRÔNICO, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR A presente invenção se relaciona à comunicação de informação de localização obtendo, um dispositivo de comunicação portátil para obter informação de descritor de localização, um dispositivo de comunicação eletrônico para fornecer informação de descritor de localização e produtos de programas de computador compreendendo meios de código de programa de computador para executar as etapas de acordo com os métodos da presente invenção. A invenção consiste em automaticamente fornecer informação de imagem sobre a localização de um primeiro dispositivo de comunicação para um segundo dispositivo de comunicação solicitando tal informação de localização, de modo a ganhar informação de localização do usuário do primeiro dispositivo de comunicação portátil por um usuário do segundo comunicação dispositivo.
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE)
(72) Claes Källqvist
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 29/08/2008
(86) PCT SE2007/000310 de 02/04/2007
(87) WO 2007/100299 de 07/09/2007

30

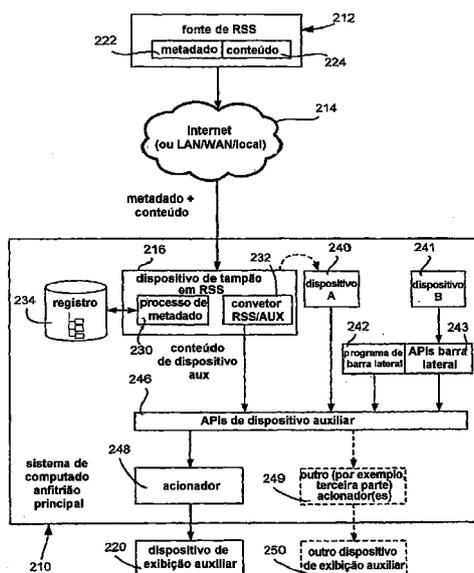


(21) **PI 0708396-3 A2** (22) 01/03/2007 **1.3**
(30) 01/03/2006 DE 10 2006 009 373.9
(51) A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01)
(54) ALIMENTAÇÃO PRONTA PARA COMER PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO DOMÉSTICOS
(57) ALIMENTAÇÃO PRONTA PARA COMER PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO DOMÉSTICOS. A presente invenção refere-se a uma nova alimentação pronta para animais de estimação domésticos sendo proposta, contendo pelo menos um componente de ácido guanidinoacético como o componente ativo com respeito à fisiologia nutricional. A nova alimentação pronta que preferivelmente possui um conteúdo de água de > 8 % em peso, pode ser produzida de uma maneira extremamente econômica, em que o componente principal possui uma estabilidade significativamente maior durante a passagem através do trato gastrointestinal e é portanto apenas convertido em

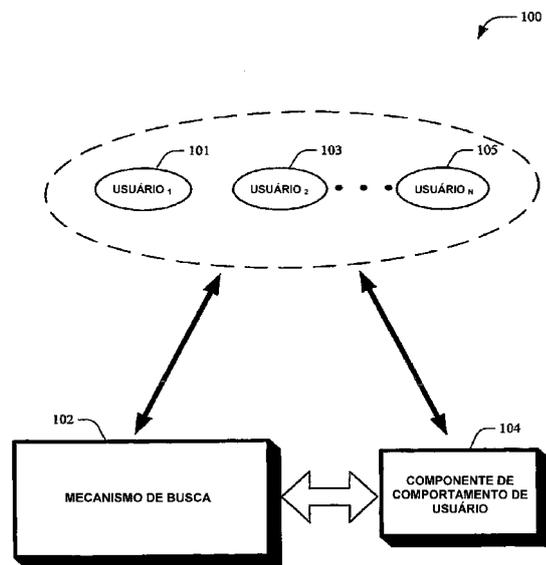
creatina sob condições fisiológicas. Por esta razão, o ácido guanidinoacético é também utilizado em um grau elevado pelo grupo alvo que é em particular gatos e cães.

- (71) AlzChem Trostberg GmbH (DE)
- (72) Thomas Gastner, Hans-Peter Krimmer
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 29/08/2008
- (86) PCT EP2007/001783 de 01/03/2007
- (87) WO 2007/098952 de 07/09/2007

- (21) **PI 0708397-1 A2** (22) 08/02/2007 **1.3**
 (30) 02/03/2006 US 60/778,650; 14/07/2006 US 11/457,733
 (51) G06Q 10/00 (2006.01), G06F 17/30 (2006.01), G06F 17/40 (2006.01)
 (54) EXTRAÇÃO DE COMPORTAMENTO DE USUÁRIO DE BUSCA NA REDE PARA APERFEIÇOAR RELEVÂNCIA DE BUSCA NA REDE
 (57) EXTRAÇÃO DE COMPORTAMENTO DE USUÁRIO DE BUSCA NA REDE PARA APERFEIÇOAR RELEVÂNCIA DE BUSCA NA REDE Sistemas e métodos que estimam preferência de usuário via interpretação automática de comportamento de usuário. Um componente de comportamento de usuário associado com um mecanismo de busca pode automaticamente interpretar comportamento coletivo de usuários (por exemplo, usuários de busca na rede). Tal componente de retorno pode incluir características de comportamento do usuário e modelos preditivos (por exemplo, a partir de um componente de comportamento de usuário) que são robustos a ruído, que podem estar presentes em iterações de usuário observadas com os resultados da busca (por exemplo, atividade de usuário maliciosa e/ou irracional).
 (71) Microsoft Corporation (US)
 (72) Yevgeny E. Agichtein, Eric D. Brill, Susan T. Dumais, Robert J. Ragno
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 29/08/2008
 (86) PCT US2007/003530 de 08/02/2007
 (87) WO 2007/106269 de 20/09/2007

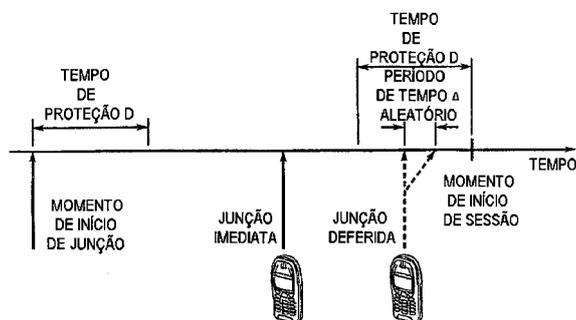


- (21) **PI 0708399-8 A2** (22) 27/02/2007 **1.3**
 (30) 01/03/2006 US 11/365,123
 (51) A01C 1/06 (2006.01)
 (54) REVESTIMENTO DE SEMENTE À BASE DE POLÍMERO
 (57) REVESTIMENTO DE SEMENTE À BASE DE POLÍMERO. A presente invenção refere-se a um revestimento de semente, cujo objetivo é facilitar a aglutinação de um ingrediente bioativo, tal como, um inseticida ou fungicida, a uma semente, de modo a permitir a fluidez da semente revestida durante o plantio, compreendendo um aglutinante, uma cera, um pigmento e um ou mais estabilizadores, em uma quantidade efetiva para estabilizar a suspensão. São também descritos um processo para o revestimento de sementes e o produto resultante de tal processo.
 (71) Bayer Cropscience LP (US)
 (72) Jackie S. Mote, William S. Hanson, Fred C. Rosa
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 29/08/2008
 (86) PCT US2007/005146 de 27/02/2007
 (87) WO 2007/103076 de 13/09/2007

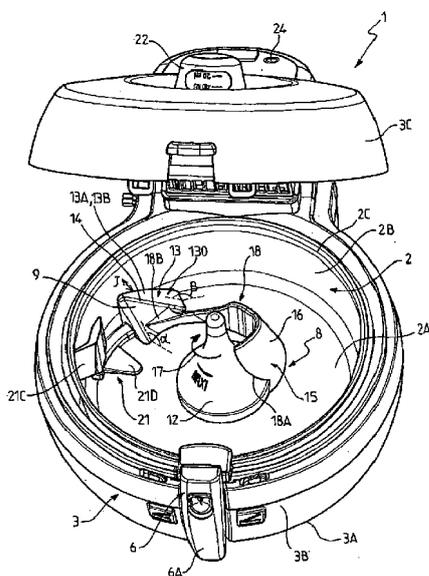


- (21) **PI 0708398-0 A2** (22) 23/01/2007 **1.3**
 (30) 03/03/2006 US 11/367,997
 (51) G06F 9/06 (2006.01), G06F 13/10 (2006.01), G06F 3/14 (2006.01), G06F 15/173 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO AUXILIAR PARA CONTEÚDO DISTRIBUÍDO
 (57) DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO AUXILIAR PARA CONTEÚDO DISTRIBUÍDO Descrito é uma tecnologia pela qual um programa de dispositivo específico é instalado (por exemplo, criado) em um sistema de computador anfitrião principal que dados recebidos (por exemplo, um alimento de RSS) de uma fonte de distribuição, na qual o dados de alimento contendo a informação precisaram para instalar o dispositivo. Uma vez instalado, dispositivo é então empregado para receber conteúdo de sua fonte de dados correspondente e fornece o conteúdo para exibição em um dispositivo de exibição auxiliar. Os dados de alimento podem incluir metadados tal como um documento anexo relacionado ao dispositivo, do qual o instalador pode registrar informação corresponde ao metadados em um registro ou outros, e associa o dispositivo com um ou mais exibições auxiliares particulares. Processando-se o metadados, o outro dispositivo é instalado e então ocorre como precisadopara controlar dados de conteúdo da fonte de dados correspondente, para fazer conteúdo em uma exibição auxiliar.
 (71) Microsoft Corporation (US)
 (72) Yu-Kuan Lin, Sriram Viji, Andrew J. Fuller, Matthew P. Rhoten, Alex Z. S. D'Angelo
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 29/08/2008
 (86) PCT US2007/002093 de 23/01/2007
 (87) WO 2007/100429 de 07/09/2007

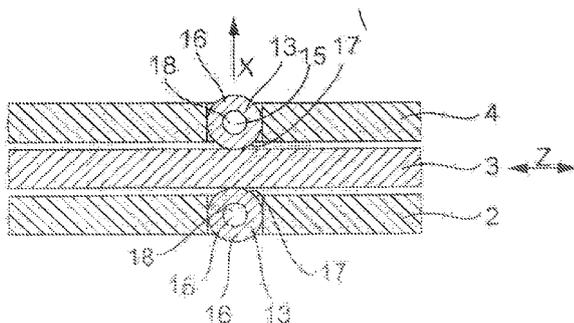
- (21) **PI 0708400-5 A2** (22) 05/02/2007 **1.3**
 (30) 06/02/2006 US 11/348,026
 (51) H04L 12/18 (2006.01), H04H 1/00 (2008.01), H04L 12/56 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04Q 7/22 (2009.01)
 (54) MÉTODO DE AGENDAMENTO DE UM PROCEDIMENTO DE ENTRADA OU SAÍDA EM UM SISTEMA MBMS; PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR INCLUÍDO EM UM MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA AGENDAR UM PROCEDIMENTO DE ENTRADA OU DE SAÍDA EM UM SISTEMA MBMS E DISPOSITIVO ELETRÔNICO
 (57) MÉTODO DE AGENDAMENTO DE UM PROCEDIMENTO DE ENTRADA OU SAÍDA EM UM SISTEMA MBMS; PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR INCLUÍDO EM UM MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA AGENDAR UM PROCEDIMENTO DE ENTRADA OU DE SAÍDA EM UM SISTEMA MBMS E DISPOSITIVO ELETRÔNICO. Trata-se de um sistema e método aperfeiçoados para agendar operações de Entrada e de Saída em um sistema MBMS. Quando uma operação de Entrada ou uma operação de Saída é iniciada pelo equipamento do usuário, é determinado se o momento atual está dentro de um período de proteção. Se o momento atual estiver dentro de um período de proteção, um primeiro momento aleatório é calculado e uma mensagem de operação é agendada para transmissão no primeiro momento aleatório. Se o momento atual estiver fora de uma proteção, porém dentro de um período permitido, a mensagem de operação é agendada para transmissão imediata. Se o momento atual estiver fora de uma proteção e fora do período permitido, um segundo momento aleatório é calculado e a mensagem de operação é agendada para ser enviada no segundo momento aleatório.
 (71) Nokia Corporation (FI)
 (72) Imed Bouazizi, Ramakrishna Vedantham
 (74) Araripe & Associados
 (85) 06/08/2008
 (86) PCT IB2007/000279 de 05/02/2007
 (87) WO 2007/091145 de 16/08/2007



- (21) **PI 0708401-3 A2** (22) 01/02/2007 **1.3**
 (30) 01/02/2006 FR 06 00959
 (51) A47J 37/04 (2006.01), A47J 36/16 (2006.01), A47J 43/07 (2006.01)
 (54) APARELHO DE COZIMENTO COM DISPOSITIVO DE AGITAÇÃO E PROCESSO ASSOCIADO
 (57) APARELHO DE COZIMENTO COM DISPOSITIVO DE AGITAÇÃO E PROCESSO ASSOCIADO A invenção se refere a um aparelho (1) de cozimento de alimentos que compreendem por um lado um recipiente (2) destinado a conter os alimentos e por outro lado um rotor (8) sendo concebidos para ser movimentados com um movimento relativo de rotação a fim de agitar os alimentos no recipiente (2), caracterizado pelo rotor (8) compreender um dispositivo de mistura (13) formado para assegurar, sob o efeito do movimento relativo de rotação, a mistura de pelo menos uma fração dos alimentos de acordo com uma direção de mistura (D) que apresenta, no plano do movimento de rotação, principalmente um componente radial.
 (71) SEB S.A (FR)
 (72) Arnaud Goderiaux, Jean-Claude Bizard
 (74) Araripe & Associados
 (85) 01/08/2008
 (86) PCT FR2007/000187 de 01/02/2007
 (87) WO 2007/088279 de 09/08/2007



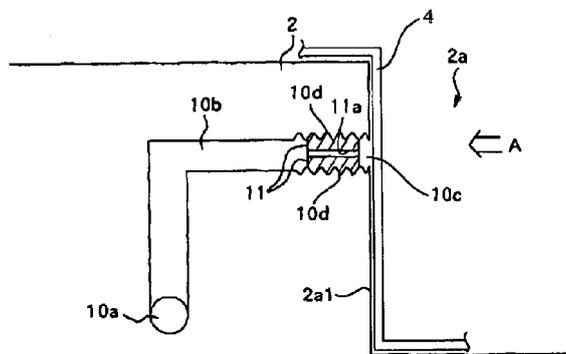
- (21) **PI 0708402-1 A2** (22) 23/02/2007 **1.3**
 (30) 01/03/2006 DE 10 2006 009 352.6
 (51) F16H 63/32 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE ENGATE
 (57) DISPOSITIVO DE ENGATE. A presente invenção refere-se a um dispositivo de engate (1), com, pelo menos, dois trilhos de engate (2, 3, 4, 19, 20, 21) adjacentes um ao outro, pelo menos, parcialmente, sendo que, os trilhos de engate (2, 3, 4, 19, 20, 21) estão apoiados no lado da caixa de câmbio em direções longitudinais paralelas, um em relação ao outro e, neste caso, podendo ser deslocados independentes um do outro.
 (71) Schaeffler KG (DE)
 (72) Thomas Mehlis, Klaus Kramer, Jochen Löffelmann
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 29/08/2008
 (86) PCT EP2007/051774 de 23/02/2007
 (87) WO 2007/099067 de 07/09/2007



- (21) **PI 0708403-0 A2** (22) 15/01/2007 **1.3**
 (30) 02/03/2006 DE 10 2006 009 653.3
 (51) B60S 1/38 (2006.01)
 (54) BORRACHA DO LIMPA-VIDROS

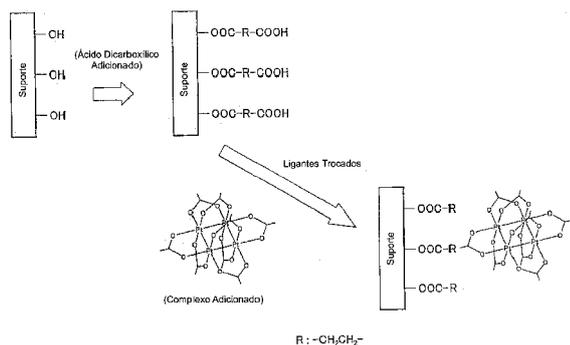
- (57) BORRACHA DO LIMPA-VIDROS. A presente invenção refere-se a uma borracha do limpa-vidros, especialmente para limpadores de pára-brisas, a qual é provida pelo menos parcialmente de pelo menos um revestimento, em que o revestimento contém pelo menos um componente indicador para a determinação da espessura de camada do revestimento. Além disso, a invenção refere-se a um processo para a determinação da espessura de camada de um revestimento de uma borracha do limpa-vidros.
 (71) Robert Bosch GMBH (DE)
 (72) Wolfgang Endres, Reiner Lay, Marc Pironnet
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 29/08/2008
 (86) PCT EP2007/050351 de 15/01/2007
 (87) WO 2007/098982 de 07/09/2007

- (21) **PI 0708404-8 A2** (22) 01/03/2007 **1.3**
 (30) 02/03/2006 JP 2006-055796
 (51) B21D 37/16 (2006.01), B21D 22/20 (2006.01), B21D 24/00 (2006.01)
 (54) MATRIZ DE FORMAÇÃO A QUENTE, APARELHO DE FORMAÇÃO POR PRENSAGEM, E MÉTODO DE FORMAÇÃO POR PRENSAGEM A QUENTE
 (57) MATRIZ DE FORMAÇÃO A QUENTE, APARELHO DE FORMAÇÃO POR PRENSAGEM, E MÉTODO DE FORMAÇÃO POR PRENSAGEM A QUENTE. A presente invenção refere-se a uma matriz de formação a quente para um aparelho de formação por prensagem a qual forma por prensagem uma placa metálica aquecida (material de trabalho) (4) e resfria o material de trabalho ejetando um meio de resfriamento por sobre o material de trabalho. A matriz de formação a quente tem um percurso de suprimento principal (10a) através do qual o meio de resfriamento passa, uma pluralidade de percursos de suprimento de ramificação (1 Ob) que ramificam do percurso de suprimento principal e que incluem orifícios de ejeção (10c) para ejetar o meio de resfriamento para o exterior da matriz, e membros de bocal (11) fixos no lado do orifício de ejeção dos percursos de suprimento de ramificação para restringir a quantidade de passagem do meio de resfriamento pela utilização de furos de passagem (11a) para permitir que o meio de resfriamento passe através dos mesmos. Em um método de formação por prensagem a quente, o meio de resfriamento na matriz é mantido em espera após ser pressurizado para um grau no qual o meio de resfriamento não é ejetado. O meio de resfriamento é adicionalmente pressurizado para uma pressão mais alta do que a pressão no momento de espera em um tempo predeterminado durante ou após a prensagem e então é ejetado por sobre o material de trabalho.
 (71) Nippon Steel Corporation (JP)
 (72) Yuuichi Ishimori, Tetsuo Shima
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 29/08/2008
 (86) PCT JP2007/053936 de 01/03/2007
 (87) WO 2007/100053 de 07/09/2007

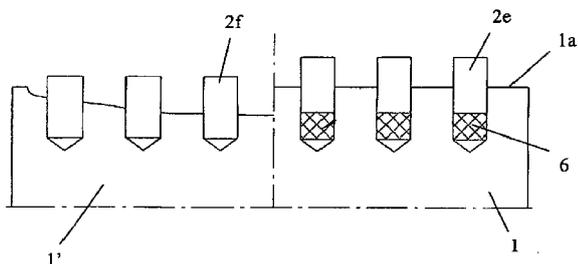


- (21) **PI 0708405-6 A2** (22) 28/02/2007 **1.3**
 (30) 01/03/2006 JP 2006-055602
 (51) B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/30 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J 21/10 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), B01J 31/22 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)
 (54) COMPOSTO CONTENDO COMPLEXO DE METAL MÚLTIPLO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA UM CACHO DE ÓXIDO DE METAL OU METAL, MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA UM COMPOSTO CONTENDO COMPLEXO DE METAL MÚLTIPLO, COMPLEXO DE METAL E MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA UM CATALISADOR DE PURIFICAÇÃO DE GÁS DE EXAUSTÃO
 (57) COMPOSTO CONTENDO COMPLEXO DE METAL MÚLTIPLO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA UM CACHO DE ÓXIDO DE METAL OU METAL, MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA UM COMPOSTO CONTENDO COMPLEXO DE METAL MÚLTIPLO, COMPLEXO DE METAL E MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA UM CATALISADOR DE PURIFICAÇÃO DE GÁS DE EXAUSTÃO. A presente invenção refere-se a um composto contendo complexo de metal múltiplo de acordo com uma modalidade que tem uma pluralidade de complexos de metal em cada um dos quais um ligante é coordenado a um átomo de metal ou uma pluralidade de átomos de metal do mesmo tipo. A pluralidade de complexos de metal é ligada uns aos outros via um ligante polidentado que substitui parcialmente os ligantes dos dois ou mais complexos de metais, e têm 2 a 1000 átomos de metal.
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
 (72) Kazushi Mashima, Masato Ohashi, Akihiro Yagyu, Hirohito Hirata
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

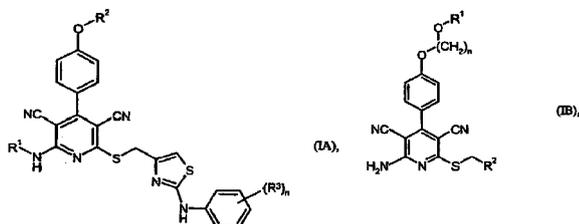
(85) 29/08/2008
 (86) PCT IB2007/000530 de 28/02/2007
 (87) WO 2007/099449 de 07/09/2007



(21) **PI 0708406-4 A2** (22) 23/05/2007 **1.3**
 (30) 21/06/2006 DE 10 2006 028 546.8
 (51) B02C 4/30 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA RECONDICIONAR UM ROLO DE ESMERIL USADO
 (57) MÉTODO PARA RECONDICIONAR UM ROLO DE ESMERIL USADO A invenção se refere a um método para recondicionar um rolo de esmeril usado de uma fresadora de rolos de base de material de alta pressão. No dito método, a superfície do corpo de rolo é torneada por um certo grau depois de remover os elementos perfilados desgastados, em que os furos existentes podem ser aprofundados a uma profundidade que é suficiente para receber novos elementos perfilados ou novos furos podem ser criados de acordo com um novo padrão de furo. Elementos perfilados novos são então inseridos nos furos. O método da invenção permite que um rolo de esmeril usado seja recondicionado particularmente economizando tempo enquanto economiza material.
 (71) Polysius AG (DE)
 (72) Norbert Patzelt, Herbert Pingel, Johann Knecht
 (74) Nellie Anne Daniel-shores
 (85) 29/08/2008
 (86) PCT EP2007/004597 de 23/05/2007
 (87) WO 2007/147474 de 27/12/2007

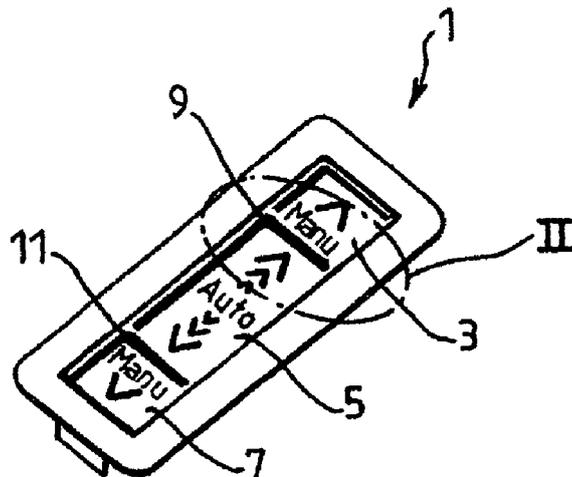


(21) **PI 0708407-2 A2** (22) 16/02/2007 **1.3**
 (30) 01/03/2006 DE 10 2006 009 813.7
 (51) C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
 (54) USO DE AGONISTAS A1 E/OU A1/A2b DUAIS DE ADENOSINA PARA PREPARAÇÃO DE MEDICAMENTOS PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS
 (57) MÉTODO PARA RECONDICIONAR UM ROLO DE ESMERIL USADO A invenção se refere a um método para recondicionar um rolo de esmeril usado de uma fresadora de rolos de base de material de alta pressão. No dito método, a superfície do corpo de rolo é torneada por um certo grau depois de remover os elementos perfilados desgastados, em que os furos existentes podem ser aprofundados a uma profundidade que é suficiente para receber novos elementos perfilados ou novos furos podem ser criados de acordo com um novo padrão de furo. Elementos perfilados novos são então inseridos nos furos. O método da invenção permite que um rolo de esmeril usado seja recondicionado particularmente economizando tempo enquanto economiza material.
 (71) Bayer HealthCare AG (DE)
 (72) Peter Neill, Barbara Albrecht-Küpper, Walter Hübsch, Martina Wuttke, Thomas Krahn, Nicole Diedrichs, Hilmar Bischoff
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 29/08/2008
 (86) PCT EP2007/001342 de 16/02/2007
 (87) WO 2007/101531 de 13/09/2007



(21) **PI 0708408-0 A2** (22) 02/02/2007 **1.3**

(30) 01/03/2006 FR 06 01856
 (51) H03K 17/96 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE ELÉTRICO
 (57) DISPOSITIVO DE CONTROLE ELÉTRICO. A presente invenção refere-se a um dispositivo de controle elétrico de superfície sensível ao toque (15) que compreende pelo menos duas zonas ativas adjacentes (3, 5, 7) para controlar em cada zona ativa (3, 5, 7) uma função elétrica específica e um revestimento (13) provido sobre a superfície sensível ao toque (15) e que tem nervuras de superfície (9) para delimitar as ditas zonas de controle ativo (3, 5, 7). A invenção está caracterizada pelo fato de que a superfície inferior (18) de uma nervura (9) que separa duas zonas ativas adjacentes está formada como uma abóbada tensionada (20) entre postes (17) os quais estão somente suportados fora das zonas ativas da superfície sensível ao toque (15).
 (71) DAV (FR)
 (72) Patrice Laurent, Cédric Chartrain
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 29/08/2008
 (86) PCT FR2007/000200 de 02/02/2007
 (87) WO 2007/099209 de 07/09/2007



(21) **PI 0708409-9 A2** (22) 28/02/2007 **1.3**
 (30) 02/03/2006 US 60/779,161
 (51) G01N 33/574 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA DIAGNÓSTICOS DE CÂNCER PANCREÁTICO USANDO PROTEÍNA REG4
 (57) MÉTODOS PARA DIAGNÓSTICO DE CÂNCER PANCREÁTICO USANDO PROTEÍNA REG4. A presente invenção refere-se a REG4, um novo membro da família REG que foi identificada como um biomarcador de adenocarcinoma pancreático. A presente invenção prevê sanduíche ELISA para detectar REG4 de soro em pacientes com cânceres pancreáticos excisáveis, isto é, PDACs. A presente invenção também prevê um processo para diagnóstico de câncer pancreático usando REG4 como um marcador sorológico. Este pedido de patente reivindica o benefício de pedido de patente provisório U.S. 60/779 161 depositado em 2 de março de 2006, os conteúdos do qual são aqui incorporados por referência em sua totalidade.
 (71) Oncotherapy Science, INC. (JP)
 (72) Yusuke Nakamura, Hidewaki Nakagawa, Shuichi Nakatsuru
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 29/08/2008
 (86) PCT JP2007/054375 de 28/02/2007
 (87) WO 2007/102526 de 13/09/2007

(21) **PI 0708410-2 A2** (22) 30/01/2007 **1.3**
 (30) 01/03/2006 DE 10 2006 009 842.0
 (51) C04B 24/26 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01)
 (54) MISTURAS DE MATERIAIS ADITIVOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, CONTENDO MICROPARTÍCULAS EXPANDIDAS NA MISTURA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO
 (57) MISTURAS DE MATERIAIS ADITIVOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, CONTENDO MICROPARTÍCULAS EXPANDIDAS NA MISTURA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO A presente invenção refere-se ao uso de micropartículas poliméricas em misturas de materiais de construção com pega hidráulica com o propósito de intensificar sua resistência a orvalho congelado e durabilidade sob congelamento/descongelamento cíclicos.
 (71) Evonik Rhöm GMBH (DE)
 (72) Jan Hendrik Schattka, Thorsten Goldacker, Holger Kautz, Gerd Löhden
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 29/08/2008
 (86) PCT EP2007/050882 de 30/01/2007
 (87) WO 2007/099005 de 07/09/2007

(21) **PI 0708411-0 A2** (22) 28/02/2007 **1.3**
 (30) 01/03/2006 US 11/364,200
 (51) A61K 9/06 (2006.01)
 (54) HIDRATANTES E LUBRICANTES AQUOSOS E USOS DOS MESMOS
 (57) HIDRATANTES E LUBRICANTES AQUOSOS E USOS DOS MESMOS. A presente invenção refere-se a hidratantes e lubrificantes pessoais à base de água para aliviar secura vaginal. Essas composições são não-espermicidas, nem nocivas para espermatozoides e ávulos, além de, em várias concretizações, poderem imitar líquidos biológicos, aumentar a sobrevida e

motilidade de espermatozoides, promover a união de espermatozoides a óvulos e/ou facilitar o processo de fertilização. Artigos relacionados, sistemas e métodos de preparação e uso das composições são também providos.

- (71) Aquatrove Biosciences, INC (US)
- (72) Vibha Gupta, Vinnat Gupta, Boris Nikolic
- (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 29/08/2008
- (86) PCT US2007/005407 de 28/02/2007
- (87) WO 2007/103194 de 13/09/2007

- (21) **PI 0708412-9 A2** (22) 27/02/2007 **1.3**
- (30) 02/03/2006 EP 06 004202.5
- (51) B23Q 1/58 (2006.01), B23Q 1/70 (2006.01), B23Q 11/00 (2006.01), B23Q 17/22 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA UMA CORREÇÃO DE DESLOCAMENTO PARA UMA MÁQUINA FERRAMENTA

(57) MÉTODO E APARELHO PARA UMA CORREÇÃO DE DESLOCAMENTO PARA UMA MÁQUINA FERRAMENTA A presente invenção refere-se a uma máquina para usinar uma peça com pelo menos uma ferramenta rotativa ou giratória, tendo um parafuso de cabeça redonda, que é girada por um mancal fixo e flutuante ao passo que a máquina tem um dispositivo (4) para medir o comprimento da extensão do parafuso de cabeça redonda (1). Outrossim, a invenção trata de um método para medir e compensar um deslocamento térmico de acordo com pelo menos uma das reivindicações precedentes compreendendo as etapas de: detectar o comprimento U do eixo geométrico do parafuso de cabeça redonda (1), detectar comprimento l_2 do eixo geométrico do parafuso de cabeça redonda (1), calcular a diferença Δl_1 do comprimento l_2 do eixo geométrico estendido e o comprimento de referência l_2 do eixo geométrico e compensar o valor da diferença com o valor correto.

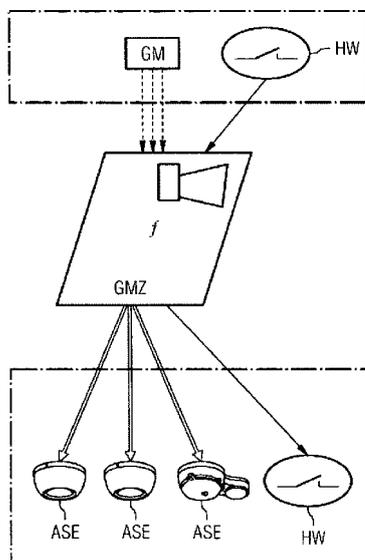
- (71) Mikron Agie Charmilles AG (CH)
- (72) Jean-Philippe Besuchet, Erwin Degen
- (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 29/08/2008
- (86) PCT EP2007/001666 de 27/02/2007
- (87) WO 2007/098917 de 07/09/2007

- (21) **PI 0708413-7 A2** (22) 01/02/2007 **1.3**
- (30) 01/03/2006 EP 06 110555.7
- (51) G08B 7/06 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA EVACUAR EDIFÍCIOS DIVIDIDOS EM SEÇÕES

(57) MÉTODO PARA EVACUAR EDIFÍCIOS DIVIDIDOS EM SEÇÕES. A presente invenção refere-se a um método, um sistema da evacuação e um centro de advertência de perigo para a evacuação de um edifício dividido em seções pelo centro de aviso de perigo (GMZ), que é conectado pelo menos a uma unidade de advertência de perigo (CM) que detecta um perigo. Em linha com a invenção, o perigo que o centro de aviso de perigo (GMZ) produz, um plano de evacuação para as seções do edifício com base na posição do perigo detectado pela unidade de advertência de perigo (GM), pelos dados recebidos em relação ao perigo e pelo menos a uma condição armazenada, e pelo menos por uma unidade de sinalização do alarme (ASE) em uma seção é enviado pelo menos um pedido para emitir um sinal de advertência ou um sinal da evacuação com base no plano de evacuação.

- (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
- (72) Andreas Huber
- (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 29/08/2008
- (86) PCT EP2007/050978 de 01/02/2007
- (87) WO 2007/099015 de 07/09/2007

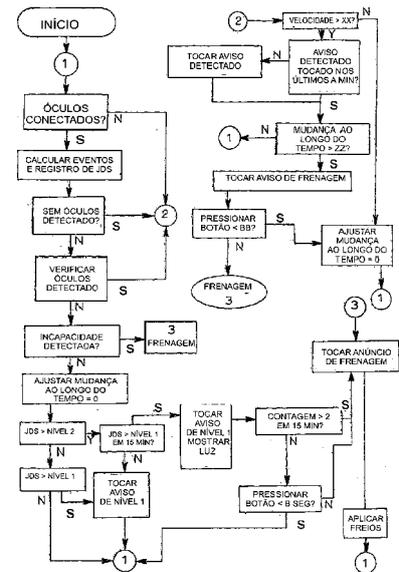


- (21) **PI 0708414-5 A2** (22) 28/02/2007 **1.3**
- (30) 01/03/2006 AU 2006901016
- (51) A61B 3/113 (2006.01)

(54) MONITOR DE INCAPACIDADE

(57) MONITOR DE INCAPACIDADE A presente invenção refere-se a um método para monitorar a incapacidade de uma pessoa a qual inclui as etapas de continuamente monitorar os movimentos de olho e de pálpebra de pelo menos um olho da pessoa; analisar os ditos movimentos de olho e de pálpebra para obter as medidas de quietude ocular e a duração de um intervalo de nenhum movimento de olho ou de pálpebra; e se a duração de quietude ocular exceder um valor predeterminado, prover um aviso de incapacidade potencial e solicitar uma resposta dentro de um período predeterminado, e aplicar um procedimento de emergência se nenhuma resposta for dada dentro de um intervalo predeterminado.

- (71) Optalert Pty LTD. (AU)
- (72) Murray Johns
- (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 29/08/2008
- (86) PCT AU2007/000219 de 28/02/2007
- (87) WO 2007/098530 de 07/09/2007

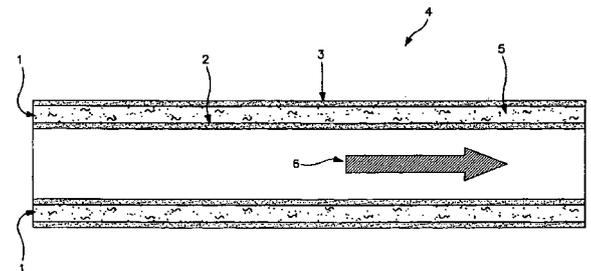


- (21) **PI 0708415-3 A2** (22) 12/03/2007 **1.3**
- (30) 23/03/2006 US 11386677
- (51) F17C 3/02 (2006.01), F17C 3/04 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA ESTABELECEER UM SISTEMA DE ISOLAMENTO CRIOGENICO

(57) MÉTODO PARA ESTABELECEER UM SISTEMA DE ISOLAMENTO CRIOGENICO É descrito um método para estabelecer um sistema de isolamento criogênico em que é provido aerogel a um espaço de isolamento selável (1) definido por uma parede interna e externa (2, 3) que é pressurizada e despressurizada. A pressurização é realizada preferivelmente usando um gás condensável, preferivelmente dióxido de carbono, provido no espaço de isolamento (1). O gás condensável é resfriado para despressurizar o espaço de isolamento pelo resfriamento de pelo menos uma parede (2, 3) a uma temperatura menor que 190 K (-83 °C) e resfriado a temperaturas criogênicas, tipicamente pela aplicação de refrigeração do líquido criogênico.

- (71) Praxair Technology , INC (US)
- (72) Richard John Jibb, John Henri Royal, Norman Henry White, Steven Allan Schweichler, Wevone Hobbs
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (85) 29/08/2008
- (86) PCT US2007/006268 de 12/03/2007
- (87) WO 2008/054474 de 08/05/2008



- (21) **PI 0708416-1 A2** (22) 01/03/2007 **1.3**
- (30) 01/03/2006 JP 2006-054342
- (51) B01J 23/44 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01), B01J 29/74 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01), C07C 29/10 (2006.01), C07C 31/26 (2006.01)

(54) CATALISADOR PARA A HIDRÓLISE DE CELULOSE E/OU A REDUÇÃO DE PRODUTOS DA HIDRÓLISE, E, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE AÇÚCAR DE AÇÚCAR

(57) CATALISADOR PARA A HIDRÓLISE DE CELULOSE E/OU A REDUÇÃO DE PRODUTOS DA HIDRÓLISE, E, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE AÇÚCAR É apresentado um catalisador para a hidrólise de celulose e/ou para a redução de um produto da hidrólise da mesma, onde um grupo de 8 - 11 metais de transição são suportados por um veículo sólido. É também apresentado um método para a produção de álcool de açúcar, composto de um processo para a hidrólise de celulose e então a redução do produto da hidrólise da celulose na presença do catalisador em uma atmosfera contendo hidrogênio sob pressão. E especificamente apresentado um catalisador para a produção de álcool de açúcar através da hidrólise - hidrogenação de celulose, cujo catalisador é facilmente separado do produto e não requer ajuste de pH, neutralização de ácido/álcali, nem a ativação do catalisador no momento da reutilização. Também é especificamente apresentado um método para a produção de um álcool de açúcar a partir de celulose utilizando tal catalisador.

(71) National Fukuoka University Corporation Hokkaido University (JP)

(72) Atsushi Fukuoka, Paresh Laxmikant Dhepe

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 29/08/2008

(86) PCT JP2007/053935 de 01/03/2007

(87) WO 2007/100052 de 07/09/2007

(21) **PI 0708417-0 A2** (22) 01/03/2007 1.3

(30) 02/03/2006 US 60/778340

(51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 7/12 (2006.01), E21B 29/12 (2006.01)

(54) SISTEMA DE POÇO SUBMARINO, E, MÉTODO PARA USAR UM UMBILICAL

(57) SISTEMA DE POÇO SUBMARINO, E, MÉTODO PARA USAR UM UMBILICAL Um sistema de poço submarino que compreende um navio localizado em um corpo de água, um obturador anti-erupção conectado a dito navio, o obturador anti-erupção definindo um topo do sistema; um tubo de subida que compreende uma primeira extremidade conectada a dito obturador anti-erupção no topo do sistema e uma segunda extremidade conectada a uma cabeça de poço de um furo de poço no fundo do sistema; uma vedação localizada dentro do tubo de subida abaixo do obturador anti-erupção e acima da cabeça de poço; e um umbilical dentro do tubo de subida conectado ao navio em uma primeira extremidade e conectado à vedação em uma segunda extremidade.

(71) Shell Internationale Reseach Maatschappij B.V (NL)

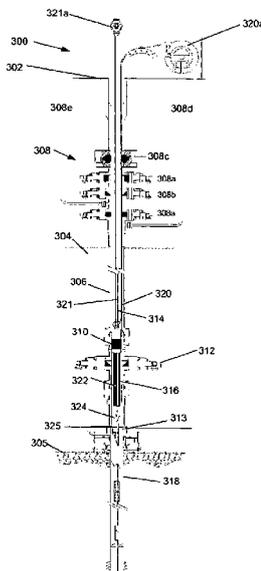
(72) Tim Bayko, David Leslie Mason

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 29/08/2008

(86) PCT US2007/063037 de 01/03/2007

(87) WO 2007/103707 de 13/09/2007



(21) **PI 0708418-8 A2** (22) 26/02/2007 1.3

(30) 06/03/2006 IT MI2006A000394

(51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 37/26 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 33/18 (2006.01), A01N 39/02 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 37/20 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/70 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 37/22 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS SINÉRGICAS, USO DAS MEMAS, E MÉTODO PARA O CONTROLE DE ERVAS DANINHAS EM ÁREAS CULTIVADAS

(57) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS SINÉRGICAS, USO DAS MESMAS, E, MÉTODO PARA O CONTROLE DE ERVAS DANINHAS EM AREASCULTIVADAS São descritas composições sinérgicas tendo uma elevada atividade herbicida e contendo o composto tendo a fórmula (1): em uma mistura com um ou mais produtos herbicidas conhecidos.

(71) Isagro Ricerca S.r.l (IT)

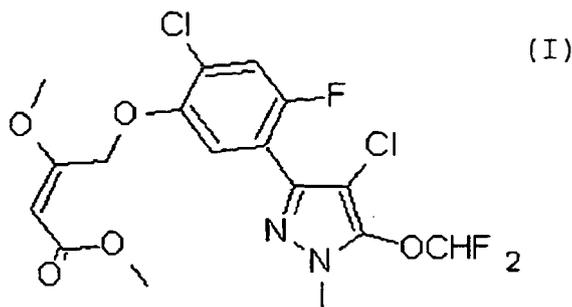
(72) Giovanni Meazza, Franco Bettarini, Luca Fornara

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 29/08/2008

(86) PCT EP2007/001706 de 26/02/2007

(87) WO 2007/101587 de 13/09/2007



(21) **PI 0708419-6 A2** (22) 20/04/2007 1.3

(30) 21/04/2006 IT TO2006A000298

(51) B65B 61/18 (2006.01), G01B 11/06 (2006.01), G01N 21/17 (2006.01)

(54) UNIDADE E MÉTODO PARA PREPARAR UM DISPOSITIVO DE ABERTURA

(57) UNIDADE E METODO PARA PREPARAR UM DISPOSITIVO DE ABERTURA É descrita uma unidade (1,1') para preparar um dispositivo de abertura (2) para colar a uma respectiva embalagem vedada (3) de um produto alimentício que pode ser derramado. A unidade (1, 1') tem meio de transporte (10, 80) para alimentar o dispositivo de abertura (2) ao longo de um trajeto predeterminado (P3, P4); meio de dispensação (41, 81) para depositar uma camada (45) de adesivo sobre uma porção (5) do dispositivo de abertura (2) a ser aplicado a uma embalagem correspondente (3); e meio de monitoramento (70, 70') para identificar sobre o dispositivo de abertura (2) a posição da camada (45) de adesivo com relação à porção de acomodação de adesivo (5), e que gera um sinal associado com a forma da camada identificada (45).

(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)

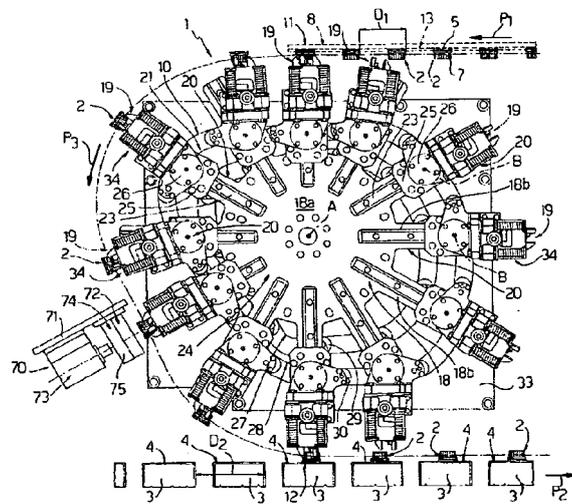
(72) Paolo Casarini, Antonio Tarroni, Roberto Nicolini

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 29/08/2008

(86) PCT EP2007/053917 de 20/04/2007

(87) WO 2007/122205 de 01/11/2007



(21) **PI 0708420-0 A2** (22) 28/02/2007 1.3

(30) 01/03/2006 EP 06110545.8

(51) C22B 3/00 (2006.01), C22B 15/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA DIGESTÃO ÁCIDA DE COMPOSTOS CONTENDO METAL, E, MEIO AQUOSO DE LIXIVIAÇÃO

(57) PROCESSO PARA DIGESTÃO ÁCIDA DE COMPOSTOS CONTENDO METAL, E, MEIO AQUOSO DE LIXIVIAÇÃO A presente invenção refere-se a um processo para digestão ácida de compostos contendo metal por lixiviação com meio aquoso de lixiviação contendo i) um ácido alcanossulfônico e, se apropriado, ácido sulfúrico e/ou tensoativo e/ou ii) uma mistura de um sal de ácido alcanossulfônico com ácido sulfúrico bem como, se apropriado, tensoativo. É também objeto desta invenção um meio aquoso de lixiviação contendo um ou mais ácidos alcanossulfônicos e, se apropriado, ácido sulfúrico e/ou um tensoativo, bem como um meio aquoso de lixiviação contendo um ou mais sais de ácidos alcanossulfônicos, ácido sulfúrico e, se apropriado, um tensoativo.

(71) Basf SE (DE)

(72) Thomas Heidenfelder, Helmut Witteler, Bernd Laubusch, Hans-Peter Seelmann-Eggebert

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 29/08/2008

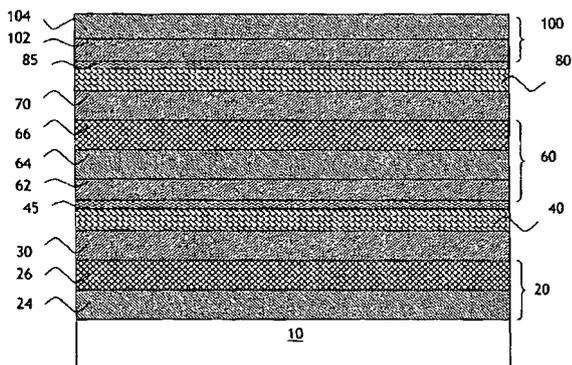
(86) PCT EP2007/051899 de 28/02/2007

(87) WO 2007/099119 de 07/09/2007

(21) **PI 0708421-8 A2** (22) 06/03/2007 1.3

(30) 06/03/2006 FR 0650770

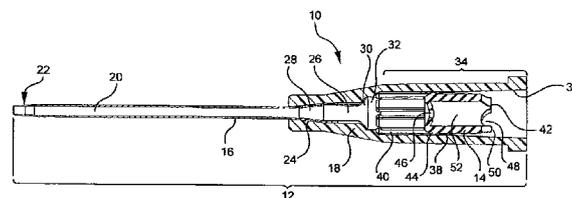
(51) B32B 17/06 (2006.01)
 (54) SUBSTRATO, NOTADAMENTE SUBSTRATO VÍTREO TRANSPARENTE, MUNIDO DE UM EMPILHAMENTO DE CAMADAS FINAS, VIDRAÇA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM SUBSTRATO
 (57) SUBSTRATO, NOTADAMENTE SUBSTRATO VÍTREO TRANSPARENTE, MUNIDO DE UM EMPILHAMENTO DE CAMADAS FINAS, VIDRAÇA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM SUBSTRATO A invenção se refere a um substrato (10), munido de um empilhamento de camadas finas que compreende uma alternância de $n \geq 2$ camadas funcionais (40, 80) com propriedades de reflexão no infravermelho e/ou na radiação solar, e de $(n + 1) \geq$ revestimentos (20, 60, 100), com n número inteiro ≥ 2 , os ditos revestimentos sendo compostos por uma pluralidade de camadas dielétricas (24, 26; 64, 66; 104), de maneira a que cada camada funcional (40, 80) seja disposta entre dois revestimentos (20, 60, 100), pelo menos duas camadas funcionais (40, 80) sendo colocadas cada uma delas sobre uma camada de umedecimento (30, 70) colocada ela própria respectivamente diretamente sobre um revestimento subjacente (20, 60), caracterizado pelo fato de que dois revestimentos subjacentes (20, 60) compreendem cada um deles pelo menos uma camada dielétrica (24, 64) e pelo menos uma camada de nivelamento (26, 66) não cristalizada feita de um material diferente do material da dita camada dielétrica no interior de cada revestimento, a dita camada de nivelamento (26, 66) estando em contato com a dita camada de umedecimento (30, 70) subjacente e pelo fato de que dois revestimentos subjacentes (20, 60) sendo de espessuras diferentes, a espessura da camada de nivelamento (26, 66) do revestimento subjacente (20, 60) que apresenta uma espessura total inferior àquela do outro revestimento subjacente (60, 20) é inferior ou igual à espessura da camada de nivelamento (66, 26) desse outro revestimento subjacente (60, 20).
 (71) Saint-Gobain Glass France (FR)
 (72) Pascal Reutler, Nicolas Nadaud, Estelle Martin, Laurent Labrousse
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 29/08/2008
 (86) PCT FR2007/050881 de 06/03/2007
 (87) WO 2007/101963 de 13/09/2007



(21) **PI 0708422-6 A2** (22) 01/03/2007 **1.3**
 (30) 01/03/2006 US 60/777869; 05/12/2006 US 60/872844; 11/12/2006 US 60/874174
 (51) A61L 27/20 (2006.01), A61L 27/38 (2006.01), A61L 27/48 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA FORMAR UM COMPÓSITO, COMPÓSITO, MÉTODOS PARA PROMOVER A PROLIFERAÇÃO CELULAR NO COMPÓSITO, PARA INIBIR A PROLIFERAÇÃO CELULAR E PARA RECUPERAR CÉLULAS DO COMPÓSITO, USO DE UM COMPÓSITO, E, MÉTODOS PARA FIXAR UM COMPÓSITO A UM TECIDO, PARA REMOVER O CRESCIMENTO CELULAR, PARA INDUZIR A GELEIFICAÇÃO IN SITU DENTRO DOS POROS DE UMA ESPUMA DE ALGINATO, PARA PREVENIR A ADESÃO DE TECIDO A TECIDO ADJACENTE E PARA FORMAR UMA ESPUMA ABSORVENTE SECA
 (57) MÉTODO PARA FORMAR UM COMPÓSITO, COMPÓSITO, METODOS PARA PROMOVER A PROLIFERAÇÃO CELULAR NO COMPÓSITO, PARA INIBIR A PROLIFERAÇÃO CELULAR E PARA RECUPERAR CÉLULAS DO COMPÓSITO, USO DE UM COMPÓSITO, E, METODOS PARA FIXAR UM COMPÓSITO A UM TECIDO, PARA PROMOVER O CRESCIMENTO CELULAR, PARA INDUZIR A GELEIFICAÇÃO IN SITU DENTRO DOS POROS DE UMA ESPUMA DE ALGINATO, PARA PREVENIR A ADESÃO DE TECIDO A TECIDO ADJACENTE E PARA FORMAR UMA ESPUMA ABSORVENTE SECA A invenção refere-se a compostos compreendendo um polissacarídeo geleificado dentro de poros de uma espuma, métodos de preparação e usos dos mesmos, por exemplo em aplicações biomédicas como meios de cultura de células e implantes, sistemas de distribuição de liberação controlada, aplicações em alimentos, aplicações industriais, e aplicações de cuidado pessoal, como cosméticos e higiene oral. Os compostos da presente invenção são simples de formular usando algumas etapas e são utilizáveis para aprisionar componentes sensíveis ao calor, como células, fármacos, aromas ou fragrâncias dentro do gel de polissacarídeo. Além disso, a invenção provê um composto capaz de imobilizar suavemente os componentes frágeis, como células vivas, sem expor estes componentes às forças de cisalhamento.
 (71) FMC Biopolymer AS e FMC Corporation (US)
 (72) Olav Gaserod, Therese Andersen, Jan Egil Melvik, Michael Dornish, Peter J. Riley
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 29/08/2008

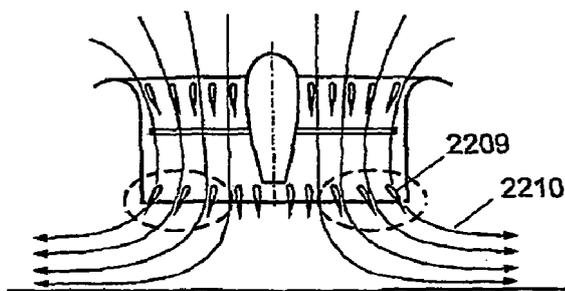
(86) PCT US2007/005436 de 01/03/2007
 (87) WO 2007/103209 de 13/09/2007

(21) **PI 0708423-4 A2** (22) 28/02/2007 **1.3**
 (30) 01/03/2006 US 60/777.841; 28/02/2007 US 11/680.298
 (51) A61M 5/178 (2006.01)
 (54) RETROCESSO CONTROLADO PARA DISPOSITIVOS DE ACESSO VASCULAR
 (57) RETROCESSO CONTROLADO PARA DISPOSITIVOS DE ACESSO VASCULAR Um sistema extravascular para acessar a vasculatura de um paciente pode incluir um conjunto de cateter e uma construção interna dentro do conjunto de cateter. Pelo menos um espaço de fluxo de fluido pode existir entre a construção interna e o conjunto de cateter.
 (71) Becton, Dickinson And Company (US)
 (72) Chad M. Adams
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 01/09/2008
 (86) PCT US2007/062990 de 28/02/2007
 (87) WO 2007/103690 de 13/09/2007

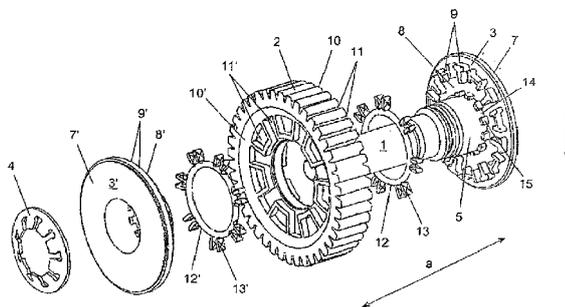


(21) **PI 0708424-2 A2** (22) 02/03/2007 **1.3**
 (30) 02/03/2006 US 60/778.859
 (51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 31/365 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01)
 (54) PROLONGAMENTO DA SOBREVIVÊNCIA DE UMA ALOENXERTO POR INIBIÇÃO DA ATIVIDADE DO COMPLEMENTO
 (57) PROLONGAMENTO DA SOBREVIVÊNCIA DE UM ALOENXERTO POR INIBIÇÃO DA ATIVIDADE DO COMPLEMENTO Apresentam-se métodos de prolongar a sobrevivência de células, tecidos ou órgãos alotransplantados. Estes métodos são dirigidos para a administração ao receptor do aloenxerto de um inibidor da atividade do complemento, juntamente com um ou mais imunossuppressores e/ou métodos imunossuppressores. O inibidor da atividade do complemento é administrado cronicamente. Estes métodos foram determinados auxiliar na prevenção da rejeição crônica de aloenxertos. Estes métodos podem ser adicionalmente usados nos casos nos quais o receptor tenha sido pré-sensibilizado para o aloenxerto ou nos quais há uma incompatibilidade de ABO entre o aloenxerto e o receptor.
 (71) Alexion Pharmaceuticals, Inc. (US)
 (72) Russell P. Rother, Hao Wang, Zhen Zhong
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 01/09/2008
 (86) PCT US2007/005290 de 02/03/2007
 (87) WO 2007/103134 de 13/09/2007

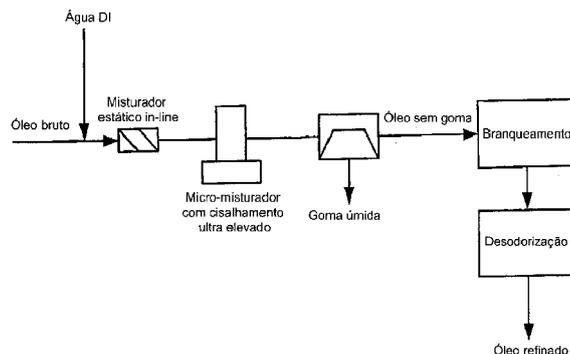
(21) **PI 0708425-0 A2** (22) 01/03/2007 **1.3**
 (30) 01/03/2006 US 60/777.543
 (51) B64C 29/00 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO DE PALHETAS EM EFEITO SOLO
 (57) DISPOSIÇÃO DE PALHETAS EM EFEITO SOLO A presente invenção refere-se a um veículo, particularmente um veículo VTOL, que inclui um duto sustentado pelo chassi veicular com o eixo geométrico longitudinal do duto perpendicular ao eixo geométrico longitudinal do chassi veicular; um propulsor montado, de maneira giratória, dentro do duto ao redor do eixo geométrico longitudinal do duto com a finalidade de forçar um fluido ambiente através da sua entrada na extremidade superior do duto através de sua saída na extremidade inferior do duto, e, desse modo, produzir um empuxo ascendente aplicado ao veículo, e uma pluralidade de palhetas espaçadas montadas ao longo das extremidades de entrada e saída do duto ao redor dos eixos geométricos substancialmente perpendiculares ao eixo geométrico longitudinal do duto e seletivamente operacionais para produzir uma força de controle horizontal desejada além do empuxo aplicado ao veículo.
 (71) Urban Aeronautics LTD. (IL)
 (72) Raphael Yoeli
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 01/09/2008
 (86) PCT IL2007/000271 de 01/03/2007
 (87) WO 2007/099543 de 07/09/2007



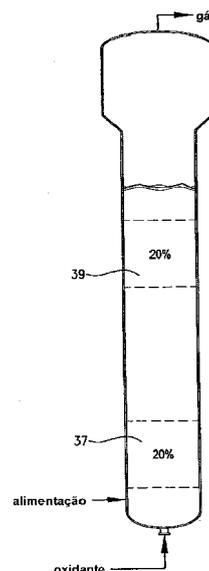
- (21) **PI 0708426-9 A2** (22) 28/02/2007 **1.3**
 (30) 02/03/2006 DE 10 2006 010 270.3
 (51) F16H 55/02 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO DE RODA DENTADA
 (57) DISPOSIÇÃO DE RODA DENTADA A presente invenção refere-se a uma disposição de roda dentada, com uma roda dentada construída, prevista para a disposição à prova de torção sobre, por exemplo, um eixo. A roda dentada consiste em uma coroa dentada e em dois flanges, dispostos axialmente nos dois lados da coroa dentada. Os flanges estão unidos com a coroa dentada em uma união por encaixe positivo, que fixa dos mesmos contra a coroa dentada. Em pelo menos uma das partes da roda dentada está formado um cubo, sobre o qual estão inseridas suas respectivas outras partes. As partes da roda dentada são unidas, sob dispensa de rebites ou parafusos, por uma união por aperto, que está realizada por meio de pelo menos um anel de aperto, que é levado ao engate com uma ranhura circundante sobre o perímetro do cubo do eixo. O ou os anel (anéis) de aperto se comprimem elasticamente contra a superfície externa axial, afastada da coroa dentada, do respectivo flange. Nesse caso, elevações e reentrâncias correspondentes umas às outras sobre as superfícies externas axiais da coroa dentada, bem como as superfícies axialmente internas dos flanges engatam-se umas nas outras.
 (71) ZF Friedrichshafen AG (DE)
 (72) Olaf Beutler, Waldemar Rogowski, Remt Blankenspeck, Günter Lohfink
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 01/09/2008
 (86) PCT DE2007/000374 de 28/02/2007
 (87) WO 2007/098745 de 07/09/2007



- (21) **PI 0708427-7 A2** (22) 23/02/2007 **1.3**
 (30) 01/03/2006 US 60/777,832
 (51) C11B 3/00 (2006.01), C11B 9/02 (2006.01), C07C 69/587 (2006.01), C07C 67/58 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA EXTRAÇÃO DE GOMA DE ÓLEOS DE TRIGLICERÍDEO
 (57) MÉTODO PARA EXTRAÇÃO DE GOMA DE ÓLEOS DE TRIGLICERÍDEO. A presente invenção refere-se a um sistema e método de extração de goma de um óleo derivado de planta que compreende mistura de uma corrente de alimentação sob condições de cisalhamento ultra-elevado para proporcionar uma corrente misturada, passagem da corrente misturada através de um tanque de retenção e separação da corrente misturada em uma corrente aquosa e uma corrente oleosa são descritos. A corrente de alimentação compreende água, ácido(s) opcional(is) adicionado(s) e óleo de triglicerídeo, tal como um óleo derivado de planta, tendo um teor de fósforo relativamente alto e também pode incluir impurezas de metal, tais como íons de cálcio, magnésio e/ou ferro. O processo pode proporcionar uma corrente oleosa de triglicerídeo com um teor de fósforo de não mais do que cerca de 10 a 20 ppm e não mais do que cerca de 0,5% em peso de ácidos graxos livres. Em muitos casos, a corrente oleosa de triglicerídeo tem um teor de fósforo o qual é não mais do que cerca de 3% do teor de fósforo da corrente de alimentação. O processo também proporciona uma corrente de goma úmida a qual pode ter um AI de 75 ou mais.
 (71) Cargill, Incorporated (US)
 (72) K. Ko Myong, Kristopher T. Mortenson, Harapanahalli S. Muralidhara
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 01/09/2008
 (86) PCT US2007/004807 de 23/02/2007
 (87) WO 2007/103005 de 13/09/2007



- (21) **PI 0708428-5 A2** (22) 16/02/2007 **1.3**
 (30) 01/03/2006 US 11/366004
 (51) C07C 51/265 (2006.01), C07C 63/26 (2006.01), B01J 8/22 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO DE ÁCIDO POLICARBOXÍLICO, E, REATOR DE DIGESTÃO HÍBRIDO
 (57) PROCESSO PARA PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO DE ÁCIDO POLICARBOXÍLICO, E, REATOR DE DIGESTÃO HÍBRIDO É descrito um sistema otimizado para produção mais eficiente e econômica de ácido tereftálico. O sistema inclui um reator/zona de digestão oxidativa configurado para fornecer distribuição do tempo de residência para as fases sólida e líquida do meio de reação processado nele.
 (71) Eastman Chemical Company (US)
 (72) Robert Lin, Ruairi Seosamh O'meadhra, Alan George Wonders, Thomas Michael Pell, Jr.
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 29/08/2008
 (86) PCT US2007/004058 de 16/02/2007
 (87) WO 2007/106287 de 20/09/2007



- (21) **PI 0708429-3 A2** (22) 01/03/2007 **1.3**
 (30) 01/03/2006 US 60/777869; 05/12/2006 US 60/872844; 11/12/2006 US 60/874174
 (51) A61L 27/20 (2006.01), A61L 27/38 (2006.01), A61L 27/48 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA FORMAR UMA ESPUMA ABSORVENTE SECA, ESPUMA ABSORVENTE SECA, COMPÓSITO, USO DE UMA ESPUMA OU DE UM COMPÓSITO, E, MÉTODOS PARA INIBIR A PROLIFERAÇÃO CELULAR, PARA FIXAR UM COMPÓSITO AO TECIDO E PARA EVITAR A ADESÃO DE TECIDO A TECIDO ADJACENTE
 (57) MÉTODO PARA FORMAR UMA ESPUMA ABSORVENTE SECA, ESPUMA ABSORVENTE SECA, COMPÓSITO, USO DE UMA ESPUMA OU DE UM COMPÓSITO, E, MÉTODOS PARA INIBIR A PROLIFERAÇÃO CELULAR, PARA FIXAR UM COMPÓSITO AO TECIDO E PARA EVITAR A ADESÃO DE TECIDO A TECIDO ADJACENTE A invenção refere-se a um método para formar uma espuma absorvente seca tendo uma rede de poros abertos e poros por preparação de uma dispersão aquosa compreendendo um biopolímero enzimaticamente biodegradável e um agente espumante e opcionalmente um ou mais de íons formadores de gel, um plastificante, um agente reticulante e um modificador de pH, formar, preparar ou misturar uma espuma a partir da dispersão aquosa e secar a espuma para formar uma espuma seca contendo poros abertos. Os compostos geleificados feitos a partir das espumas são também providos. A invenção é particularmente utilizável ao prover espumas e compostos para uso em aplicações biomédicas e como um anti-adesivo em regeneração de tecido e controle de feridas.
 (71) FMC Biopolymer AS (NO), FMC Corporation (US)
 (72) Therese Andersen, Are Kristiansen, Sara Joslin
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 29/08/2008

(86) PCT US2007/005435 de 01/03/2007
(87) WO 2007/103208 de 13/09/2007

(21) **PI 0708430-7 A2** (22) 26/02/2007 **1.3**
(30) 01/03/2006 US 60/777839

(51) H05B 37/02 (2006.01), G05D 25/02 (2006.01), H04N 9/73 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CONTROLAR UM ELEMENTO DE ILUMINAÇÃO AMBIENTE

(57) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CONTROLAR UM ELEMENTO DE ILUMINAÇÃO AMBIENTE Um método para controlar um elemento de iluminação ambiente compreendendo receber um sinal de conteúdo, analisar o sinal de conteúdo para determinar um vetor de movimento de um objeto (120A) descrito no sinal de conteúdo, apresentar o sinal de conteúdo em um dispositivo de exibição, e ajustar um efeito de iluminação ambiente provido pelo elemento de iluminação ambiente como determinado pelo vetor de movimento. O sinal de conteúdo apresentado pode ser repartido em macroblocos (110A) e sub-blocos (230). Um vetor de movimento de cada sub-bloco (230) pode ser decomposto em componentes que são paralelos e perpendiculares a uma borda exterior do dispositivo de exibição. Uma cor média de cada sub-bloco (230) descrito dentro de um macrobloco (110A) em proximidade a uma borda exterior do dispositivo de exibição pode ser ponderada pelo vetor de movimento do sub-bloco correspondente (230) para determinar uma cor média do macrobloco (110A). A cor média do macrobloco (110A) pode ser usada para ajustar o elemento de iluminação ambiente.

(71) Koninklijke Philips Electronics N. V. (NL)

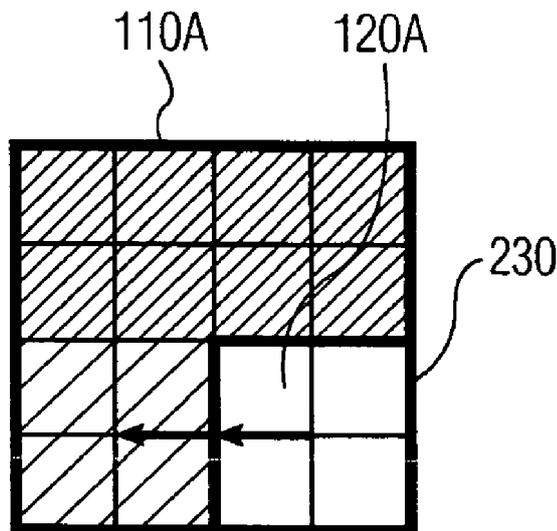
(72) Cornelis Wilhelmus Kwisthout

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 29/08/2008

(86) PCT IB2007/050615 de 26/02/2007

(87) WO 2007/099494 de 07/09/2007



(21) **PI 0708431-5 A2** (22) 01/03/2007 **1.3**
(30) 02/03/2006 EP 06300181.2; 31/10/2006 EP 06301102.7

(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 215/22 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) DERIVADO DE QUINOLINA OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO MESMO, USO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, COMBINAÇÃO

(57) DERIVADO DE QUTNOLINA OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO MESMO, USO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, COMBINAÇÃO A invenção se refere a derivados de quinolina de Fórmula 1 ou um sal farmacêuticamente aceitável dos mesmos, em que cada um de X^1 , p , R^1 , q , R^2 , R^3 , R^4 , R^5 , Anel A, r e R^6 tem qualquer um dos significados definidos aqui antes na descrição; processos para seu preparo, composições farmacêuticas contendo os mesmos e seu uso na fabricação de um medicamento para uso no tratamento de distúrbios proliferativos de células.

(71) Astrazeneca AB (SE)

(72) Frederic Henri Jung, Patrick Ple

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 29/08/2008

(86) PCT GB2007/000719 de 01/03/2007

(87) WO 2007/099326 de 07/09/2007

(21) **PI 0708432-3 A2** (22) 28/02/2007 **1.3**
(30) 01/03/2006 NL 1031263

(51) B63B 27/10 (2006.01), B66C 13/02 (2006.01), B66F 11/04 (2006.01)

(54) NAVIO COM UMA PLATAFORMA DE COMPENSAÇÃO DE MOVIMENTO, PLATAFORMA DE MOVIMENTO, MÉTODOS PARA COMPENSAR MOVIMENTOS DE UM NAVIO E PARA MOVIMENTAR UMA PLATAFORMA DE STEWART E USO DE UMA PLATAFORMA DE STEWART

(57) NAVIO COM UMA PLATAFORMA DE COMPENSAÇÃO DE MOVIMENTO, PLATAFORMA DE MOVIMENTO, MÉTODOS PARA COMPENSAR

MOVIMENTOS DE UM NAVIO E PARA MOVIMENTAR UMA PLATAFORMA DE STEWART E USO DE UMA PLATAFORMA DE STEWART Um navio (1) com uma plataforma de compensação de movimento (4) cuja plataforma é dotada de pelo menos um portador (6) para apoiar, mover e/ou transferir uma carga, atuadores (5) para mover o portador em relação ao navio, preferivelmente em seis graus de liberdade, um sistema de controle para acionar os atuadores (5) e sensores de movimento para medir movimentos do navio (1) em relação a, pelo menos, um elemento na área circundante, cujas medições são utilizadas como entrada para o sistema de controle, no qual pelo menos um elemento de pressão pelo menos parcialmente passivo (9) é fornecido para aplicar, durante utilização, uma pressão ao portador para, pelo menos parcialmente, apoiá-lo.

(71) Technische Universiteit Delft (NL)

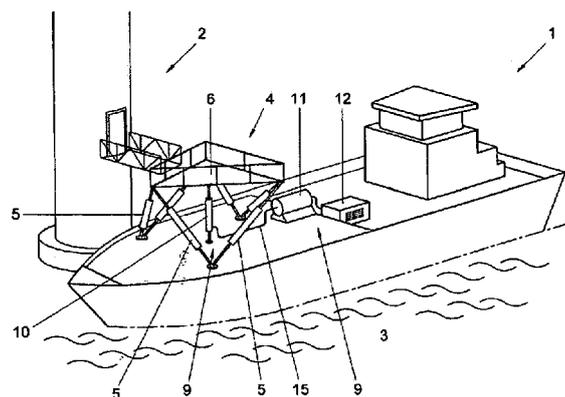
(72) Jan Van Der Tempel, David Julio Cerda Salzmann, Jillis Koch, Frederick Gerner, Arie Jan Göbel

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 29/08/2008

(86) PCT NL2007/050080 de 28/02/2007

(87) WO 2007/120039 de 25/10/2007



(21) **PI 0708433-1 A2** (22) 27/02/2007 **1.3**

(30) 01/03/2006 US 60/777,894; 22/02/2007 US 11/709,464

(51) C07C 51/47 (2006.01), C07C 63/26 (2006.01), C07C 63/16 (2006.01), C07C 63/24 (2006.01), C07C 63/15 (2006.01), C07C 63/14 (2006.01), C07C 51/265 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA ISOLAR PARTÍCULAS SÓLIDAS, PARA PRODUZIR UMA TORTA ÚMIDA DE BAIXA UMIDADE E PARA MINIMIZAR UMIDADE EM UMA TORTA ÚMIDA

(57) MÉTODOS PARA ISOLAR PARTÍCULAS SÓLIDAS, PARA PRODUZIR UMA TORTA ÚMIDA DE BAIXA UMIDADE E PARA MINIMIZAR UMIDADE EM UMA TORTA ÚMIDA São descritos métodos e aparelho para uso na produção de uma torta úmida de ácido carboxílico de baixa umidade. Tal torta úmida de baixa umidade pode compreender menor que cerca de 12 por cento em peso de líquido e pode ser atingido lavando uma torta úmida de ácido carboxílico em uma zona de isolamento do produto com uma corrente de lavagem com uma temperatura inicial de pelo menos cerca de 40 °C.

(71) Eastman Chemical Company (US)

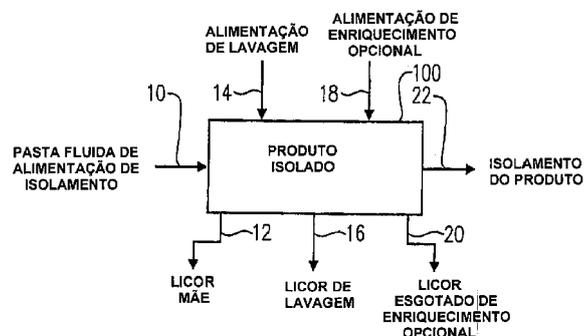
(72) Kenny Randolph Parker, Philip Edward Gibson

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 29/08/2008

(86) PCT US2007/004927 de 27/02/2007

(87) WO 2007/103022 de 13/09/2007



(21) **PI 0708434-0 A2** (22) 27/02/2007 **1.3**

(30) 01/03/2006 US 11/365,929

(51) C07C 51/265 (2006.01), C07C 51/42 (2006.01), C07C 63/26 (2006.01), C07C 63/14 (2006.01), C07C 51/47 (2006.01), C07C 51/48 (2006.01)

(54) PROCESSOS PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE ÁCIDO POLICARBOXÍLICO E PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE ÁCIDO TEREFÁLICO

(57) PROCESSOS PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE ÁCIDO POLICARBOXÍLICO E PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE ÁCIDO

TEREFTÁLICO É descrito um sistema otimizado para produção mais eficiente e econômica de ácido tereftálico. Um sistema de purificação de solvente é empregado para remover pelo menos uma impureza aromática presente em uma alimentação de purificação de solvente. Pelo menos cerca de 20 por cento da alimentação de purificação de solvente origina de uma pasta fluida contendo TPA resfriada, pós-digestão.

(71) Eastman Chemical Company (US)
 (72) Alan George Wonders, Ronald Buford Sheppard, Martin de Boer, Lee Reynolds Partin, Raymond Elbert Fogle
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 29/08/2008
 (86) PCT US2007/004930 de 27/02/2007
 (87) WO 2007/103024 de 13/09/2007

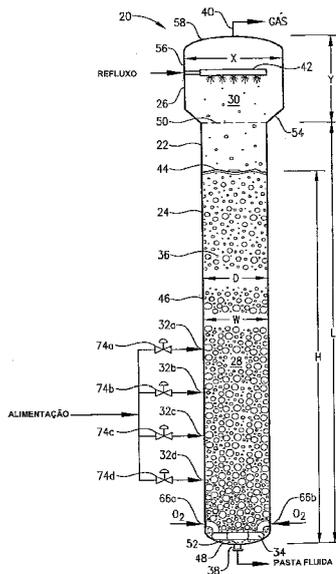
(21) **PI 0708435-8 A2** (22) 16/02/2007 **1.3**

(30) 01/03/2006 US 11/366,005
 (51) B01J 8/18 (2006.01), B01J 8/22 (2006.01), B01J 10/00 (2006.01), C07C 51/265 (2006.01), C07C 63/26 (2006.01), C07C 63/16 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE ÁCIDO POLICARBOXÍLICO, E, SISTEMA DE REATOR

(57) PROCESSO PARA PREPARAR LIMA COMPOSIÇÃO DE ÁCIDO POLICARBOXÍLICO, E, SISTEMA DE REATOR É descrito um processo e equipamento otimizados para mais eficiente e economicamente realizar a oxidação em fase líquida de um composto oxidável. Tal oxidação em fase líquida é realizada em um reator de coluna de bolhas que fornece reação altamente eficiente em temperaturas relativamente baixas. Quando o composto oxidado é para-xileno e o produto da reação de oxidação é ácido tereftálico bruto (CTA), tal produto CTA pode ser purificado e separado por técnicas mais econômicas que podem ser empregadas se o CTA fosse formado por um processo de oxidação em alta temperatura convencional.

(71) Eastman Chemical Company (US)
 (72) Alan George Wonders, Thomas Earl Woodruff
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 29/08/2008
 (86) PCT US2007/004067 de 16/02/2007
 (87) WO 2007/106289 de 20/09/2007

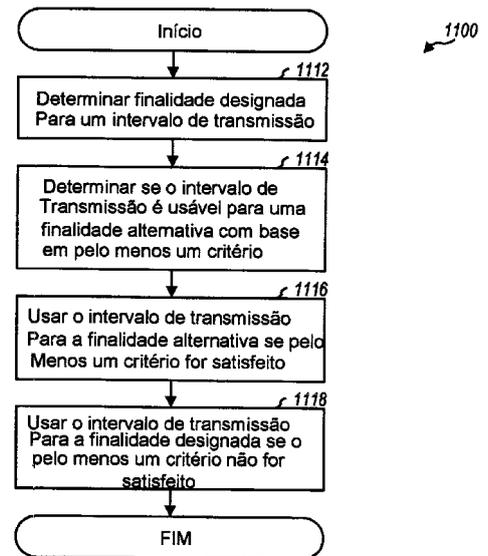


(21) **PI 0708436-6 A2** (22) 02/03/2007 **1.3**

(30) 02/03/2006 US 11/367,498
 (51) H04Q 7/32 (2009.01), H04Q 7/38 (2009.01)
 (54) UTILIZAÇÃO EFICIENTE DE INTERVALOS DE TRANSMISSÃO PARA MEDIÇÕES DE CÉLULAS

(57) UTILIZAÇÃO EFICIENTE DE INTERVALOS DE TRANSMISSÃO PARA MEDIÇÕES DE CÉLULAS Um terminal se comunica com uma primeira rede sem fio e obtém uma lista de células em uma segunda rede sem fio para medir. O terminal opera em um modo comprimido e recebe múltiplas seqUências de padrão de intervalo de transmissão para diferentes finalidades de medição, por exemplo, medições RSSI, identificação de BSIC e reconfirmação de BSIC. O terminal utiliza cada intervalo de transmissão para sua finalidade designada, ou uma finalidade alternativa. Para cada intervalo de transmissão, a finalidade designada para o intervalo de transmissão é determinada, e o fato de se o intervalo de transmissão é utilizável para uma finalidade alternativa também é determinado com base pelo menos em um critério. O intervalo de transmissão é utilizado para a finalidade alternativa se pelo menos um critério for satisfeito e é utilizado para a finalidade designada de outro modo. Por exemplo, um intervalo de transmissão designado para medição de RSSI pode ser utilizado para identificação de BSIC, um intervalo de transmissão projetado para identificação de BSIC ou reconfirmação de BSIC pode ser utilizado para medição de RSSI, e assim por diante.

(71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Supratik Bhattacharjee, Messay Amerga, Brian Dong, Gurdeep Singh
 (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
 (85) 01/09/2008
 (86) PCT US2007/063227 de 02/03/2007
 (87) WO 2007/103822 de 13/09/2007



(21) **PI 0708437-4 A2** (22) 14/03/2007 **1.3**

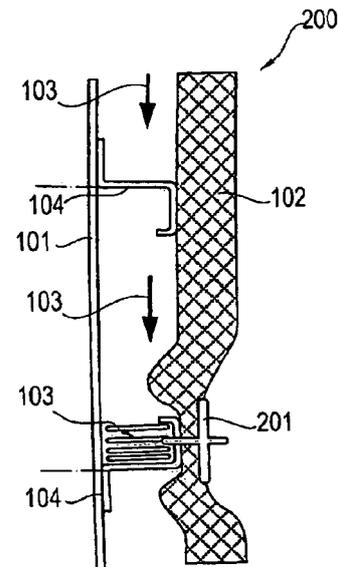
(30) 21/03/2006 DE 10 2006 012 953.9; 21/03/2006 US 60/784.197

(51) B64C 1/12 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE DRENAGEM, AERONAVE E MÉTODO PARA LIBERAR UM FLUIDO QUE ESTÁ PRESENTE ENTRE O FORRO EXTERIOR E O REVESTIMENTO INTERIOR DE UMA AERONAVE

(57) DISPOSITIVO DE DRENAGEM, AERONAVE E MÉTODO PARA LIBERAR UM FLUIDO QUE ESTÁ PRESENTE ENTRE O FORRO EXTERIOR E O REVESTIMENTO INTERIOR DE UMA AERONAVE É divulgado um dispositivo de drenagem (100) para liberar um fluido (103) que está presente entre o forro exterior (101) e o revestimento interior (102) de uma aeronave, em que o dispositivo de drenagem (100) compreende um vaso coletor (104) e uma linha de saída (302), em que o vaso coletor (104) é projetado para coletar o fluido (103) que está presente entre o forro exterior (101) e o revestimento interior (102), em que a linha de saída (302) é conectada no vaso coletor (104) e é projetada para liberar o fluido coletado (103).

(71) Airbus Deutschland GMBH (DE)
 (72) Carsten Paul
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 01/09/2008
 (86) PCT EP2007/002258 de 14/03/2007
 (87) WO 2007/107281 de 27/09/2007



(21) **PI 0708438-2 A2** (22) 26/10/2007 **1.3**

(30) 21/11/2006 JP 2006-314725; 22/08/2007 JP 2007-216195; 12/10/2007 JP 2007-266715

(51) C22C 38/00 (2006.01), B60K 15/03 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 13/00 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C23C 2/08 (2006.01)

(54) CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL COM SUPERFÍCIE TRATADA PARA TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE AUTOMÓVEIS E PARA TUBULAÇÃO DE COMBUSTÍVEL PARA AUTOMÓVEIS COM EXCELENTE RESISTÊNCIA À CORROSÃO POR SAL E SEGURANÇA NA ZONA DE SOLDAGEM E TUBO SOLDADO DE AÇO INOXIDÁVEL COM SUPERFÍCIE TRATADA PARA TUBO DE ADMISSÃO DE COMBUSTÍVEL PARA AUTOMÓVEIS EXCELENTE EM CAPACIDADE DE EXPANDIR-SE

(57) CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL COM SUPERFÍCIE TRATADA PARA TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE AUTOMÓVEIS E PARA TUBULAÇÃO DE

COMBUSTÍVEL PARA AUTOMÓVEIS COM EXCELENTE RESISTÊNCIA À CORROSÃO POR SAL E SEGURANÇA NA ZONA DE SOLDAGEM E TUBO SOLDADO DE AÇO INOXIDÁVEL COM SUPERFÍCIE TRATADA PARA TUBO DE ADMISSÃO DE COMBUSTÍVEL PARA AUTOMÓVEIS EXCELENTE EM CAPACIDADE DE EXPANDIR- SE A presente invenção refere-se a uma chapa de aço inoxidável com superfície tratada para um tanque de combustível para automóveis ou para um tubo de combustível com excelente resistência à corrosão e segurança da zona de soldagem em um ambiente com sal e um tubo soldado de aço inoxidável com superfície tratada para um tubo de admissão de combustível, caracterizada por compreender um substrato chapa de aço inoxidável tendo uma composição predeterminada de ingredientes em cuja superfície é fornecido uma camada de revestimento resistente à corrosão compreendendo Sn e as inevitáveis impurezas e tendo um peso de 10 g/m² a 200 g/m² ou uma camada de revestimento resistente à corrosão compreendendo Sn e Zn: 0,8 a 10,0% em massa e as inevitáveis impurezas e tendo um peso de 10 g/m² a 200 g/m².

(71) Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation (JP)

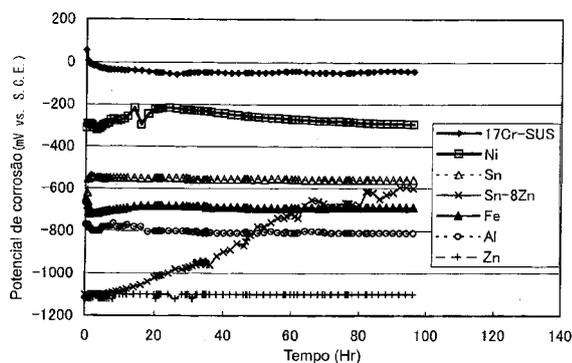
(72) Shunji Sakamoto, Yasuto Gotoh, Masao Kurosaki, Toshinori Mizuguchi, Naoto Ono

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 01/09/2008

(86) PCT JP2007/071359 de 26/10/2007

(87) WO 2008/062650 de 29/05/2008



(21) **PI 0708439-0 A2** (22) 01/03/2007

(30) 01/03/2006 US 60/778,597; 06/06/2006 US 60/811,318

(51) C12Q 1/68 (2006.01)

(54) MARCADORES PARA VÍCIO

(57) MARCADORES PARA VÍCIO. A presente invenção refere-se a correlações entre polimorfismos e vício. São fornecidos métodos de diagnosticar, prognosticar, e tratar vício. São fornecidos sistemas e kits para diagnóstico, prognóstico e tratamento de vício. Também são descritos métodos de identificar moduladores do vício.

(71) Perlegen Sciences, Inc. (US)

(72) John Rice, Karel Konvicka, Scott Saccone, Dennis Ballinger, Laura Jean Bierut

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 01/09/2008

(86) PCT US2007/005411 de 01/03/2007

(87) WO 2007/100919 de 07/09/2007

1.3

(21) **PI 0708455-2 A2** (22) 14/02/2007

(30) 03/03/2006 FR 06 01938; 10/03/2006 US 60/781,296

(51) A23C 3/04 (2006.01), A23C 9/123 (2006.01), A23C 9/154 (2006.01), A23C 9/156 (2006.01), A23G 9/40 (2006.01), A23G 9/36 (2006.01), A23G 9/04 (2006.01), A23G 9/28 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA SOBREMESA GELADA E SOBREMESA GELADA ASSIM OBTIDA

(57) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA SOBREMESA GELADA E SOBREMESA GELADA ASSIM OBTIDA A presente invenção refere-se a um processo para a fabricação de uma sobremesa gelada, compreendendo as etapas sucessivas consistindo em: (a) congelar uma composição láctea industrial compreendendo de 6 a 45% em peso de matéria seca e leite fermentado ou não fermentado, a referida composição não compreendendo ao mesmo tempo iogurte e um purê e/ou suco de frutas, de modo a obter uma composição gelada; (b) opcionalmente levar a referida composição gelada a uma temperatura de núcleo variando de -15 a -25°C ou de -15 a -30°C, (c) colocar a referida composição gelada em um dispositivo equipado com meios de trituração e opcionalmente com meios de aeração, e (d) texturizar a referida composição gelada com o auxílio dos referidos meios de trituração e opcionalmente dos referidos meios de aeração. Ela também se refere à sobremesa gelada assim obtida.

(71) Compagnie Gervais Danone (FR)

(72) Jean-Luc Rabault, Jean-Marc Philippe

(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(85) 01/09/2008

(86) PCT IB2007/000340 de 14/02/2007

(87) WO WO2007/099419 de 07/09/2007

1.3

(21) **PI 0708456-0 A2** (22) 27/02/2007

(30) 03/03/2006 EP 06300198.6

(51) G06F 17/30 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PROVER UM SUMÁRIO DE DIVERSAS IMAGENS, DISPOSITIVO ADAPTADO PARA GERAR UM SUMÁRIO DE DIVERSAS IMAGENS, SISTEMA, CÓDIGO DE PROGRAMA EXECUTÁVEL POR COMPUTADOR, E, PORTADOR DE DADOS

(57) MÉTODO PARA PROVER UM SUMARIO DE DIVERSAS IMAGENS, DISPOSITIVO ADAPTADO PARA GERAR UM SUMARIO DE DIVERSAS IMAGENS, SISTEMA, CÓDIGO DE PROGRAMA EXECUTAVEL POR COMPUTADOR, E, PORTADOR DE DADOS Método e dispositivo para prover um sumário de diversas imagens, por exemplo, uma seqüência de vídeo. O método inclui dividir a seqüência de vídeo em diversos segmentos. Os segmentos são analisados com respeito ao conteúdo e um conjunto de descritores de conteúdo é associado aos segmentos. Preferivelmente, informação textual adicional sobre os segmentos, roteiro, etc., é usada para determinar os descritores de conteúdo. Um gráfico representando relações entre os segmentos é construído indicando relações entre segmentos. Pesos são associados às relações, de modo a representar uma medida da relação, por exemplo, uma correlação lógica, entre segmentos. Os pesos são baseados nos descritores de conteúdo calculados. Uma medida de relevância para um segmento é determinada com base em todos os pesos associados a relações com o citado segmento. Finalmente, um sumário é gerado selecionando os segmentos mais relevantes. O método pode criar um sumário automático ou um filme que preserva todo o enredo lógico do original, porém é mais curto em duração (por exemplo, 70% do filme original) enquanto a taxa de reprodução de gravação original é preservada.

(71) Koninklijke Philips Electronics N. V (NL)

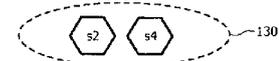
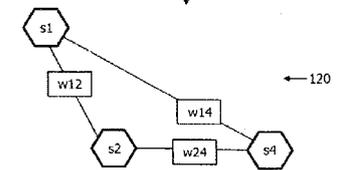
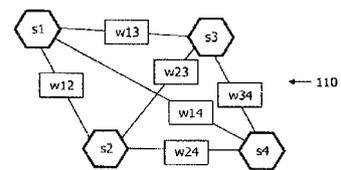
(72) Mauro Barbieri, Lalitha Agnihotri, Nevenka Dimitrova

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 01/09/2008

(86) PCT IB2007/050622 de 27/02/2007

(87) WO WO2007/099496 de 07/09/2007



(21) **PI 0708457-9 A2** (22) 01/03/2007

(30) 01/03/2006 AU 2006901032

(51) C21C 5/35 (2006.01)

(54) UNIDADES DE REDUÇÃO DIRETA PARA PRODUZIR METAL FUNDIDO A PARTIR DE UM MATERIAL DE ALIMENTAÇÃO METALÍFERO

(57) UNIDADES DE REDUÇÃO DIRETA PARA PRODUZIR METAL FUNDIDO A PARTIR DE UM MATERIAL DE ALIMENTAÇÃO METALÍFERO Uma unidade de redução direta para produzir metal fundido a partir de um material de alimentação metalífero utilizando um processo de redução direta baseado em banho fundido é revelada. A unidade inclui uma pluralidade de zonas de acesso de guias que estão externas à tubulação de distribuição de gás para possibilitar que as lanças de injeção de sólidos sejam removidas e lanças de reposição sejam posicionadas nas aberturas em uma parede lateral do vaso de redução direta. A unidade também inclui uma pluralidade de zonas de acesso de guias que estão dentro da área de tubulação de distribuição de gás para possibilitar que as lanças de injeção de gás sejam removidas e lanças de reposição sejam posicionadas nas aberturas na parede lateral do vaso.

(71) Technological Resources Pty Limited (AU)

(72) Robert Loiacono

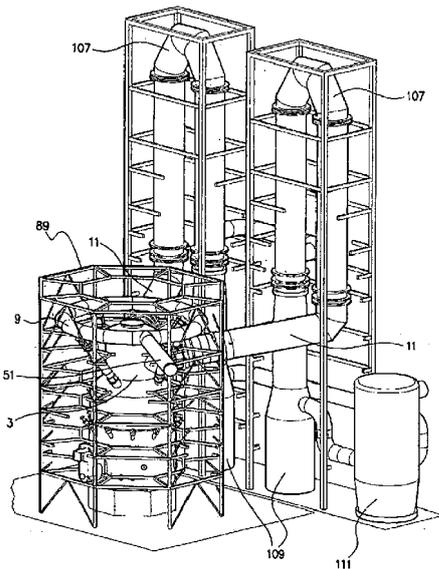
(74) Vieira de Mello Advogados

(85) 01/09/2008

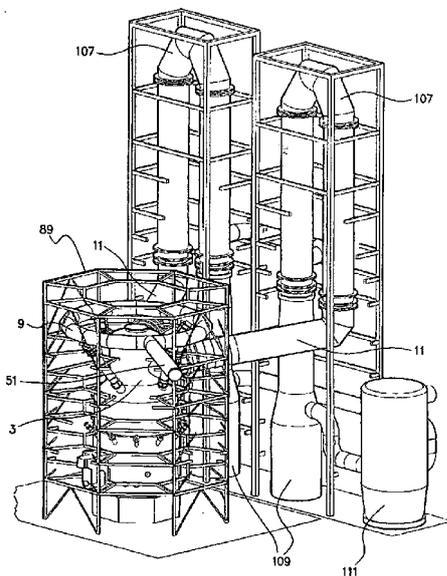
(86) PCT AU2007/000249 de 01/03/2007

(87) WO 2007/098552 de 07/09/2007

1.3

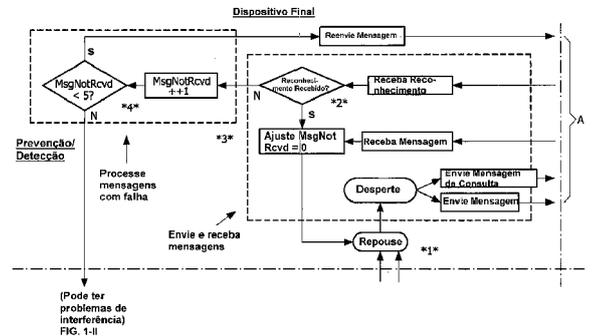


(21) **PI 0708458-7 A2** (22) 01/03/2007 **1.3**
 (30) 01/03/2006 AU 2006901032
 (51) C21C 5/35 (2006.01)
 (54) UNIDADE DE REDUÇÃO DIRETA PARA PRODUIR METAL FUNDIDO A PARTIR DE UM MATERIAL DE ALIMENTAÇÃO METALÍFERO
 (57) UNIDADE DE REDUÇÃO DIRETA PARA PRODUIR METAL FUNDIDO A PARTIR DE UM MATERIAL DE ALIMENTAÇÃO METALÍFERO Uma unidade de redução direta para produzir metal fundido a partir de um material de alimentação metalífero utilizando um processo de redução direta baseado em banho fundido é revelada. A unidade inclui uma instalação de duto de descarga de gás para facilitar o fluxo de gás de saída do vaso, a instalação de gás incluindo dois dutos de descarga de gás de diâmetros compatíveis estendendo-se para fora do vaso.
 (71) Technological Resources Pty LTD (AU)
 (72) Mark Hayton, Neil John Goodman
 (74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
 (85) 01/09/2008
 (86) PCT AU2007/000247 de 01/03/2007
 (87) WO WO2007/098550 de 07/09/2007



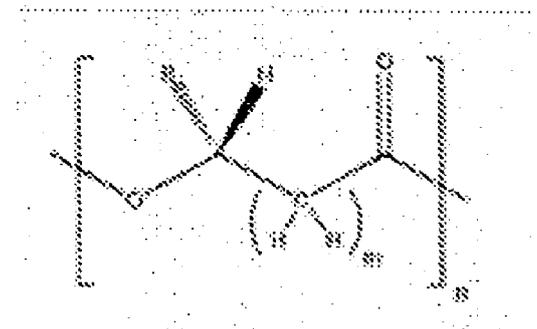
(21) **PI 0708459-5 A2** (22) 05/03/2007 **1.3**
 (30) 03/03/2006 EP 06110636.5
 (51) H04L 12/56 (2006.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO OPERÁVEL PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO COM PELO MENOS UM NÓ EM UMA REDE SEM FIO
 (57) MÉTODO E DISPOSITIVO OPERÁVEL PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO COM PELO MENOS UM NÓ EM UMA REDE SEM FIO Em uma rede sem fio, um dispositivo se comunica regularmente com pelo menos um outro nó ou dispositivo: geralmente este é seu "originário". Se um problema com a comunicação é detectado, o dispositivo é preferivelmente capaz de realizar de modo autônomo um procedimento para readquirir a rede. Em uma realização, se um dispositivo é incapaz de se comunicar, entra em um modo de segurança contra falhas temporário, até que o problema possa ser retificado. O dispositivo é adequadamente capaz de realizar um levantamento de condições locais no sentido de auxiliar a este e à rede a encontrar uma canal alternativo adequado e, se um dispositivo é incapaz de se reconectar imediatamente, radiodifunde o resultado de seu levantamento, a mensagem de Estado de Ambiente de Rede (NES), na esperança de que um outro dispositivo na rede a ouvirá. A

mensagem de Estado pode então ser usada pela rede para selecionar um canal alternativo.
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
 (72) Phil A. Jamieson, David M. Avery, Philip A. Rudland, Adam C. R. Sexton
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 01/09/2008
 (86) PCT IB2007/050704 de 05/03/2007
 (87) WO WO2007/099517 de 07/09/2007

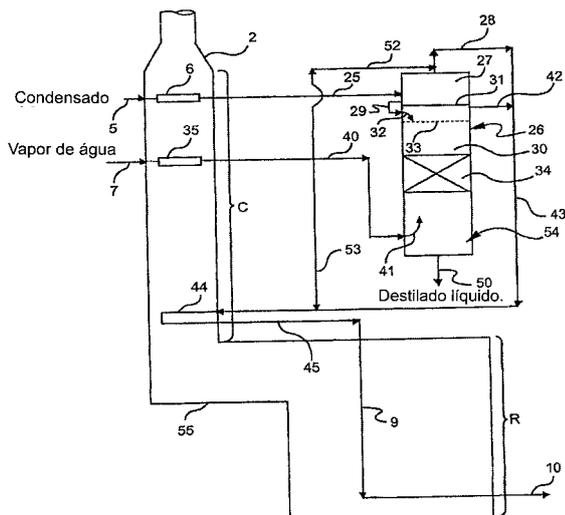


(21) **PI 0708460-9 A2** (22) 22/02/2007 **1.3**
 (30) 03/03/2006 EP 06 110664.7; 13/03/2006 US 60/781,326
 (51) C08G 63/91 (2006.01), C08G 63/08 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A MODIFICAÇÃO DE POLÍMEROS BIODEGRADÁVEIS
 (57) PROCESSO PARA A MODIFICAÇÃO DE POLÍMEROS BIODEGRADÁVEIS Processo para a modificação de um polímero ou copolimerotendo a estrutura geral a seguir para uma ou mais das unidades repetitivas: em que n é um n2 inteiro, m é um N° inteiro na faixa de 0 a 6, e R é selecionado de hidrogênio, C₁-C₂₀ alquila substituída ou não-substituída, C₃-C₂₀ cicloalquila, C₆-C₂₀ arila, C₇-C₂₀ aralquila, e C₇-C₂₀ alcarila, grupos estes que podem incluir porções alquila lineares ou ramificadas; ou um ou mais substituintes opcionais sendo selecionados do grupo que consiste em grupos hidróxi, alcóxi, alqu(en)ila linear ou ramificado, arilóxi, halogênio, ácido carboxílico, éster, carbóxi, nitrila, e amido, processo este que envolve contatar o polímero ou copolímero com um peróxido orgânico cíclico em condições nas quais pelo menos um pouco do referido peróxido é decomposto. Este processo resulta em um (co)polímero com um alto grau de ramificação porém livre de formação de gel.
 (71) Akzo Nobel N.V. (NL)
 (72) Andreas Herman Hogt, Wilhelm Klaas Frijlink
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 01/09/2008
 (86) PCT EP2007/051716 de 22/02/2007
 (87) WO WO2007/099056 de 07/09/2007

(1)



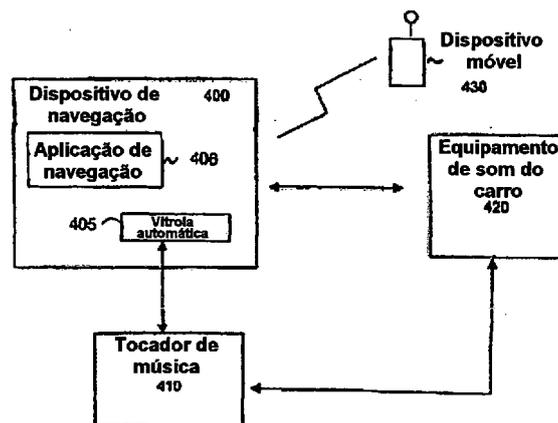
(21) **PI 0708461-7 A2** (22) 16/02/2007 **1.3**
 (30) 01/03/2006 US 11/365,212
 (51) C10G 9/00 (2006.01), C10G 9/20 (2006.01)
 (54) PRODUÇÃO DE OLEFINA UTILIZANDO MATERIAL DE ALIMENTAÇÃO CONDENSADO.
 (57) PRODUÇÃO DE OLEFINA UTILIZANDO MATERIAL DE ALIMENTAÇÃO CONDENSADO A presente invenção refere-se a um método para a utilização de condensado de gás natural como um material de alimentação para uma planta de produção de olefina no qual o material de alimentação é submetido a condições de vaporização e de separação que removem os hidrocarbonetos leves a partir do condensado para o craqueamento térmico na planta de produção, e deixa o destilado líquido para uma recuperação separada.
 (71) Equistar Chemicals, LP. (US)
 (72) Donald H. Powers
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 01/09/2008
 (86) PCT US2007/004197 de 16/02/2007
 (87) WO WO2007/106291 de 20/09/2007



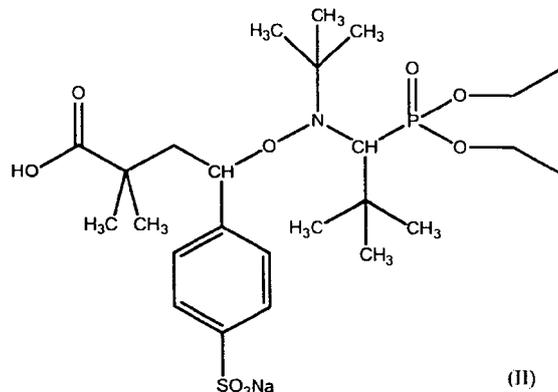
- (21) **PI 0708462-5 A2** (22) 01/03/2007 **1.3**
 (30) 01/03/2006 US 60/777,970
 (51) C08F 36/02 (2006.01), C08G 61/08 (2006.01)
 (54) INTERPOLÍMEROS OBTIDOS POR METÁTESE APRESENTANDO GRUPO(S) FUNCIONAL(IS) TERMINAL(IS).
 (57) INTERPOLÍMEROS OBTIDOS POR METÁTESE APRESENTANDO GRUPO(S) FUNCIONAL(IS) TERMINAL(IS) A presente invenção refere-se a interpolímeros de metátese insaturados que possuem ao menos um ou mais grupos funcionais terminais especificados.
 (71) Firestone Polymers, LLC (US)
 (72) James H. Pawlow, William Hergenrother
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 01/09/2008
 (86) PCT US2007/005323 de 01/03/2007
 (87) WO WO2007/100889 de 07/09/2007

- (21) **PI 0708463-3 A2** (22) 27/02/2007 **1.3**
 (30) 01/03/2006 JP 2006-054655
 (51) G03G 5/147 (2006.01), G03G 5/00 (2006.01), G03G 5/047 (2006.01), G03G 5/07 (2006.01), G03G 21/00 (2006.01)
 (54) FOTOCONDUTOR ELETROFOTOGRAFICO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO, MÉTODO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM E APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM USANDO O FOTOCONDUTOR E O CARTUCHO DE PROCESSO
 (57) FOTOCONDUTOR ELETROFOTOGRAFICO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO, MÉTODO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM E APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM USANDO O FOTOCONDUTOR E O CARTUCHO DE PROCESSO. Para fornecer um fotocondutor eletrofotográfico que compreende um suporte e uma camada reticulada formada sobre o suporte, em que a camada reticulada compreende pelo menos um composto polimerizável por radical curável pela luz, a diferença do valor máximo do potencial elétrico pós-exposição e o valor mínimo do potencial elétrico pós-exposição quando a escrita é conduzida sob a condição de que a energia estática da imagem seja de 0,53 mW, a energia de exposição de 40,0 erg/cm² para o fotocondutor eletrofotográfico está dentro de 30 V.
 (71) Ricoh Company, Ltd. (JP)
 (72) Yoshiki Yanagawa, Yoshiaki Kawasaki, Tetsuro Suzuki
 (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL.
 (85) 01/09/2008
 (86) PCT JP2007/054146 de 27/02/2007
 (87) WO WO2007/100132 de 07/09/2007

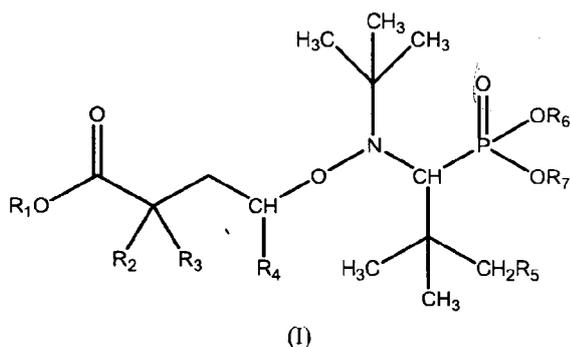
- (21) **PI 0708464-1 A2** (22) 08/03/2007 **1.3**
 (30) 08/03/2006 GB 0604708.8; 08/03/2006 GB 0604709.6; 08/03/2006 GB 0604710.4; 08/03/2006 GB 0604706.2; 08/03/2006 GB 0607404.7
 (51) G01C 21/36 (2006.01), H04M 1/60 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE NAVEGAÇÃO E MÉTODO PARA IMPLEMENTAR RECURSOS DE ÁUDIO EM UM DISPOSITIVO DE NAVEGAÇÃO
 (57) DISPOSITIVO DE NAVEGAÇÃO E MÉTODO PARA IMPLEMENTAR RECURSOS DE ÁUDIO EM UM DISPOSITIVO DE NAVEGAÇÃO É aqui divulgado um método para integrar recursos de áudio usando um dispositivo de navegação. Por exemplo, em uma modalidade, o método pode incluir receber um sinal de interrupção para a interrupção da reprodução de áudio, decidir interromper a reprodução de áudio usando o dispositivo de navegação em resposta à recepção do sinal de interrupção e armazenar um estado de interrupção da reprodução de áudio mediante a decisão de interromper a reprodução de áudio.
 (71) Tomtom International B.V. (NL)
 (72) Johan Van Der Boom
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 01/09/2008
 (86) PCT EP2007/002169 de 08/03/2007
 (87) WO WO2007/101721 de 13/09/2007



- (21) **PI 0708465-0 A2** (22) 02/03/2007 **1.3**
 (30) 02/03/2006 FR 06 01876
 (51) C08L 33/08 (2006.01), C08L 33/10 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01), C07F 9/40 (2006.01), C09D 7/02 (2006.01), C09D 7/06 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO, UTILIZAÇÃO DE UM POLÍMERO OU COPOLÍMERO E UTILIZAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO
 (57) COMPOSIÇÃO, UTILIZAÇÃO DE UM POLÍMERO OU COPOLÍMERO E UTILIZAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO A invenção trata de uma composição compreendendo um látex e pelo menos um copolímero susceptível de ser obtido por um processo de polimerização de monômeros, compreendendo uma etapa de colocação em contato, em um meio compreendendo água, de ou dos referidos monômeros com pelo menos um iniciador respondendo, por exemplo, à fórmula (II).
 (71) Arkema France (FR)
 (72) Jean-Luc Couturier, Manuel Hidalgo Martin
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 01/09/2008
 (86) PCT EP2007/052017 de 02/03/2007
 (87) WO 2007/099168 de 07/09/2007



- (21) **PI 0708466-8 A2** (22) 02/03/2007 **1.3**
 (30) 02/03/2006 FR 06 01879
 (51) C07F 9/40 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01)
 (54) ALCOXIAMINA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DA MESMA, RESERVATÓRIO, E UTILIZAÇÃO DE UMA ALCOXIAMINA
 (57) ALCOXIAMINA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DA MESMA, RESERVATÓRIO, E UTILIZAÇÃO DE UMA ALCOXIAMINA A invenção trata de uma alcoxiamina de fórmula (1) seguinte: em que R₁ pode ser um átomo de hidrogênio, R₂ e R₃ grupos alquila, como um grupo metila, R₄ um grupo fenileno portador de um grupo -SO₃Na, R₅ um átomo de hidrogênio, R₆ e R₇ grupos alquila como um grupo etila. Utilização destas alcoxiaminas como um iniciador de polimerização radicalar.
 (71) Arkema France (FR)
 (72) Jean-Luc Couturier, Manuel Hidalgo Martin
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 01/09/2008
 (86) PCT EP2007/052018 de 02/03/2007
 (87) WO 2007/099169 de 07/09/2007



(21) **PI 0708467-6 A2** (22) 28/02/2007 1.3
 (30) 01/03/2006 JP 2006-054860

(51) C23C 22/34 (2006.01), B05D 3/10 (2006.01), C09D 139/00 (2006.01), C09D 183/06 (2006.01), C09D 183/08 (2006.01), C25D 9/10 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE METAL, MÉTODO DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE METAL, E MATERIAL DE METAL

(57) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE METAL, MÉTODO DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE METAL, E MATERIAL DE METAL. Descreve-se uma composição para tratamento de superfície de metal que possibilita formar uma película de revestimento de conversão química que obtém suficiente ocultamento da superfície de base, adesão de revestimento e resistência à corrosão. É também descrito um método para tratar a superfície de um material de metal em que uma tal composição para tratamento de superfície de metal é utilizada. E especificamente descrita uma composição de tratamento de superfície de metal utilizada para um tratamento de uma superfície de metal, cuja composição contém um composto de zircônio e/ou um composto de titânio, e um composto de poliamina tendo um peso molecular de média de número de não menos do que 150, porém não mais do que 500.000. O composto de poliamina contém não menos do que 0,1 milimol, porém não mais do que 17 milimols de um grupo amino primário e/ou secundário por 1 g do conteúdo sólido, e o conteúdo do composto de zircônio e/ou composto de titânio na composição de tratamento de superfície de metal não é menor do que 10 ppm, porém não maior do que 10.000 ppm em termos de elementos de metal. A relação de massa do elemento de zircônio e/ou elemento de titânio com relação ao composto de poliamina não é menor do que 0,1, porém não maior do que 100.

(71) Chemetall GMBH (DE)

(72) Toshio Inbe, Thomas Kolberg

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 01/09/2008

(86) PCT JP2007/053831 de 28/02/2007

(87) WO WO2007/100017 de 07/09/2007

(21) **PI 0708468-4 A2** (22) 13/02/2007 1.3

(30) 15/02/2006 CA 2.536.698; 19/12/2006 CA 2.571.904

(51) C12Q 1/04 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), C12Q 1/70 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01), G01N 21/25 (2006.01), G01N 21/27 (2006.01)

(54) MÉTODO DE DETECÇÃO DE PATÓGENOS UTILIZANDO MICROPÉROLAS CONJUGADAS COM MOLÉCULAS DE BIORECONHECIMENTO

(57) MÉTODO DE DETECÇÃO DE PATÓGENOS UTILIZANDO MICROPÉROLAS CONJUGADAS COM MOLÉCULAS DE BIORECONHECIMENTO Um método e um sistema são fornecidos para simultânea detecção e identificação de múltiplos patógenos numa amostra de um paciente. A amostra é combinada com micropérolas que foram injetadas com grânulos quânticos ou corantes fluorescentes e conjugadas com as moléculas de bioconhecimento patógeno específicas, tais como anticorpos e oligonucleotídeos. Opções de tratamento podem ser determinadas com base nas identidades dos patógenos detectados na amostra.

(71) Fio Corporation (CA)

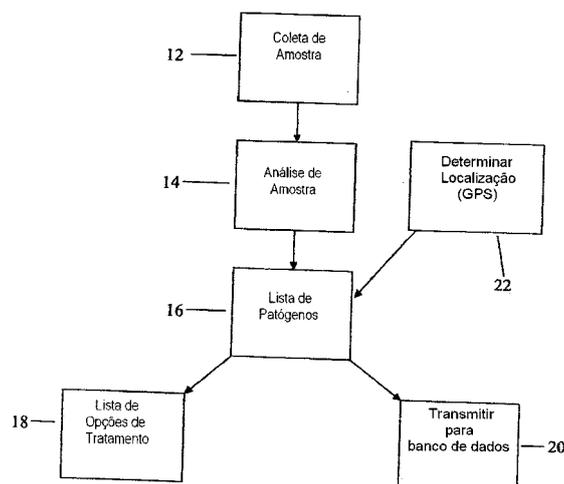
(72) Michael Mordinson Greenberg, Warren Che Wor Chan, Kevin Charles Kain

(74) Araripe & Associados

(85) 14/08/2008

(86) PCT CA2007/000211 de 13/02/2007

(87) WO WO2007/093043 de 23/08/2007



(21) **PI 0708469-2 A2** (22) 01/03/2007 1.3

(30) 02/03/2006 FR 0650724

(51) G06Q 20/00 (2006.01), H04Q 7/38 (2009.01)

(54) PROCESSO PARA EFETUAR UMA TRANSAÇÃO ENTRE UM PRIMEIRO SERVIDOR E UM SEGUNDO SERVIDOR, EM UMA PRIMEIRA REDE DE TELECOMUNICAÇÕES, UTILIZAÇÃO DO PROCESSO, SERVIDOR INFORMÁTICO, PROCESSO SUSCETÍVEL DE SER EXECUTADO POR UM PRIMEIRO SERVIDOR PARA AUTORIZAR A REALIZAÇÃO DE UMA TRANSAÇÃO COM UM SEGUNDO SERVIDOR EM UMA PRIMEIRA REDE DE TELECOMUNICAÇÕES, PROGRAMA DE COMPUTADOR E SUPORTE DE GRAVAÇÃO

(57) PROCESSO PARA EFETUAR UMA TRANSAÇÃO ENTRE UM PRIMEIRO SERVIDOR E UM SEGUNDO SERVIDOR, EM UMA PRIMEIRA REDE DE TELECOMUNICAÇÕES, UTILIZAÇÃO DO PROCESSO, SERVIDOR INFORMÁTICO, PROCESSO SUSCETÍVEL DE SER EXECUTADO POR UM PRIMEIRO SERVIDOR PARA AUTORIZAR A REALIZAÇÃO DE UMA TRANSAÇÃO COM UM SEGUNDO SERVIDOR EM UMA PRIMEIRA REDE DE TELECOMUNICAÇÕES, PROGRAMA DE COMPUTADOR E SUPORTE DE GRAVAÇÃO Antes de realizar uma transação (E100) entre dois servidores, esse processo estabelece (E10) um canal de comunicação, em uma rede de telecomunicação sem fio, entre cada servidor e um terminal móvel. Um dos servidores envia (E30) um sinal em seu canal de comunicação sem fio. Esse sinal é recebido (E40) pelo terminal móvel em comunicação sem fio com esse servidor, emitido (E50) pelo alto-falante desse terminal móvel, captado (E60) pelo microfone do outro terminal móvel, e transmitido (E60, E70) por comunicação sem fio para o outro servidor. Se o sinal recebido é validade (E90) por pelo menos um dos dois servidores, a transação é realizada (E100).

(71) Tagattitude (FR)

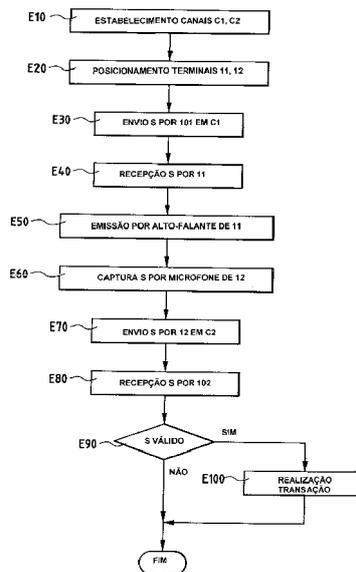
(72) Loïc Eonnet, Yves Eonnet

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 01/09/2008

(86) PCT FR2007/050863 de 01/03/2007

(87) WO 2007/099265 de 07/09/2007



(21) **PI 0708470-6 A2** (22) 12/03/2007 1.3

(30) 14/03/2006 US 60/782169

(51) A61K 9/14 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE PARTÍCULAS CRISTALINAS DE UM COMPOSTO ATIVO ORGÂNICO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE PARTÍCULAS CRISTALINAS DE UM COMPOSTO ATIVO ORGÂNICO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA A presente invenção refere-se a um processo para a produção de partículas

crystalinas de um composto orgânico ativo. O processo inclui as etapas de gerar uma micro-semente por um processo de moagem a úmido e submeter a micro-semente a um processo de cristalização. As partículas cristalinas resultantes têm um tamanho médio de partícula menor do que cerca de 100 µm. A presente invenção também fornece uma composição farmacêutica que inclui as partículas cristalinas produzidas pelo método aqui descrito e um veículo farmacêuticamente aceitável.

(71) Merck & CO, Inc (US)

(72) Brian K. Johnson, Hsien Hsin Tung, Ivan Lee, Michael Midler, Aaron Cote, Cindy Starbuck

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 01/09/2008

(86) PCT US2007/063785 de 12/03/2007

(87) WO 2007/106768 de 20/09/2007

(21) **PI 0708471-4 A2** (22) 02/03/2007 **1.3**

(30) 02/03/2006 GB 0604187.5

(51) A61K 38/48 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA INIBIR A ATIVIDADE DE UMA PROTEASE DE TIPO CATEPSINA L EM CÉLULAS OU TECIDO, PARA INIBIR A SUPEREXPRESSION DE UMA PROTEASE DE TIPO CATEPSINA L EM CÉLULAS OU TECIDO, E PARA TRATAR UMA CONDIÇÃO ASSOCIADA COM ATIVIDADE ABERRANTE E/OU SUPEREXPRESSION DE UMA PROTEASE DE TIPO CATEPSINA L EM UM PACIENTE, PROPEPTÍDEO DE CATEPSINA OU UM ÁCIDO NUCLEICO CODIFICANDO UM PROPEPTÍDEO DE CATEPSINA, USO DE PROPEPTÍDEO DE CATEPSINA OU DE UM ÁCIDO NUCLEICO CODIFICANDO UM PROPEPTÍDEO DE CATEPSINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO PARA PRODUÇÃO RECOMBINANTE DE PROPEPTÍDEOS DE CATEPSINA

(57) MÉTODOS PARA INIBIR A ATIVIDADE DE UMA PROTEASE DE TIPO CATEPSINA L EM CÉLULAS OU TECIDO, PARA INIBIR A SUPEREXPRESSION DE UMA PROTEASE DE TIPO CATEPSINA L EM CÉLULAS OU TECIDO, E PARA TRATAR UMA CONDIÇÃO ASSOCIADA COM ATIVIDADE ABERRANTE E/OU SUPEREXPRESSION DE UMA PROTEASE DE TIPO CATEPSINA L EM UM PACIENTE, PROPEPTÍDEO DE CATEPSINA OU UM ÁCIDO NUCLEICO CODIFICANDO UM PROPEPTÍDEO DE CATEPSINA, USO DE PROPEPTÍDEO DE CATEPSINA OU DE UM ÁCIDO NUCLEICO CODIFICANDO UM PROPEPTÍDEO DE CATEPSINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO PARA PRODUÇÃO RECOMBINANTE DE PROPEPTÍDEOS DE CATEPSINA Um método de inibir a atividade de uma protease de tipo catepsina L em células ou tecido e o uso do método no tratamento de doença como câncer e doenças inflamatórias é descrito. O método compreende a administração de um propeptídeo de catepsina ou ácido nucleico codificando um propeptídeo de catepsina. Em formas de realização particulares, o propeptídeo é propeptídeo de catepsina S. Além disso, o uso de propeptídeos tendo uma porção Fc é descrito.

(71) Fusion Antibodies Limited (GB)

(72) Christopher Scott, Roberta Burden, Jim Johnston, Mark McCurley, Philip Snoddy, Richard Buick

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 01/09/2008

(86) PCT GB2007/000744 de 02/03/2007

(87) WO 2007/099348 de 07/09/2007

(21) **PI 0708472-2 A2** (22) 02/03/2007 **1.3**

(30) 02/03/2006 FR 06 01878

(51) C08L 33/08 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01), C08L 33/10 (2006.01), C07F 9/40 (2006.01), C09D 7/02 (2006.01), C09D 7/06 (2006.01)

(54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE UM OU VÁRIOS MONÔMEROS, POLÍMERO OU COPOLÍMERO, UTILIZAÇÃO DE UM POLÍMERO OU COPOLÍMERO, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, COMPOSIÇÃO DE CIMENTO, COMPOSIÇÃO DE BETUME, COMPOSIÇÃO DE GESSO E COMPOSIÇÃO DE TINTA

(57) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE UM OU VÁRIOS MONÔMEROS, POLÍMERO OU COPOLÍMERO, UTILIZAÇÃO DE UM POLÍMERO OU COPOLÍMERO, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, COMPOSIÇÃO DE CIMENTO, COMPOSIÇÃO DE BETUME, COMPOSIÇÃO DE GESSO E COMPOSIÇÃO DE TINTA A invenção trata de um processo de polimerização de um ou vários monômeros compreendendo uma etapa de colocação em contato, em um meio compreendendo água, do ou dos referidos monômeros com pelo menos um iniciador particular de tipo alcóxiamina respondendo, por exemplo, à fórmula seguinte (II).

(71) Arkema France (FR)

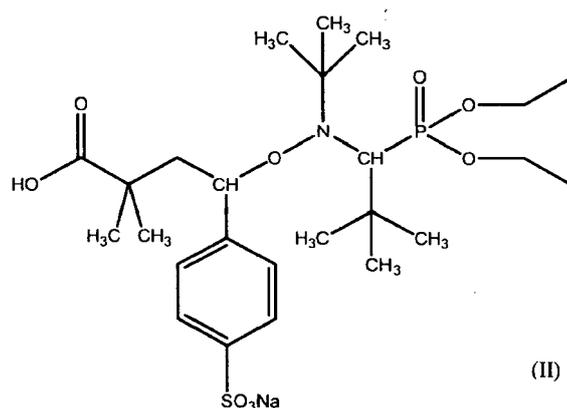
(72) Jean-Luc Couturier, Manuel Hidalgo Martin

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 01/09/2008

(86) PCT EP2007/052014 de 02/03/2007

(87) WO 2007/099167 de 07/09/2007



(21) **PI 0708473-0 A2** (22) 01/03/2007 **1.3**

(30) 01/03/2006 JP 2006-054859

(51) C23C 22/48 (2006.01), B32B 15/04 (2006.01), C09D 183/08 (2006.01), C25D 9/10 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE METAL, MÉTODO DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE METAL E MATERIAL DE METAL

(57) COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE METAL, MÉTODO DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE METAL E MATERIAL DE METAL. A presente invenção refere-se a uma composição para tratamento de superfície de metal que permite formar uma película de revestimento de conversão química que atinge encobrimento de superfície de base, adesão de revestimento e resistência à corrosão suficientes. São também descritos um método de tratamento de superfície de metal e um material de metal. É especificamente descrita uma composição para tratamento de superfície de metal contendo um composto zircônio e/ou um composto titânio, e um organossiloxano que é um produto de policondensação de um organossilano e tem pelo menos dois grupos amino em uma molécula. A taxa de policondensação do organossiloxano representada pela fórmula matemática (1) abaixo não é menos do que 40%. O teor do composto zircônio e/ou composto titânio na composição de tratamento de superfície de metal e o teor de organossiloxano na composição de tratamento de superfície de metal estão em valores predeterminados, enquanto a razão de massa do elemento zircônio e/ou do elemento titânio contido no composto zircônio e/ou composto titânio com relação ao elemento silício contido no organossiloxano está em um valor predeterminado. Taxa de policondensação % = massa de organossiloxano x 100 / (massa de organossilano não-reagido + massa de organossiloxano) (1)

(71) Chemetall GMBH (DE)

(72) Toshio Inbe, Thomas Kolberg

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 01/09/2008

(86) PCT JP2007/053973 de 01/03/2007

(87) WO 2007/100065 de 07/09/2007

(21) **PI 0708474-9 A2** (22) 26/02/2007 **1.3**

(30) 02/03/2006 US 60/778441; 25/04/2006 US 60/794742; 16/02/2007 US 11/675881

(51) H04L 12/28 (2006.01), H04Q 7/34 (2009.01)

(54) MÉTODO DE IMPLEMENTAÇÃO DE TESTE DE DESEMPENHO DE UM DISPOSITIVO MÓVEL, DISPOSITIVO MÓVEL, E, SISTEMA DE TESTE ASSOCIADO COM UM DISPOSITIVO MÓVEL

(57) MÉTODO DE IMPLEMENTAÇÃO DE TESTE DE DESEMPENHO DE UM DISPOSITIVO MÓVEL, DISPOSITIVO MÓVEL, E, SISTEMA DE TESTE ASSOCIADO COM UM DISPOSITIVO MÓVEL Um método e aparelho para testar serviços de ponto para multiponto e outros serviços de comunicação sem fio dependente de portadores de rádio unidirecionais e/ou operações de modo desconhecidos é descrito aqui. Um dispositivo de comunicação sem fio ativa um módulo de teste responsivo para receber uma mensagem de ativação de teste. Durante um modo de teste, o módulo de teste recebe unidades de dados de RLC provenientes de um sistema de teste através de um portador de rádio de enlace descendente unidirecional ou um canal de controle. Em uma modalidade, o módulo de teste inclui um avaliador de métrica que determina uma métrica de erro com base nas unidades de dados de RLC recebidas. O módulo de teste reporta a métrica de erro para o sistema de teste. Em uma outra modalidade, o módulo de teste inclui um módulo de retorno que enlaça de volta pelo menos uma porção das recebidas unidades de dados de RLC recebidas para o sistema de teste através de um portador de rádio de enlace ascendente unidirecional.

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ) (SE)

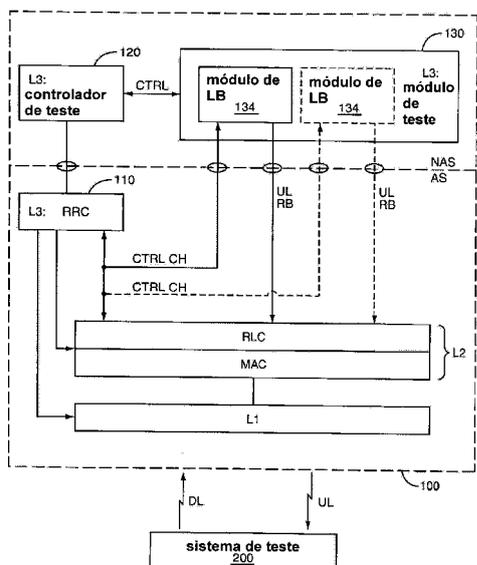
(72) Bela Rathonyi, Leif Mattisson

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 01/09/2008

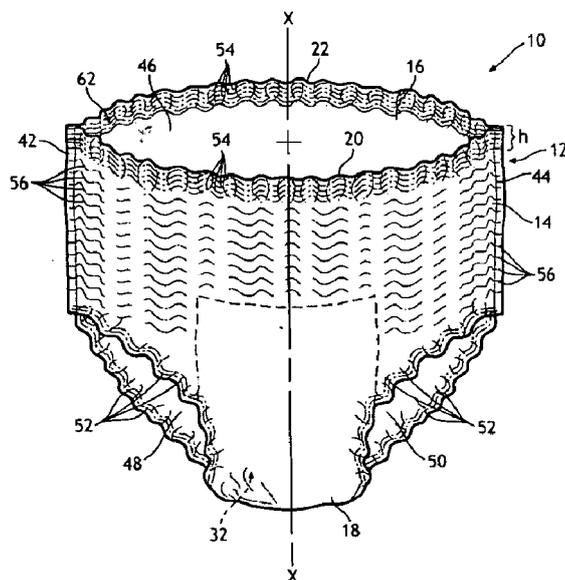
(86) PCT EP2007/051795 de 26/02/2007

(87) WO 2007/099075 de 07/09/2007

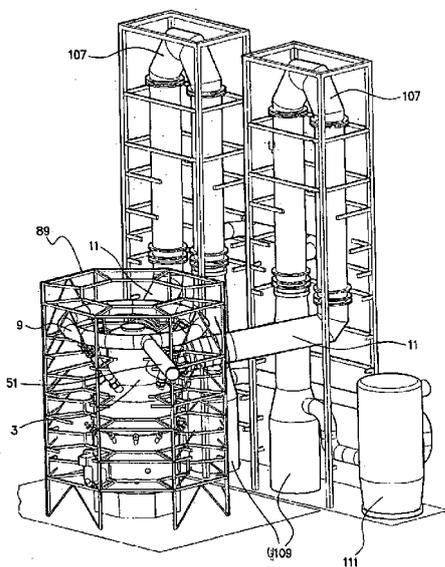


- (21) **PI 0708475-7 A2** (22) 01/03/2007 **1.3**
 (30) 01/03/2006 AU 2006901032
 (51) C21C 5/35 (2006.01)
 (54) UNIDADE DE REDUÇÃO DIRETA PARA PRODUZIR METAL FUNDIDO A PARTIR DE UM MATERIAL DE ALIMENTAÇÃO METALÍFERO
 (57) UNIDADE DE REDUÇÃO DIRETA PARA PRODUZIR METAL FUNDIDO A PARTIR DE UM MATERIAL DE ALIMENTAÇÃO METALÍFERO Uma unidade de redução direta para produzir metal fundido a partir de um material de alimentação metalífero utilizando um processo de redução direta baseado em banho fundido é revelada. A unidade inclui uma pluralidade de lanças de injeção de gás para injetar o gás que contém oxigênio dentro do vaso que se estende para baixo através das aberturas na parede lateral de um vaso de redução direta.
 (71) Technological Resources Pty Limited (AU)
 (72) Rodney James Dry, Mark Preston Davis, Mark Hayton
 (74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
 (85) 01/09/2008
 (86) PCT AU2007/000250 de 01/03/2007
 (87) WO 2007/098553 de 07/09/2007

- (71) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US)
 (72) Patsy A. Krautkramer, Julie Ann Paveletzke, Annastacia Jane Kistler, Wendy L. Hamilton
 (74) Orlando de Souza
 (85) 01/09/2008
 (86) PCT IB2007/050613 de 26/02/2007
 (87) WO 2007/099493 de 07/09/2007

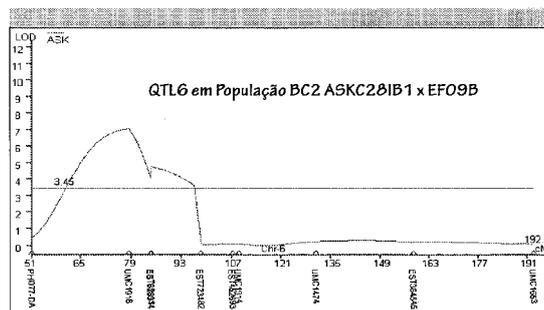


- (21) **PI 0708477-3 A2** (22) 01/03/2007 **1.3**
 (30) 01/03/2006 US 60/778,178
 (51) A01H 1/04 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES RELACIONADAS AO LÓCUS 6 DE TRAÇO QUANTITATIVO (QTL6) EM MILHO E MÉTODOS DE USO
 (57) COMPOSIÇÕES RELACIONADAS AO LÓCUS 6 DE TRAÇO QUANTITATIVO (QTL6) EM MILHO E METODOS DE USO Composições relacionadas ao locus 6 de traço quantitativo (QTL6) em milho e métodos para seu uso são fornecidos. As composições são loci marcadores moleculares novos que são geneticamente ligados ao QTL6 e que estão associados ao conteúdo de óleo aumentado e/ou conteúdo de ácido oléico aumentado e/ou relação entre ácido oléico/ácido linoleico aumentada de uma planta ou parte de planta. Estes novos marcadores são caracterizados pela presença de pelo menos um polimorfismo relativo ao locus marcador correspondente da região de QTL6 de plantas de milho com conteúdo de óleo baixo, conteúdo de ácido oléico baixo. Em algumas modalidades, o novo loci marcador compreende a sequência codificadora para um polipeptídeo DGAT 1-2 de milho ou variante biologicamente ativa deste. O loci marcador da invenção, e os fragmentos adequados deste, são úteis nos métodos da invenção para manipular o conteúdo de óleo e/ou ácido oléico e/ou a relação entre ácido oléico e ácido linoleico de uma planta ou parte de planta, para a seleção assistida por marcador de uma planta, por exemplo, uma planta de milho, ou parte da planta, possuindo um conteúdo de óleo aumentado e/ou conteúdo de ácido oléico aumentado e/ou uma relação entre ácido oléico e ácido linoleico aumentada, e para a reprodução assistida por marcador do traço de alto conteúdo de óleo e/ou alto conteúdo de ácido oléico.
 (71) Pioneer Hi-Bred International, Inc (US), E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
 (72) William B. Allen, Bo Shen, Mitchell C. Tarczynski, Mark E. Williams, Peizhong Zheng, Gan-Yuan Zhong
 (74) Orlando de Souza
 (85) 01/09/2008
 (86) PCT US2007/063088 de 01/03/2007
 (87) WO 2007/103738 de 13/09/2007



- (21) **PI 0708476-5 A2** (22) 26/02/2007 **1.3**
 (30) 03/03/2006 US 11/367,220
 (51) A61F 13/15 (2006.01)
 (54) ROUPA ÍNTIMA ABSORVENTE SEMELHANTE À CALÇA DESCARTÁVEL QUE FORNECE AJUSTE PRÓXIMO AO CORPO
 (57) ROUPA ÍNTIMA ABSORVENTE SEMELHANTE A CALÇA DESCARTÁVEL QUE FORNECE AJUSTE PRÓXIMO AO CORPO Uma roupa íntima absorvente semelhante à calça descartável é divulgada, formada com um corpo de peça única possuindo regiões frontal, posterior e de entreperna. Uma montagem absorvente é presa ao corpo. Um par de costuras une as referidas regiões frontal e posterior para formar uma roupa íntima unitária possuindo uma abertura de cintura e um par de aberturas de perna. A roupa íntima também inclui elásticos de perna, elásticos de cintura e elásticos de corpo. Cada um dos elásticos de cintura está espaçado um do outro por uma distância "y" e cada um possui um valor de tensão. Os elásticos de corpo se estendem ao redor das regiões frontal e posterior sem cruzarem o absorvente. Cada um dos elásticos de corpo está espaçado um do outro por uma distância "z" e cada um possui um valor de tensão. Além disso, a distância "z" é superior à distância "y".

Mapeamento de QTL6 em uma População de BC2



- (21) **PI 0708478-1 A2** (22) 06/03/2007 **1.3**
 (30) 06/03/2006 US 60/779,721; 29/09/2006 US 60/827,650; 19/10/2006 US 60/862,209; 28/12/2006 US 11/617,501
 (51) H04L 29/12 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)

(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA COMUNICAÇÃO COM UMA REDE SEM FIO UTILIZANDO UM ÚNICO ENDEREÇO PARA MÚLTIPLOS PROCESSADORES

(57) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA COMUNICAÇÃO COM UMA REDE SEM FIO UTILIZANDO UM ÚNICO ENDEREÇO PARA MÚLTIPLOS PROCESSADORES Um sistema de comunicação que permite que múltiplos aplicativos de dados funcionem simultaneamente dentro de um ambiente de execução distribuída no qual apenas um endereço IP é atribuído a um sistema móvel (10) por uma rede sem fio externa (13). O sistema móvel compreende um sistema de comunicação sem fio com um primeiro dispositivo de processamento (31) (tal como um telefone celular ou uma placa de rede) e um segundo dispositivo com outro processador (32) (tal como um computador laptop ou um assistente digital pessoal). O endereço IP único é atribuído ao segundo processador, e todas as comunicações externas entrantes são armazenadas no segundo processador. Em algumas modalidades, o primeiro dispositivo de processamento inclui um filtro (20); em outras modalidades, o segundo dispositivo de processamento inclui um proxy para cada processador (26). Processadores adicionais podem ser conectados ao sistema móvel para adição de um filtro adicional ou de um proxy adicional.

(71) Qualcomm Incorporated (US)

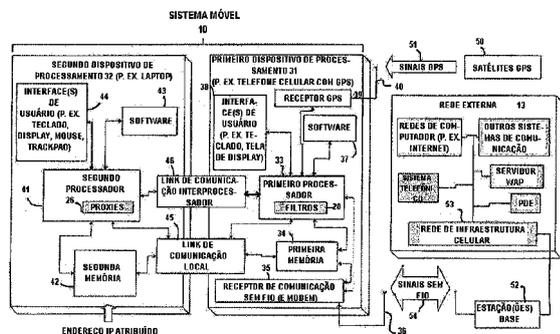
(72) Sanjeev Khushu, Christopher Patrick

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(85) 01/09/2008

(86) PCT US2007/063427 de 06/03/2007

(87) WO 2007/103948 de 13/09/2007



(21) PI 0708480-3 A2 (22) 02/03/2007

(30) 02/03/2006 US 60/778,283; 28/02/2007 US 60/891,977

(51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)

(54) PROCESSOS E COMPOSIÇÕES PARA APERFEIÇOADA ATIVIDADE DE ENZIMA EM PLANTAS TRANSGÊNICAS

(57) PROCESSOS E COMPOSIÇÕES PARA A APERFEIÇOADA ATIVIDADE DE ENZIMA EM PLANTAS TRANSGÊNICAS. Esta invenção refere-se a a composição e processos para aumento de atividade de enzima através de um amplo espectro fisiológico em plantas, células de plantas, tecidos e sementes são providos. Composições incluem plantas ou partes de plantas compreendendo dois ou mais polinucleotídeos codificando polipeptídeos que são ativos através de um espectro fisiológico mais amplo que quando qualquer polinucleotídeo e expresso sozinho. Vetores compreendendo estas moléculas de polinucleotídeos assim como células hospedeiras compreendendo os vetores são ainda providas. Composições também compreendem bactéria transformada, plantas, células de plantas, tecidos e sementes. Em adição, são providos processos para produção de plantas, células de plantas, tecidos e sementes de invenção. Processos para aumento de rendimento de planta e processos para conferir resistência a um herbicida em uma planta são ainda providos.

(71) Athenix Corporation (US)

(72) Michael G. Koziel, Laura Cooper Schouten, Brian Vande Berg

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 02/09/2008

(86) PCT US2007/063132 de 02/03/2007

(87) WO 2007/103768 de 13/09/2007

(21) PI 0708481-1 A2 (22) 02/03/2007

(30) 02/03/2006 ES P200600505

(51) B05B 1/34 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01)

(54) BOMBA ATOMIZADORA PLANA

(57) BOMBA ATOMIZADORA PLANA A presente invenção refere-se a uma bomba plana para produzir pulverização de líquido ou para produzir uma corrente de líquido atomizado, que pode ter uma espessura de 6 milímetros ou menos. A bomba plana pode incluir um reservatório interno (3), uma válvula (19), um conduto de válvula (45), uma câmara de vórtice (49), em que o fluido do reservatório pode ser bombeado através da válvula, ao longo do conduto da válvula, e dentro da câmara de vórtice. Uma corrente de líquido atomizado, pulverização ou névoa formada na câmara de vórtice pode ser expelida da bomba plana.

(71) Meadwestvaco Corporation (US)

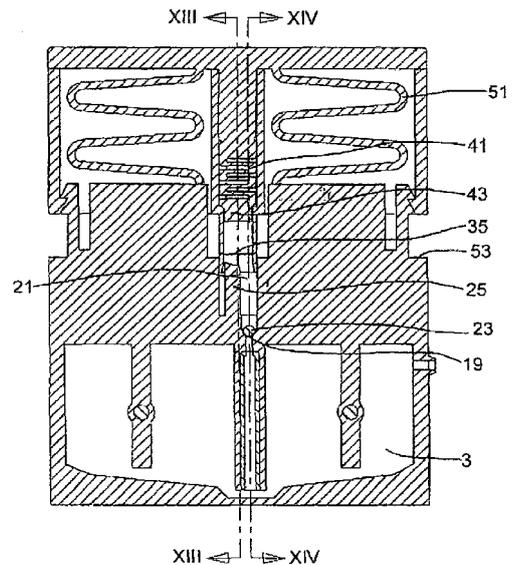
(72) Andrea Marelli, Oscar Faneca Liesera, Victor Ribero Turro

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 02/09/2008

(86) PCT US2007/063179 de 02/03/2007

(87) WO 2007/103789 de 13/09/2007



(21) PI 0708482-0 A2 (22) 28/02/2007

(30) 02/03/2006 US 60/778,537

(51) C10L 1/22 (2006.01), C10L 1/18 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE COMBUSTÍVEL DE GASOLINA TENDO ESTABILIDADE OXIDATIVA AUMENTADA

(57) COMPOSIÇÕES DE COMBUSTÍVEL DE GASOLINA TENDO ESTABILIDADE OXIDATIVA AUMENTADA A presente invenção refere-se às

composições de combustível de gasolina ou uma mistura de gasolina e etanol que melhoram a estabilidade de oxidação. Mais especificamente, as composições de combustível de gasolina ou uma mistura de gasolina e etanol incluem pelo menos um antioxidante que aumenta a estabilidade oxidativa do combustível. As composições de combustível de gasolina ou uma mistura de gasolina e etanol podem também incluir uma mistura de antioxidante, ou uma mistura de antioxidante em combinação com um solvente polar e/ou não-polar, que aumenta a estabilidade oxidativa do combustível.

(71) Novus International, INC. (US)

(72) Ibrahim Abou-Nemeh

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 02/09/2008

(86) PCT US2007/062928 de 28/02/2007

(87) WO 2007/103675 de 13/09/2007

(21) PI 0708483-8 A2 (22) 02/03/2007

(30) 02/03/2006 US 60/779,273; 01/03/2007 US 11/680,893

(51) A61K 31/7048 (2006.01)

(54) FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS DE LATRUNCULINA

(57) FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS DE LATRUNCULINA A presente invenção se refere a uma formulação farmacêutica aquosa compreendendo pelo menos uma latrunculina e a formulação não contém uma quantidade substancial de sulfóxido de dimetila. Em uma modalidade, a presente invenção esta voltada a uma formulação farmacêutica aquosa compreendendo pelo menos uma latrunculina em uma quantidade de 0,001-2% em peso/volume, um tensoativo não jônico em uma quantidade de 0,01- 2% em peso/volume, e um agente de tonicidade para manter uma tonicidade entre 200-400 mOsm/kg, a um pH entre 4 a 8, onde a latrunculina, o tensoativo, e o agente de tonicidade são compatíveis na formulação, e a formulação não contém uma quantidade substancial de sulfóxido de dimetila. A formulação é estável durante pelo menos seis meses em temperatura refrigerada. A presente invenção também fornece um método de reduzir pressão intra-ocular, um método de tratar glaucoma, um método de inibir cura de ferida após trabeculectomia, e um método de inibir angiogênese.

(71) Inspire Pharmaceuticals, INC (US)

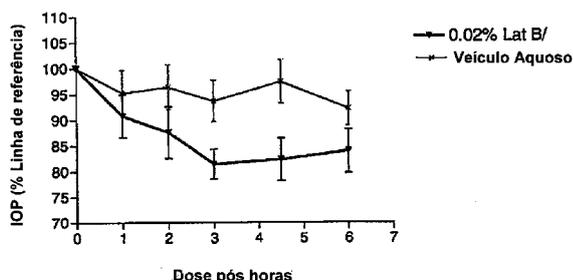
(72) Ramesh Krishnamoorthy, Leo A. Trevino, Richard M. Evans

(74) Nellie Anne Daniel Shores

(85) 02/09/2008

(86) PCT US2007/063171 de 02/03/2007

(87) WO 2007/103782 de 13/09/2007



(21) **PI 0708484-6 A2** (22) 22/02/2007 **1.3**

(30) 02/03/2006 EP 06004229.8

(51) C23C 24/04 (2006.01), F01D 5/28 (2006.01), B23P 6/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA REPARAR E RESTAURAR COMPONENTES DINAMICAMENTE TENSIONADOS COMPREENDIDOS LIGAS DE ALUMÍNIO PARA APLICAÇÕES EM AERONAVE

(57) PROCESSO PARA REPARAR E RESTAURAR COMPONENTES DINAMICAMENTE TENSIONADOS COMPREENDENDO LIGAS DE ALUMÍNIO PARA APLICAÇÕES EM AERONAVE A presente invenção refere-se a um processo para o reparo e restauração de componentes dinamicamente tensionados feitos de ligas de alumínio para aplicações da técnica de aeronave, em que (a) o material de base a partir do qual o componente a ser reparado é produzido é determinado, (b) o componente a ser reparado, se necessário, é submetido a um pré-tratamento, (c) um material de pulverização que tem propriedades químicas, físicas e mecânicas comparáveis àquelas do material de base é selecionado, (d) parâmetros de revestimento para o subsequente processo de revestimento são selecionados de modo que a ligação dentro da camada a ser aplicada é otimizada, (e) o material de pulverização é aplicado sobre o componente a ser reparado por meio de pulverização de gás frio, a fim de substituir material que foi removido por desgaste e pré-tratamento, e (f) o componente revestido é pós-tratado de tal maneira que a geometria de componente original é restaurada. Este processo permite que componentes para uso em aeronave sejam restaurados sem que etapas de processo adicionais, em particular etapas de processo térmicas, tais como sintetização, sejam necessárias para esta finalidade.

(71) Praxair S. T. Technology, INC. (US), Roeder Praezision GMBH (DE)

(72) Thorsten Stoltenhoff, Folker Zimmermann, Klaus Gorris, Hans Burger

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 02/09/2008

(86) PCT EP2007/001552 de 22/02/2007

(87) WO 2007/098885 de 07/09/2007

(21) **PI 0708485-4 A2** (22) 02/03/2007 **1.3**

(30) 02/03/2006 US 60/778,483

(51) G01N 24/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA DISTINGUIR ISÔMEROS USANDO ESPECTROMETRIA DE MASSA

(57) MÉTODOS PARA DISTINGUIR ISÔMEROS USANDO ESPECTROMETRIA DE MASSA A presente invenção refere-se a métodos para distinguir isômeros de dimetilarginina. Também são apresentados métodos e composições para diagnosticar distúrbios cardiovasculares.

(71) Perkinelmer Las Inc (US)

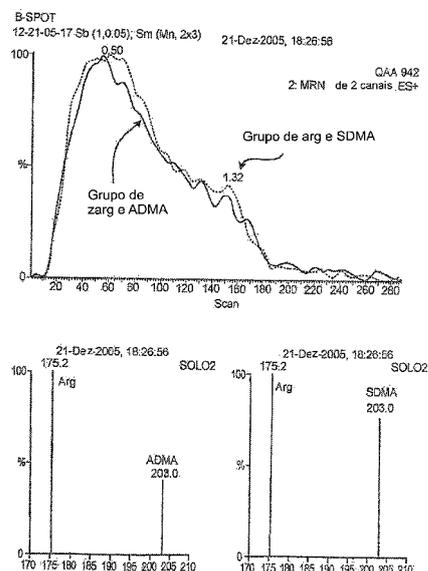
(72) Blas Cerda

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 02/09/2008

(86) PCT US2007/005279 de 02/03/2007

(87) WO 2007/103124 de 13/09/2007



(21) **PI 0708486-2 A2** (22) 02/03/2007 **1.3**

(30) 02/03/2006 US 60/778,828; 28/02/2007 US 11/680,611

(51) A01H 1/04 (2006.01), A01H 1/08 (2006.01)

(54) MÉTODOS NÃO DESTRUTIVO DE ALTO RENDIMENTO PAR ANALISAR SEMENTES INDIVIDUAIS EM UMA POPULAÇÃO DE SEMENTES, DE ALTO RENDIMENTO PAR A ANÁLISE DE UMA POPULAÇÃO DE SEMENTES HAPLÓIDE, E DE ALTO RENDIMENTO PARA AGRUPAR UMA POPULAÇÃO DE SEMENTES DUPLO HAPLÓIDES

(57) MÉTODOS NÃO DESTRUTIVO DE ALTO RENDIMENTO PARA ANALISAR SEMENTES INDIVIDUAIS EM UMA POPULAÇÃO DE SEMENTES, DE ALTO RENDIMENTO PARA A ANÁLISE DE UMA POPULAÇÃO DE SEMENTES HAPLÓIDE, E DE ALTO RENDIMENTO PARA AGRUPAR UMA POPULAÇÃO DE SEMENTES DUPLO HAPLÓIDES A presente invenção refere-se a novos processos para facilitar as atividades de melhoria de germoplasma através do uso de amostragem de sementes não-destrutiva de alta circulação. Em uma modalidade, um processo não-destrutivo de alta circulação para a análise de sementes individuais em uma população de sementes compreende a remoção de uma amostra de um grande número de sementes na população enquanto a viabilidade de germinação da semente é preservada e a análise da amostra em relação à presença ou à ausência de uma ou mais características de pelo menos uma característica genética ou química.

(71) Monsanto Technology LLC (US)

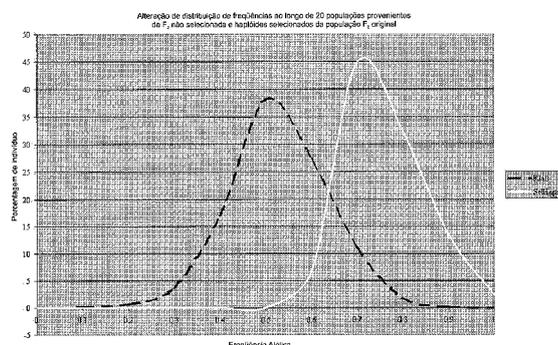
(72) Heather Forbes, Kevin L. Deppermann, Stanton Dotson, Bruce Schnicker, David Butruille, Sam Eathington, John Tamulonis

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 02/09/2008

(86) PCT US2007/063176 de 02/03/2007

(87) WO 2007/103786 de 13/09/2007



(21) **PI 0708487-0 A2** (22) 01/03/2007 **1.3**

(30) 03/03/2006 IB PCT/IB06/050678

(51) C07D 213/64 (2006.01), C07D 277/34 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE O COMPREENDE E SEU USO

(57) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE O COMPREENDE E SEU USO A invenção refere-se a novos derivados de amina primária e ao seu uso como ingredientes ativos na preparação de composições farmacêuticas. A invenção também diz respeito a aspectos relacionados, incluindo processos para a preparação dos compostos, composições farmacêuticas que contêm um ou mais desses compostos e, especialmente, ao seu uso como inibidores de renina.

(71) Actelion Pharmaceuticals LTD (CH)

(72) Oliver Bezencon, Daniel Bur, Olivier Corninboeuf, Corinna Grisostomi, Lubos Remen, Sylvia Richard-Bildstein, Thomas Weller

(74) Vieira De Mello Advogados

(85) 02/09/2008

(86) PCT IB2007/050671 de 01/03/2007

(87) WO 2007/099509 de 07/09/2007

(21) **PI 0708488-9 A2** (22) 02/03/2007 **1.3**

(30) 02/03/2006 US 60/778567; 01/09/2006 US 60/824318

(51) C12Q 1/68 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01)

(54) COMBINAÇÃO, COMPOSIÇÃO, DISPOSITIVO, MÉTODOS PARA DETECTAR A EXPRESSÃO DIFERENCIAL DE UM OU MAIS GENES, PARA MEDIR O EFEITO DE UMA SUBSTÂNCIA DE TESTE SOBRE A EXPRESSÃO DE UM OU MAIS GENES E UM MÉTODO PARA TRIAR UMA SUBSTÂNCIA DE TESTE, PARA FORMULAR UM PROGNÓSTICO, PARA MANIPULAR O GENOMA DE UM ANIMAL NÃO HUMANO OU A EXPRESSÃO DO GENOMA DE UM ANIMAL, PARA MODULAR A EXPRESSÃO DE UM OU MAIS GENES DIFERENCIALMENTE EXPRESSADOS, PARA SELECIONAR UM ANIMAL PARA A INCLUSÃO EM UM OU MAIS GRUPOS, E PARA PRODUIR UM ANTICORPO, SUBSTÂNCIA, ANIMAL TRANSGÊNICO, SISTEMA DE COMPUTADOR, ANTICORPO ISOLADO E PURIFICADO, KIT, MEIO PARA COMUNICAR INFORMAÇÃO, E, USOS DOS DADOS DE POLINUCLEOTÍDEO E DOS DADOS PROGNÓSTICADORES

(57) COMBINAÇÃO, COMPOSIÇÃO, DISPOSITIVO, METODOS PARA DETECTAR A EXPRESSÃO DIFERENCIAL DE UM OU MAIS GENES, PARA MEDIR O EFEITO DE UMA SUBSTÂNCIA DE TESTE SOBRE A EXPRESSÃO DE UM OU MAIS GENES E UM MÉTODO PARA TRIAR UMA SUBSTÂNCIA DE TESTE, PARA FORMULAR UM PROGNÓSTICO, PARA MANIPULAR O GENOMA DE UM ANIMAL NÃO HUMANO OU A EXPRESSÃO DO GENOMA DE UM ANIMAL, PARA MODULAR A EXPRESSÃO DE UM OU MAIS GENES DIFERENCIALMENTE EXPRESSADOS, PARA SELECIONAR UM ANIMAL PARA A INCLUSÃO EM UM OU MAIS GRUPOS, E PARA PRODUIR UM ANTICORPO, SUB STANCIA, ANIMAL TRANSGÊNICO, SISTEMA DE COMPUTADOR ANTICORPO ISOLADO E PURIFICADO, KIT, MEIO PARA

COMUMCAR INFORMAÇÃO, E, USOS DOS DADOS DE POLINUCLEOTÍDEO E DOS DADOS PROGNOSTICADORES Uma combinação que compreende dois ou mais polinucleotídeos que são diferencialmente expressados em animais gordos comparados com animais magros ou duas ou mais proteínas produzidas pela expressão de tais polinucleotídeos é divulgada. A combinação e sondas com base na combinação são usadas para formular um prognóstico que um animal é provável de se tornar gordo, desenvolver um diagnóstico que um animal é gordo, triar substâncias para determinar se eles são úteis para modular a quantidade de tecido adiposo em um animal e detectar a expressão diferencial de um ou mais genes diferencialmente expressados em animais gordos comparados com animais magros em uma amostra. Métodos para usar perfis de gene prognosticador de classe para identificar animais gordos e magros são também divulgados.

(71) Hill's Pet Nutrition, Inc. (US)

(72) Samer Waleed Khedheyer Al - Murrani, Kim Gene Friesen, Ryan Michael Yamka, William David Schoenherr, Sukhaswami Balasubrahmanyam Malladi, Xiangming Gao

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 02/09/2008

(86) PCT US2007/005438 de 02/03/2007

(87) WO 2007/103211 de 13/09/2007

(21) PI 0708489-7 A2 (22) 02/03/2007

1.3

(30) 02/03/2006 US 60/779,172; 17/01/2007 US 60/885,323

(51) H04B 1/707 (2011.01)

(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA BUSCA DE ESPAÇO DE CÓDIGO EM UM RECEPTOR

(57) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA BUSCA DE ESPAÇO DE CÓDIGO EM UM RECEPTOR Equipamento e métodos para implementar uma busca de espaço de código de sinais recebidos são descritos aqui. Uma busca de espaço de código é implementada como um buscador (220) que desempenha uma sub-tarefa que dinamicamente reconfigurável em cada limite de um tempo de integração inicial. Cada sub-tarefa particular apresenta uma configuração programável de hipóteses de integração coerente que são efetuadas durante o tempo de integração inicial. O buscador armazena os resultados das hipóteses de integração coerente na primeira parte da memória. Um acelerador de busca (250) trabalha com os resultados de integração iniciais. O acelerador de busca pode efetuar a integração coerente de diversos binários de frequência de diferentes hipóteses de temporização, pode gerar valores de energia dos resultados de integração coerente, e pode gerar uma soma de energia não-coerente. Os valores de energia das integrações coerentes e as somas de energia não-coerentes são armazenados na segunda parte da memória. A capacidade para reconfigurar as sub-tarefas e a operação do acelerador proporcionam flexibilidade nas dimensões de espaço de busca.

(71) Qualcomm Incorporated (US)

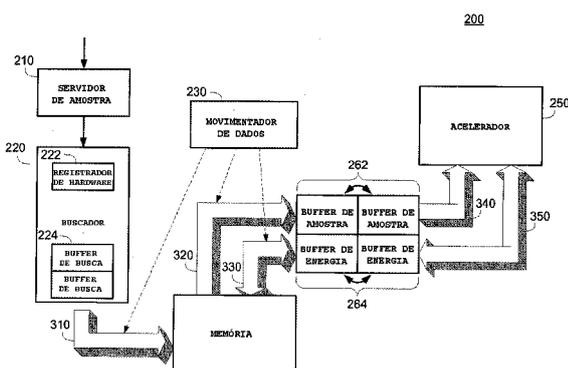
(72) Douglas Grover, Christopher Patrick, Kai Tang

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(85) 01/09/2008

(86) PCT US2007/063225 de 02/03/2007

(87) WO 2007/120995 de 25/10/2007



(21) PI 0708490-0 A2 (22) 28/02/2007

1.3

(30) 01/03/2006 US 60/777,962; 30/08/2006 US 60/841,028

(51) C07D 451/02 (2006.01), A61K 31/46 (2006.01), A61P 1/10 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE 8-AZABICICLO (3.2.1)OCTANO COMO ANTAGONISTA DE RECEPTOR OPIÓIDE MU

(57) COMPOSTOS DE 8-AZABICICLO[3.2.1]OCTANO COMO ANTAGONISTA DE RECEPTOR OPIÓIDE MU A invenção fornece novos compostos de 8-azabicyclo[3.2.1]octano da fórmula (1), onde R¹, R², R³, A e G são definidos no relatório, ou um sal ou solvato deste farmacologicamente aceitáveis, que são antagonistas ao receptor opióide mu. A invenção também fornece composições farmacêuticas compreendendo tais compostos, métodos de uso de tais compostos para tratar doenças associadas com a atividade do receptor opióide mu, e processos e intermediários úteis para preparar tais compostos.

(71) Theravance Inc. (US)

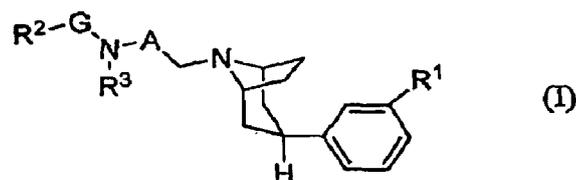
(72) Daniel D. Long, Timothy J. Church, John R. Jacobsen, Lan Jiang, Daisuke Roland Saito, Ioanna Stergiades, Priscilla Van Dyke, Leticia Preza, Sean, Dalziel

(74) Orlando De Souza

(85) 01/09/2008

(86) PCT US2007/005388 de 28/02/2007

(87) WO 2007/103187 de 13/09/2007



(21) PI 0708491-9 A2 (22) 27/07/2007

1.3

(30) 14/08/2006 US 11/464,369

(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/22 (2006.01), H03M 13/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA DETECÇÃO DE ERRO EM UM BLOCO DE DADOS

(57) MÉTODO E APARELHO PARA DETECÇÃO DE ERRO EM UM BLOCO DE DADOS Um dispositivo de transmissão gera (302) um bloco de dados incluindo um primeiro campo tendo uma primeira pluralidade de bits que inclui uma parte de detecção de erro e um segundo campo tendo uma segunda pluralidade de bits; seleciona (304) uma máscara de injeção de erro com base na segunda pluralidade de bits; modifica (306) a primeira pluralidade de bits com a máscara de injeção de erro para gerar uma primeira pluralidade modificada de bits; e transmite (308) o bloco de dados para um dispositivo receptor. O dispositivo receptor decodifica a segunda pluralidade de bits para gerar resultados de decodificação; seleciona uma máscara de injeção de erro com base nos resultados da decodificação; modifica a primeira pluralidade de bits utilizando a máscara de injeção de erro para gerar uma primeira pluralidade modificada de bits que inclui um valor de detecção de erro resultante indicado na parte de detecção de erro; e detecta se os resultados da decodificação para o segundo campo estão corretos com base no valor de detecção de erro resultante.

(71) Motorola, INC (US)

(72) David G. Wiatrowski, Thomas B. Bohn, Kevin G. Doberstein, Donald G. Newberg

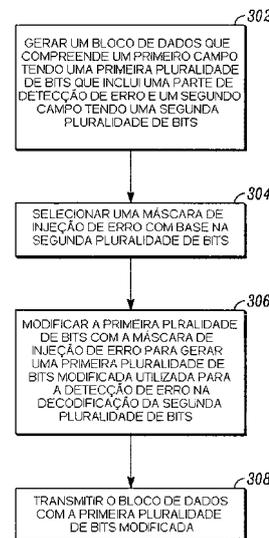
(74) Orlando De Souza

(85) 01/09/2008

(86) PCT US2007/074539 de 27/07/2007

(87) WO 2008/021693 de 21/02/2008

300



(21) PI 0708492-7 A2 (22) 01/03/2007

1.3

(30) 01/03/2006 US 60/778,163

(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/54 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES RELACIONADAS AO LÓCUS 6 DE TRAÇO QUANTITATIVO (QTL6) EM MILHO E MÉTODO DE USO

(57) COMPOSIÇÕES RELACIONADAS AO LÓCUS 6 DE TRAÇO QUANTITATIVO (QTL6) EM MILHO E MÉTODO DE USO Composições relacionadas ao locus 6 de traço quantitativo (QTL6) em milho e método para seu uso são fornecidos. As composições são loci marcadores novos que são geneticamente ligados ao QTL6 e que estão associados ao conteúdo de óleo aumentado e/ou conteúdo de ácido oléico aumentado e/ou relação entre ácido oléico/ácido linoleico aumentada de uma planta ou parte de planta. Estes novos marcadores são caracterizados pela presença de pelo menos um polimorfismo relativo ao locus marcador correspondente região de QTL6 de plantas de milho com conteúdo de óleo baixo, conteúdo de ácido oléico baixo. Em algumas modalidades, o novo icci. marcador compreende a sequência codificadora para um polipeptídeo DGAT 1-2 de milho ovariente biologicamente ativa deste. O loci marcador da invenção, e os fragmentos adequados deste, são úteis nos métodos da invenção para manipular o conteúdo de óleo e/ou ácido oléico e/ou

a relação entre ácido oléico e ácido linoleico de uma planta ou parte de planta, para a seleção assistida por marcador de uma planta, por exemplo, uma planta de milho, ou parte da planta, possuindo um conteúdo de óleo aumentado e/ou conteúdo de ácido oléico aumentado e/ou uma relação entre ácido oléico e ácido linoleico aumentada, e para a reprodução assistida por marcador do traço de alto conteúdo de óleo e/ou alto conteúdo de ácido oléico.

(71) Pioneer Hi-Bred International, Inc (US) , E.I. DU Pont de Nemours And Company (US)

(72) William B. Allen, Bo Shen, Mitchell C. Tarczynsky, Mark E. Williams,

Peizhong Zheng, Gan-Yuan Zhong

(74) Orlando de Souza

(85) 01/09/2008

(86) PCT US2007/063080 de 01/03/2007

(87) WO 2007/101273 de 07/09/2007

(21) **PI 0708493-5 A2** (22) 28/02/2007 **1.3**

(30) 01/03/2006 US 60/777,772

(51) A61K 31/485 (2006.01)

(54) COMPOSTOS PARA INIBIÇÃO DA PRODUÇÃO DE BETA-AMILÓIDE

(57) COMPOSTOS PARA INIBIÇÃO DA PRODUÇÃO DE BETA-AMILÓIDE São fornecidos compostos úteis para o tratamento de doenças associadas com um acúmulo cerebral de amilóide de Alzheimer, como doença de Alzheimer. Também são fornecidos métodos de tratamento ou de redução do risco de desenvolver produção de β -amilóide, depósito de β -amilóide, neurotoxicidade de β -amilóide (incluindo hiperfosforilação anormal de tau) e microgliose associadas com acúmulo cerebral de amilóide de Alzheimer por administração de quantidade terapêuticamente eficaz dos compostos. Também são fornecidos métodos para diagnóstico de doenças associadas com acúmulo cerebral de amilóide de Alzheimer em animais ou humanos por administração de quantidades eficazes diagnósticamente dos compostos.

(71) Roskamp Research LLC (US)

(72) Daniel Paris, Pancham Bakshi, Michael J. Mullan

(74) Orlando de Souza

(85) 01/09/2008

(86) PCT US2007/062959 de 28/02/2007

(87) WO 2007/103683 de 13/09/2007

(21) **PI 0708494-3 A2** (22) 01/03/2007 **1.3**

(30) 03/03/2006 US 60/779,274

(51) A61K 31/33 (2006.01), A61K 31/54 (2006.01)

(54) TRATAMENTO DE DOENÇA ATEROSCLERÓTICA

(57) TRATAMENTO DE DOENÇA ATEROSCLERÓTICA. A invenção é caracterizada por um método de inibição da progressão de espessamento de camadas íntima e média ou redução da espessura das camadas íntima e média (IMT, intima-media thickness) nas artérias em um paciente ao administrar no paciente uma rifamicina em quantidade efetiva para inibir a progressão do espessamento de camadas íntima e média ou reduzir o IMT. A invenção também é caracterizada por um método de tratamento ou prevenção de doença cerebrovascular em um paciente necessitado, administrando-se a esse paciente uma rifamicina em uma quantidade efetiva para tratar a doença cerebrovascular.

(71) Activbiotics Pharma, LLC (US)

(72) Andrew Sternlicht

(74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta

(85) 01/09/2008

(86) PCT US2007/005309 de 01/03/2007

(87) WO 2007/103149 de 13/09/2007

(21) **PI 0708495-1 A2** (22) 05/03/2007 **1.3**

(30) 03/03/2006 US 60/778,745

(51) H04L 12/56 (2006.01)

(54) CONTROLE DE TRANSMISSÃO PARA REDES DE COMUNICAÇÃO SEM FIO

(57) TÉCNICAS PARA CONTROLAR TRANSMISSÕES EM REDES DE COMUNICAÇÃO SEM FIO são descritas. Em um aspecto, controle de transmissão para uma rede mesh pode ser alcançado classificando pontos mesh ou estações na rede mesh. Em um projeto, a classificação de uma primeira estação na rede mesh pode ser determinada. Pelo menos uma estação de classificação inferior à primeira estação na rede mesh pode ser identificada. Pelo menos um parâmetro de transmissão para a pelo menos uma estação de classificação inferior pode ser ajustado pela primeira estação. Em outro aspecto, estações podem ter valores de parâmetro de transmissão diferentes atribuídos para obter os requerimentos de dados de cada estação. Pelo menos um valor de parâmetro de transmissão pode ser selecionado para cada estação com base na classificação, requerimentos de QoS, quantidade de tráfego, e/ou taxa de dados alcançável para aquela estação e pode ser enviado (por exemplo, via uma mensagem de resposta de sondagem) para a estação.

(71) Qualcomm Incorporated (US)

(72) Santosh Abraham, Sanjiv Nanda, Saishankar Nandagopalan

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(85) 01/09/2008

(86) PCT US2007/063338 de 05/03/2007

(87) WO 2007/103891 de 13/09/2007

(21) **PI 0708496-0 A2** (22) 06/03/2007 **1.3**

(30) 06/03/2006 US 60/779,935

(51) G01S 5/14 (2010.01), G01S 1/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE POSIÇÃO COM COMBINAÇÃO DE MEDIÇÕES

(57) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE POSIÇÃO COM COMBINAÇÃO DE MEDIÇÕES Um dispositivo de comunicação móvel usa um método para determinação de posição que envolve um filtro de posicionamento, tal como um filtro de Kalman, o qual é inicializado com medições provenientes de estações de referência, tais como veículos de satélites e/ou estações base, que podem ser captadas durante diferentes tempos de referências. Assim sendo, o filtro de posicionamento pode ser usado para estimativa de posição sem a necessidade de primeiramente captar pelo menos três sinais diferentes durante o mesmo tempo de referência de medição.

(71) Qualcomm Incorporated (US)

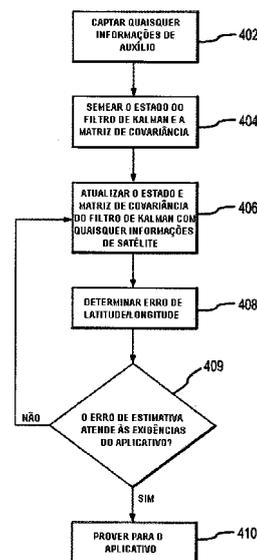
(72) Wyatt Thomas Riley, John R. Blackmer, Dominic Gerard Farmer, Rayman Wai Poon

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(85) 01/09/2008

(86) PCT US2007/063428 de 06/03/2007

(87) WO 2008/019172 de 14/02/2008



(21) **PI 0708497-8 A2** (22) 02/03/2007 **1.3**

(30) 02/03/2006 US 60/813,611; 08/07/2006 US 11/456,199; 30/08/2006 US 11/468,555; 13/09/2006 US 11/531,642

(51) F25B 49/00 (2006.01), F25B 27/00 (2006.01), B60H 1/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE AR CONDICIONADO QUE FUNCIONA COM A AJUDA DA ENERGIA DESPERDIDA DE UM VEÍCULO

(57) SISTEMA DE AR CONDICIONADO QUE FUNCIONA COM A AJUDA DA ENERGIA DESPERDIDA DE UM VEÍCULO A presente invenção se refere a um sistema de ar condicionado que funciona com a ajuda da energia desperdiçada do veículo compreendendo dispositivos de compressão eficazes acoplado aos dispositivos de refrigeração. Em uma implementação, o dispositivo de compressão compreende um controlador (por exemplo, embreagem magnética) que transmite a energia mecânica desperdiçada de um eixo do ventilador de motor, de um eixo de movimentação do veículo, ou de um eixo de transmissão para um eixo do compressor do refrigerante. Alternativamente, o controlador também pode incluir uma bateria que é carregada com a energia mecânica desperdiçada. Ao detectar certos valores de pressão, o controlador impuliona o compressor do refrigerante com um eixo rotativo (por exemplo, durante a desaceleração) ou com a corrente da bateria, conforme a necessidade. Em uma implementação, o controlador é configurado para acoplar a compressão imediatamente após adeteccção da desaceleração do veículo. Um ou mais kits podem ser usados para ser adaptados nos veículos já existentes de modo que seus sistemas de ar condicionado funcionem principalmente com a ajuda da energia desperdiçada.

(71) Thomas D. Harrison (US)

(72) Thomas D. Harrison

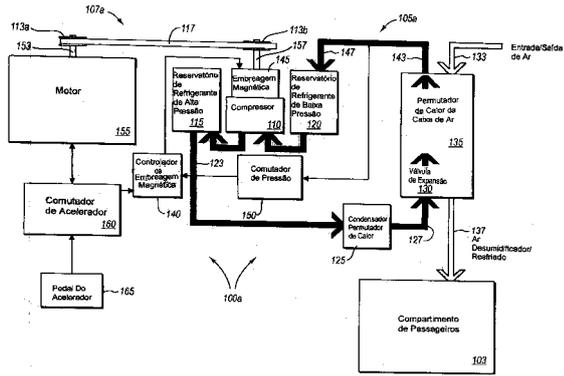
(74) Veirano e Advogados Associados

(85) 01/09/2008

(86) PCT US2007/063215 de 02/03/2007

(87) WO 2007/103813 de 13/09/2007

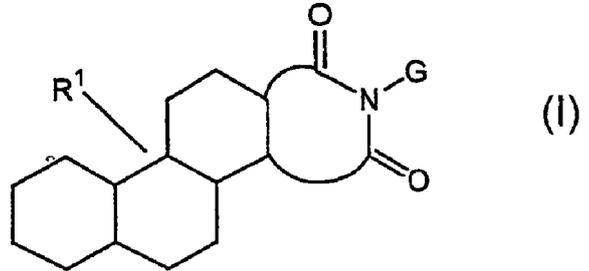




(21) PI 0708498-6 A2 (22) 02/03/2007
 (30) 10/03/2006 CN 200610059515.4
 (51) G06F 17/30 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA EXIBIR CONTEÚDO NUM TERMINAL MÓVEL DE COMUNICAÇÃO QUE HOSPEDA UM AUTENTICADOR PESSOAL DE SEGURANÇA, E AUTENTICADOR PESSOAL DE SEGURANÇA PARA UM TERMINAL MÓVEL DE COMUNICAÇÃO
 (57) MÉTODO PARA EXIBIR CONTEÚDO NUM TERMINAL MÓVEL DE COMUNICAÇÃO QUE HOSPEDA UM AUTENTICADOR PESSOAL DE SEGURANÇA, E AUTENTICADOR PESSOAL DE SEGURANÇA PARA UM TERMINAL MÓVEL DE COMUNICAÇÃO A invenção está relacionada a um método para exibir conteúdo num terminal móvel de comunicação que hospeda um autenticador pessoal de segurança, o referido método consistindo na exibição de páginas HTML (20, 21, 22, 23) que são ligadas juntas de modo a constituir um caminho de páginas em que um indivíduo usuário final pode avançar de acordo com as escolhas feitas pelo indivíduo usuário final ao longo de tal caminho, caracterizado por o autenticador pessoal de segurança compreender um motor que identifica um comando de um conjunto de códigos de bits de serviço de um conjunto de ferramentas de SIM (10, 11, 12, 13) com base na referida escolha do indivíduo usuário final ao longo do caminho e converte tal comando identificado do conjunto de códigos de bits de serviço de um conjunto de ferramentas de SIM (10, 11, 12, 13) a ser exibido ao indivíduo usuário final.
 (71) Axalto S.A. (FR)
 (72) Wilianto Wilianto, Krishna Sjarif
 (74) Walter de Almeida Martins
 (85) 01/09/2008
 (86) PCT IB2007/000624 de 02/03/2007
 (87) WO 2007/105084 de 20/09/2007

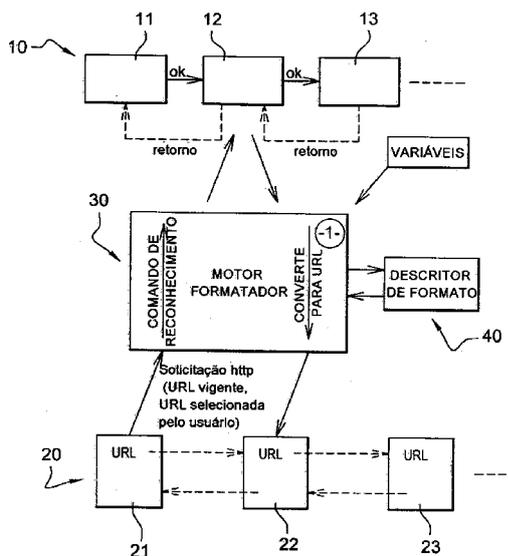
1.3

(72) Barry Victor Lloyd Potter, Michael John Reed, Lok Wai Lawrence Woo, Atul Purohit, Paul Foster
 (74) Soerensen Garcia Advogados Associados.
 (85) 01/09/2008
 (86) PCT GB2007/000686 de 28/02/2007
 (87) WO 2007/099304 de 07/09/2007



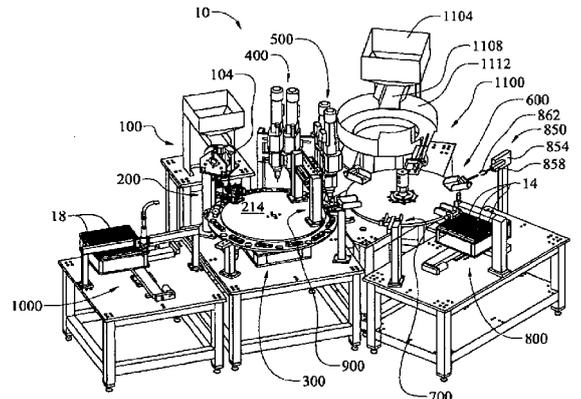
(21) PI 0708500-1 A2 (22) 02/03/2007
 (30) 02/03/2006 US 60/778,830; 28/02/2007 US 11/680,180
 (51) A01C 1/00 (2006.01), A01H 1/04 (2006.01), G01N 1/08 (2006.01)
 (54) CLASSIFICADOR AUTOMÁTICO DE GRÃOS LIVRE DE CONTAMINAÇÃO E MÉTODOS PARA CLASSIFICAR, TESTAR E AMONTOAR OS GRÃOS
 (57) CLASSIFICADOR AUTOMÁTICO DE GRÃOS LIVRE DE CONTAMINAÇÃO E MÉTODOS PARA CLASSIFICAR, TESTAR E AMONTOAR OS GRÃOS Nas várias concretizações, a presente descrição proporciona um sistema classificador automático de grão que inclui uma estação de moagem para remover pelo menos uma parte do material de revestimento do grão a partir de um grão e uma estação de amostragem para extrair uma amostra do material do grão a partir do grão, onde o revestimento do grão foi removido. Um subsistema de transporte de grão transporta o grão entre a estação de moagem e a estação de amostragem e um subsistema de depósito de grão transporta o grão a partir do subsistema de transporte de grão para um depósito selecionado em uma bandeja de grão após o grão ter sido classificado.
 (71) Monsanto Technology LLC (US)
 (72) Jennifer Listello, Phillip Rahn, Angela Koestel, Kevin Deppermann
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 02/09/2008
 (86) PCT US2007/063133 de 02/03/2007
 (87) WO 2007/103769 de 13/09/2007

1.3



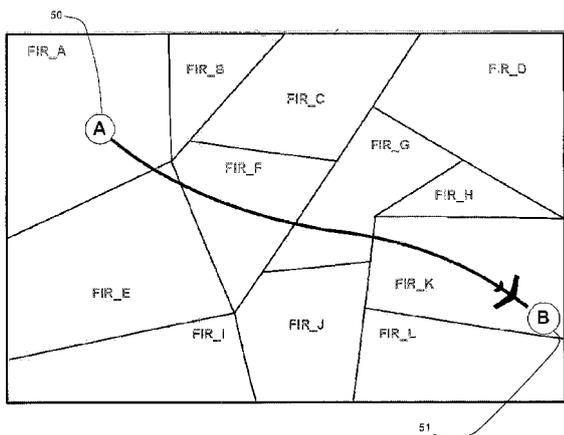
(21) PI 0708499-4 A2 (22) 28/02/2007
 (30) 01/03/2006 GB 0604142.0
 (51) C07J 63/00 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS ESTEROIDIAIS COMO INIBIDORES DE SULFATASE DE ESTERÓIDE
 (57) COMPOSTOS ESTEROIDIAIS COMO INIBIDORES DE SULFATASE DE ESTERÓIDE É proporcionado composto tendo a Fórmula (1) em que G é um grupo fluorocarbila e em que R¹ é qualquer um de um grupo sulfamato, um grupo fosfonato, um grupo tiofosfonato, um grupo sulfonato ou um grupo sulfonamida, capaz de inibição de sulfatase de esteroide.
 (71) Sterix Limited (UK)

1.3

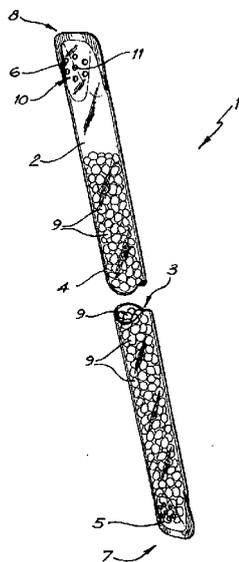


(21) PI 0708501-0 A2 (22) 02/03/2007
 (30) 02/03/2006 NZ 544381
 (51) A01B 71/08 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MODELAR UM VÔO
 (57) SISTEMA E MÉTODO PARA MODELAR UM VÔO Um método de modelagem de um vôo de uma aeronave usando-se pelo menos um sistema de computador, o referido método caracterizado pelas etapas de: obtenção de detalhes de vôo (13) a partir de pelo menos uma fonte de dados usando-se pelo menos um sistema de aquisição de dados, os referidos detalhes de vôo (13) representativos da atividade da aeronave em uma região de informação de vôo (4, 5, 6, 7), e a compilação de um modelo de vôo a partir dos referidos detalhes de vôo (13), usando-se um sistema de processamento (18), o referido modelo de vôo indicando a atividade da aeronave pela duração do vôo em duas ou mais FIRs (4, 5, 6, 7) ou por um vôo inteiro passado em uma única FIR.
 (71) Airways Corporation Of New Zealand Limited (NZ)
 (72) Mark Raymond Griffin, Mervyn Lloyd Robertson
 (74) Orlando De Souza
 (85) 02/09/2008
 (86) PCT NZ2007/000043 de 02/03/2007
 (87) WO 2007/100266 de 07/09/2007

1.3



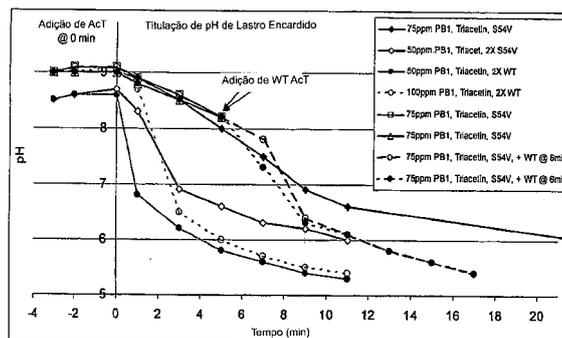
(21) **PI 0708502-8 A2** (22) 02/03/2007 **1.3**
 (30) 02/03/2006 AU 2006901056
 (51) A47G 21/18 (2006.01)
 (54) CANUDOS PARA SOLVER LÍQUIDOS COM FILTROS INTEGRADOS
 (57) CANUDO PARA SORVER LÍQUIDOS COM FILTROS INTEGRADOS
 Trata-se de um canudo para sorver líquidos (1) para progressivamente adicionar um ingrediente ativo para um líquido veículo à medida que o líquido é puxado através do canudo. O canudo (1) inclui um corpo tubular geralmente alongado (2) possuindo um furo interno (3) e uma parede lateral (4). O tubo (2) inclui os primeiro e segundo filtros (5) e (6) dispostos nas respectivas primeira e segunda extremidades (7) e (8) do tubo. Juntos, os primeiro e segundo filtros retêm uma medida predeterminada de ingredientes solúveis ativos dentro do furo do tubo (2), enquanto permitindo a um líquido veículo ser puxado através do canudo, pela sucção oral. Os ingredientes ativos tomam a forma de vários grânulos sólidos (9). Cada filtro é formado pelo bloqueio, fechamento ou constricção do tubo adjacente ou na extremidade correspondente e pelo aprovisionamento de pelo uma abertura dimensionada para ser suficientemente pequena para reter os grânulos dentro do tubo ao mesmo tempo em que suficientemente grande para permitir a passagem de líquido
 (71) Unistraw Patent Holdings Limited (MY)
 (72) Peter Barom
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 02/09/2008
 (86) PCT AU2007/000265 de 02/03/2007
 (87) WO 2007/098564 de 07/09/2007



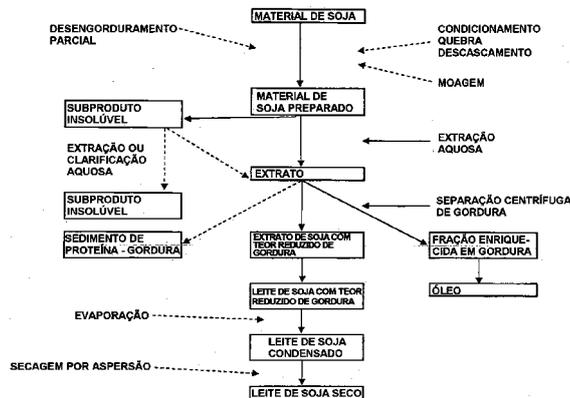
(21) **PI 0708503-6 A2** (22) 01/03/2007 **1.3**
 (30) 02/03/2006 AU 20069001058
 (51) A61K 38/16 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01)
 (54) REGULAÇÃO DAS RESPOSTAS IMUNE POR MODULAÇÃO DA FUNÇÃO DO ANTÍGENO PRESENTE EM CÉLULAS
 (57) REGULAÇÃO DAS RESPOSTAS IMUNE POR MODULAÇÃO DA FUNÇÃO DO ANTÍGENO PRESENTE EM CÉLULAS A presente invenção refere-se ao uso de chaperonina 10 para modular a função de células apresentando antígeno. Mais particularmente a invenção reside na modulação de expressão em superfície de célula de moléculas de MHC tal como HLA.
 (71) C BIO Limited (AU)
 (72) Barbara Jane Johnson, Caroline Amanda Dobbin, Inge E. A. Flesch
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 02/09/2008
 (86) PCT AU2007/000254 de 01/03/2007
 (87) WO 2007/098557 de 07/09/2007

(21) **PI 0708504-4 A2** (22) 16/02/2007 **1.3**

(30) 02/03/2006 US 60/779,130
 (51) C11D 3/386 (2006.01), C11D 1/74 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01)
 (54) ALVEJANTE ATIVO NA SUPERFÍCIE E PH DINÂMICO
 (57) ALVEJANTE ATIVO NA SUPERFÍCIE E PH DINÂMICO A presente invenção refere-se a métodos e composições para controle de pH dinâmico, particularmente em aplicações de detergente. Em modalidades particularmente preferenciais, as composições de detergente encontram aplicação na remoção superficial de sujeiras de tecidos, incluindo roupa. Em algumas modalidades particularmente preferenciais, a presente invenção proporciona combinações de enzimas para proporcionar controle de pH dinâmico.
 (71) Genecor International, Inc. (US), The Procter & Gamble Company (US)
 (72) Edward M. Concar, David A. Estell, Hiroshi Oh, Ayrookaran J. Poulouse
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 02/09/2008
 (86) PCT US2007/004312 de 16/02/2007
 (87) WO 2007/106293 de 20/09/2007



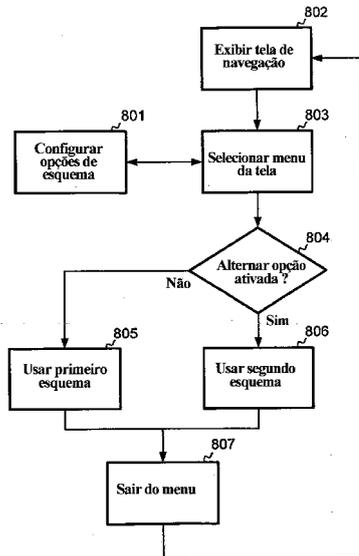
(21) **PI 0708505-2 A2** (22) 02/03/2007 **1.3**
 (30) 03/03/2006 US 60/778.802
 (51) A23C 9/133 (2006.01), A23C 11/06 (2006.01), A23C 11/10 (2006.01), A23C 20/00 (2006.01), A23J 3/16 (2006.01), A23L 1/164 (2006.01), A23L 1/20 (2006.01), A23L 1/29 (2006.01), A23L 1/314 (2006.01), A23L 2/39 (2006.01), A23L 2/66 (2006.01), A21D 13/06 (2006.01)
 (54) PROCESSOS DE SEPARAÇÃO DE GORDURA DE MATERIAIS DE SOJA E COMPOSIÇÕES PRODUZIDAS DELES
 (57) PROCESSOS DE SEPARAÇÃO DE GORDURA DE MATERIAIS DE SOJA E COMPOSIÇÕES PRODUZIDAS DELES Processos são descritos para a separação de uma fração rica em gordura e um extrato pobre em gordura de materiais de soja. São descritos também uma fração rica em gordura, um óleo bruto, um óleo desengomado, gomas de soja, um extrato de soja pobre em gordura, composições de proteínas de soja pobres em gordura, e produtos alimentícios compreendendo os extratos pobres em gordura ou as composições de proteínas pobres em gordura.
 (71) Specialty Protein Producers, INC. (US)
 (72) Donald L. Crank
 (74) Alexandre Ferreira
 (85) 03/09/2008
 (86) PCT US2007/063111 de 02/03/2007
 (87) WO 2007/103753 de 13/09/2007



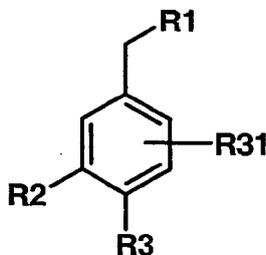
(21) **PI 0708506-0 A2** (22) 08/03/2007 **1.3**
 (30) 08/03/2006 GB 0604709.6; 08/03/2006 GB 0604708.8; 08/03/2006 GB 0604704.7; 08/03/2006 GB 0604710.4; 08/03/2006 GB 0604706.2
 (51) G01C 21/36 (2006.01), G06F 3/048 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE NAVEGAÇÃO QUE COMPREENDE UMA TELA SENSÍVEL AO TOQUE PARA ALTERNAR ENTRE OPÇÕES DE MENU E SEU MÉTODO
 (57) DISPOSITIVO DE NAVEGAÇÃO QUE COMPREENDE UMA TELA SENSÍVEL AO TOQUE PARA ALTERNAR ENTRE OPÇÕES DE MENU E SEU MÉTODO São divulgados um método e um dispositivo de navegação para exibir um menu de múltiplas páginas que compreende opções de configuração para a ativação de um primeiro ou de um segundo modos operacionais dependendo de vários parâmetros que incluem velocidade, uso de ítems de menu e uso do dispositivo de navegação tanto no primeiro quanto no segundo

modos operacionais, e dispositivo para determinar se o primeiro ou o segundo modos operacionais está ativado.

- (71) Tomtom International B.V. (NL)
- (72) Pieter Geelen
- (74) Alexandre Ferreira
- (85) 03/09/2008
- (86) PCT EP2007/002188 de 08/03/2007
- (87) WO 2007/101725 de 13/09/2007



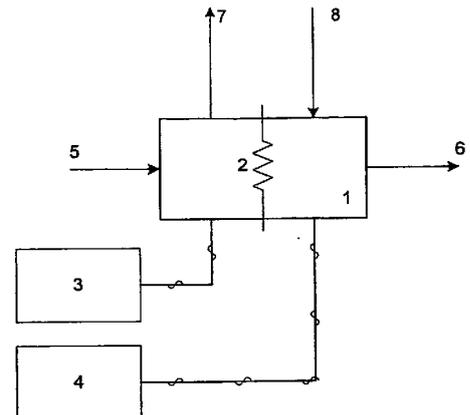
- (21) **PI 0708507-9 A2** (22) 01/03/2007 1.3
 (30) 03/03/2006 US 60/778,855
 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01)
 (54) NOVOS ANTAGONISTAS DE RECEPTORES DE DUPLA AÇÃO (DARA) PARA OS RECEPTORES AT1 ETA
 (57) NOVOS ANTAGONISTAS DE RECEPTORES DE DUPLA AÇÃO (DARA) PARA OS RECEPTORES AT1 E ETA A presente invenção se refere a novos compostos da fórmula: em que R1, R2, R3 e R31 são conforme especificado aqui. A invenção também se refere a um método para o preparo dos mesmos, bem como combinações dos novos compostos com agentes previamente conhecidos. A invenção também se refere ao uso dos compostos e combinações mencionados acima para o preparo de um medicamento para o tratamento de hipertensão de diferentes tipos, alívio de dano a órgãos de diferentes tipos, tratamento ou prevenção de nefropatia diabética, tratamento de distúrbios mediados por endotelina e angiotensina, e tratamento de câncer de próstata.
 (71) Torrent Pharmaceuticals LTD (IN)
 (72) Ramesh Chandra Gupta, Vikrant Vijaykumar Jagtap, Appaji Baburao Mandhare, Tim Perkins, Christer Westerlund
 (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
 (85) 03/09/2008
 (86) PCT SE2007/000199 de 01/03/2007
 (87) WO 2007/100295 de 07/09/2007



- (21) **PI 0708508-7 A2** (22) 01/03/2007 1.3
 (30) 03/03/2006 GB 0604327.7
 (51) C22B 4/00 (2006.01), C22B 5/10 (2006.01), C22B 34/12 (2006.01), C22B 23/00 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01), H05B 6/46 (2006.01), H05B 6/64 (2006.01), F26B 3/347 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA REDUZIR UM MATERIAL CONTENDO METAL, PROCESSO METALÚRGICO EXTRATIVO PARA A REDUÇÃO QUÍMICA DE UM MINÉRIO OU CONCENTRADO CONTENDO FERRO, E, PRODUTO
 (57) PROCESSO PARA REDUZIR UM MATERIAL CONTENDO METAL, PROCESSO METALÚRGICO EXTRATIVO PARA A REDUÇÃO QUÍMICA DE UM MINÉRIO OU CONCENTRADO CONTENDO FERRO, E, PRODUTO É descrito um processo para reduzir um material contendo metal, o

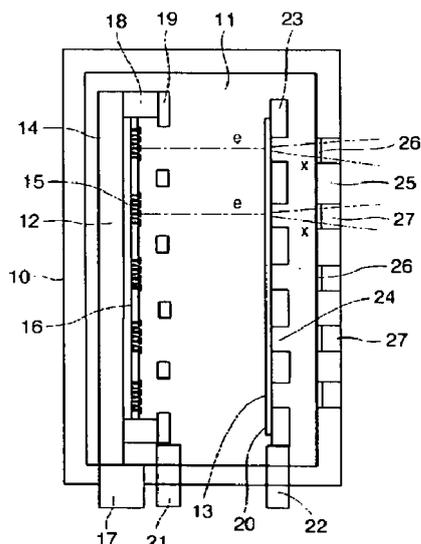
processo compreendendo: prover um material contendo metal (5), aquecer o dito material contendo metal por dispositivos de convecção e/ou condução e/ou radiação (2), expor o dito material contendo metal à energia de microondas (3), expor o dito material contendo metal à energia de radiofrequência (RF) e expor o dito material contendo metal a um agente redutor (8). O método, que não envolve aquecimento dielétrico durante a exposição à energia de MW e RF, permite redução química mais eficiente em termos de energia de minérios e concentrados de minério contendo metais e aumenta o rendimento de metalização.

- (71) Anglo Operations Limited (ZA)
- (72) Ruth Wroe, Jonh Marsh
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (85) 03/09/2008
- (86) PCT GB2007/000704 de 01/03/2007
- (87) WO 2007/099315 de 07/09/2007

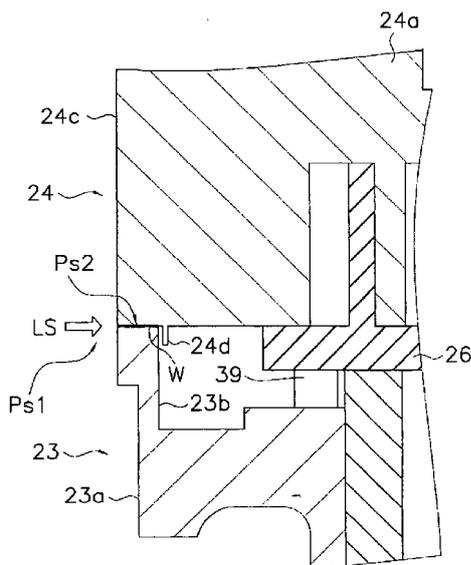


Fluxograma da invenção, mostrando os seguintes componentes: 1, cavidade de reação; 2, elemento de aquecimento; 3, fonte de microonda; 4, fonte RF; 5, alimentação de mineral; 6, descarga de produto; 7, gás de processo redutor; 8, gás de alimentação redutor.

- (21) **PI 0708509-5 A2** (22) 02/03/2007 1.3
 (30) 03/03/2006 JP 2006-057846; 01/03/2007 JP 2007-050942
 (51) H01J 35/08 (2006.01), G01T 1/24 (2006.01), H05G 1/02 (2006.01), H05G 1/52 (2006.01)
 (54) GERADOR DE RAIOS-X MÚLTIPLOS, E, APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM DE RAIOS-X MÚLTIPLOS
 (57) GERADOR DE RAIOS-X MÚLTIPLOS Um aparelho compacto pode formar feixes de raios-X múltiplos com boa controlabilidade. Feixes de elétrons (e) emitidos pelos elementos de emissão de elétrons (15) de uma unidade geradora de feixe de elétrons múltiplos (12) recebem o efeito de lente de um eletrodo de lente (19). Os feixes de elétrons resultantes são acelerados até o nível de potencial final por porções de uma porção alvo do tipo transmissão (13) de um eletrodo anodo (20). Os feixes de raios-X múltiplos (x) gerados pela porção alvo do tipo transmissão (13) passam através de uma placa de blindagem de raios-X (23) e porções de extração de raios-X (24) em uma câmara de vácuo e são extraídos das janelas de extração de raios-X (27) de uma porção de parede (25) para a atmosfera.
 (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
 (72) Masahiko Okunuki, Osamu Tsujii, Takeo Tsukamoto
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 03/09/2008
 (86) PCT JP2007/054090 de 02/03/2007
 (87) WO 2007/100105 de 07/09/2007



- (21) **PI 0708510-9 A2** (22) 02/03/2007 **1.3**
 (30) 03/03/2006 JP 2006-057983; 03/03/2006 JP 2006-057984; 17/05/2006 JP 2006-137163; 17/05/2006 JP 2006-137164
 (51) F04C 18/02 (2006.01)
 (54) COMPRESSOR, E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO
 (57) COMPRESSOR, E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO. A presente invenção refere-se a um compressor que pode ser reduzido em tamanho, por ser feito comercialmente disponível a um baixo custo, e preserva a capacidade de deslizar ou a usinabilidade convencionais. O compressor (1, 101, 201, 301, 401) compreende um primeiro elemento constituinte (23, 123, 125, 323, 325, 327, 327A, 327B) e uma primeira corredeira (24, 124, 224, 324, 324A, 326, 326A, 424). O primeiro elemento constituinte é capaz de ser soldado a laser. A primeira corredeira é composta de ferro fundido capaz de ser soldado a laser e que tem um conteúdo de carbono de 2,0 % em peso ou mais a 2,7% em peso ou menos. A primeira corredeira é unida no primeiro elemento constituinte por soldagem a laser sem utilizar um enchimento.
 (71) Daikin Industries LTD (JP)
 (72) Mitsuhiro Kishikawa, Takashi Hirouchi, Hiroyuri Yamaji, Mie Arai, Mikio Kajiwara, Satoshi Yamamoto
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 03/09/2008
 (86) PCT JP2007/054046 de 02/03/2007
 (87) WO 2007/100097 de 07/09/2007

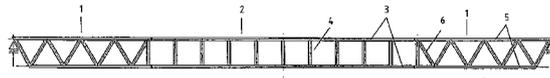


- (21) **PI 0708511-7 A2** (22) 26/01/2007 **1.3**
 (30) 03/03/2006 DE 10 2006 010 951.1
 (51) E04C 3/08 (2006.01), E04B 7/02 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE SUPORTE DE AÇO PARA ESTRUTURA DE TELHADO
 (57) SISTEMA DE SUPORTE DE AÇO PARA ESTRUTURAS DE TELHADO. A presente invenção refere-se, portanto, à tarefa de proporcionar um sistema de suporte para vãos, de preferência, de mais de 20 m, que podem ser adaptados de forma flexível aos vãos diferentes com esforço mínimo em termos de planejamento e fabricação. Esse objetivo é atingido de acordo com a invenção por um sistema de suporte, que consiste em diversos módulos-padrão interconectados, pré-fabricados de desenho modular e padronizado capaz de sustentar diferentes cargas, em que dois módulos-padrão são desenhados como elementos-base (1), que são feitos de seções ocas de comprimento constante para montadas para formar armações com cordas (5) e diagonais (6),

e um módulo-padrão é desenhado como um elemento intermediário (2, 2', 2''), que consiste em um módulo básico sem grade de comprimento adaptável, variável, feito de seções ocas montadas para formar vigamentos com cordas (3, 3', 3'') e escoras verticais (4), componentes idênticos sendo usados para vãos diferentes de modo a atingir o comprimento requerido do elemento intermediário (2, 2', 2'').

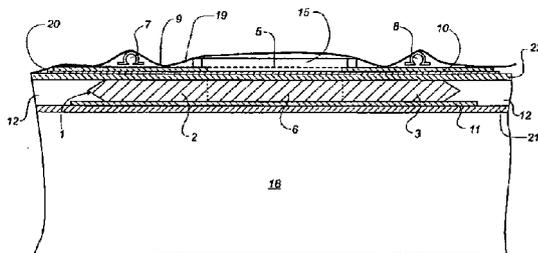
- (71) V & M Deutschland GmbH (DE)
 (72) Cornelius DITTMANN, Ole Josat
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 03/09/2008
 (86) PCT DE2007/000174 de 26/01/2007
 (87) WO 2007/098727 de 07/09/2007

Estrutura de suporte plana



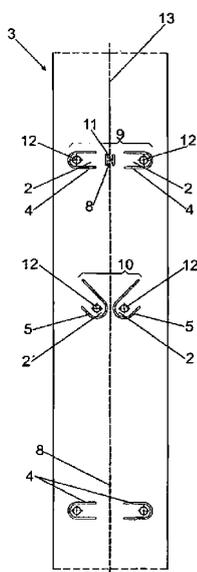
- (21) **PI 0708512-5 A2** (22) 26/02/2007 **1.3**
 (30) 03/03/2006 US 60/778,999
 (51) A61K 8/66 (2006.01), A61K 8/38 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 11/02 (2006.01)
 (54) PERIDROLASE PARA BRANQUEAMENTO DE DENTE
 (57) PERIDROLASE PARA BRANQUEAMENTO DE DENTE. A presente invenção refere-se a composições e métodos para o uso de peridrolase para branquear dentes.
 (71) Genencor International INC (US)
 (72) Edward M. Concar, Ayrookaran J. Poulose
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 03/09/2008
 (86) PCT US2007/005017 de 26/02/2007
 (87) WO 2007/103050 de 13/09/2007

- (21) **PI 0708513-3 A2** (22) 02/03/2007 **1.3**
 (30) 03/03/2006 DK PA200600307
 (51) B29C 70/44 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA PROVISÃO DE POLÍMERO A SEREM USADOS EM INFUSÃO A VÁCUO
 (57) MÉTODO E APARELHO PARA PROVISÃO DE POLÍMERO A SEREM USADOS EM INFUSÃO A VÁCUO. A invenção refere-se a um método de produção de um membro de cobertura de material composto de fibra por meio de infusão a vácuo, onde o material de fibra é impregnado com polímero líquido, e aplicação de um molde (18) com uma cavidade de molde. Na cavidade de molde uma camada de distribuição inferior (11) é posta. Uma inserção de fibra (1) incluindo uma pluralidade de camadas de fibra é posta acima da camada de distribuição inferior (11). Uma primeira camada de distribuição superior (9) e uma segunda camada de distribuição superior (10) são postas em uma distância transversal uma da outra acima da inserção de fibra, de modo que pelo menos uma parte da primeira camada de distribuição sobrepõe uma primeira zona (2) da inserção de fibra (1), e pelo menos uma parte da segunda camada de distribuição sobre põe uma segunda zona (3) da inserção de fibra (1), a primeira zona (2) e a segunda zona (3) sendo separadas por uma zona intermediária (6) não sobrepondo nem a primeira nem a segunda camada de distribuição (9, 10). Um primeiro canal de entrada (7) é posto acima da primeira camada de distribuição (9), e um segundo canal de entrada (8) é posto em cima da segunda camada de distribuição (10). Acima da zona intermediária (6) da inserção de fibra (1) uma membrana semipermeável (5) é posta, que pode expandir sobrepondo sobre a primeira camada de distribuição (9) e/ou a segunda camada de distribuição (10), e que é permeável a gases e substancialmente impermeável a polímero líquido, a dita membrana semipermeável (5) se comunica com uma fonte de vácuo. Finalmente, de uma maneira conhecida per se, uma bolsa de vácuo (19) é posta em cima do molde (18), que é evacuado de ar por meio da fonte de vácuo e polímero é direcionado ao molde através dos primeiro e segundo canais de entrada (7, 8). A invenção refere-se também a um aparelho para provisão de polímero para uso com o método.
 (71) LM Glasfiber A/S (DK)
 (72) Michael Kofoed, Tim Moller Hansen
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 03/09/2008
 (86) PCT DK2007/000107 de 02/03/2007
 (87) WO 2007/098769 de 07/09/2007

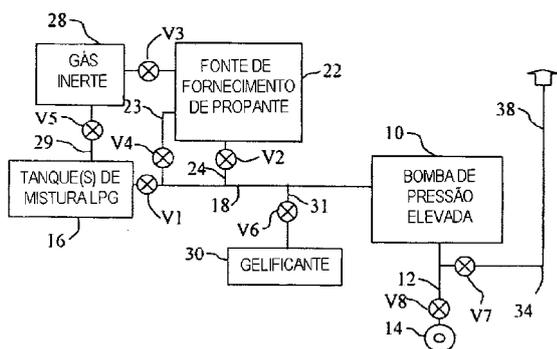


- (21) **PI 0708514-1 A2** (22) 01/03/2007 **1.3**
 (30) 03/03/2006 ES P200600530
 (51) E04H 17/08 (2006.01), E04H 17/10 (2006.01), E04H 17/20 (2006.01)

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO E MOIRÃO TUBULAR MULTIFUNENCIONAL PARA CERCAS, OBTIDO PELO REFERIDO PROCESSO
 (57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO E MOIRAO TUBULAR MULTIFUNENCIONAL PARA CERCAS, OBTIDO PELO REFERIDO PROCESSO A invenção se refere a um processo de fabricação e a um moirão tubular multifuncional para cercas, obtido através do mesmo, os moirões (1) sendo usado como suporte para uma cerca com tela de arame, cada um dos moirões tendo uma pluralidade de elementos de união (2-2'), o processo compreendendo as etapas de cortar a partir de um carretel de folha laminada uma porção de folha (3), dobrar a porção de folha até obter um corpo tubular, as suas extremidades livres sendo opostas, e unir as extremidades livres. O processo compreende adicionalmente uma etapa de formação a frio entre a etapa de corte e a etapa de dobrar para definir uma pluralidade de ranhuras (4-5) , a posição e o formato das quais coincide com a posição e o formato dos elementos de união (2-2') , o comprimento das ranhuras (4-5) sendo equivalente à extensão do contorno externo dos elementos de união (2-2').
 (71) Grupo Carlos Serrano Vicario (ES)
 (72) Carlos Serrano Vicario
 (74) Orlando de Souza
 (85) 03/09/2008
 (86) PCT ES2007/000111 de 01/03/2007
 (87) WO 2007/099187 de 07/09/2007

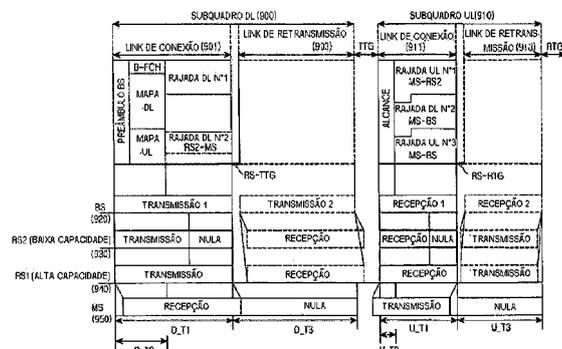


(21) PI 0708515-0 A2 (22) 02/03/2007 1.3
 (30) 03/03/2006 CA 2.538.936
 (51) E21B 43/267 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE FATURAMENTO GÁS DE PETRÓLEO LIQUEFEITO
 (57) SISTEMA DE FRATURAMENTO DE GAS DE PETROLEO LIQUEFEITO Um sistema de fraturamento para um poço, no qual um fluxo de LPG, uma mistura de propano e butano, é injetado no poço em pressão de fraturamento. Propante é fornecido ao fluxo LPG, e carregado pela mistura de LPG para dentro da formação. Gás inerte como nitrogênio é utilizado para purgar os componentes do sistema de LPG e ajudar a proteger contra risco de explosão. Nitrogênio também pode ser adicionado à mistura de LPG durante um fraturamento de formações de gás de carvão ou gás de xisto.
 (71) Gas-Frac Energy Services (CA)
 (72) Dwight N. Loree, Shaun T. Meshor
 (74) Orlando de Souza
 (85) 03/09/2008
 (86) PCT CA2007/000342 de 02/03/2007
 (87) WO 2007/098606 de 07/09/2007

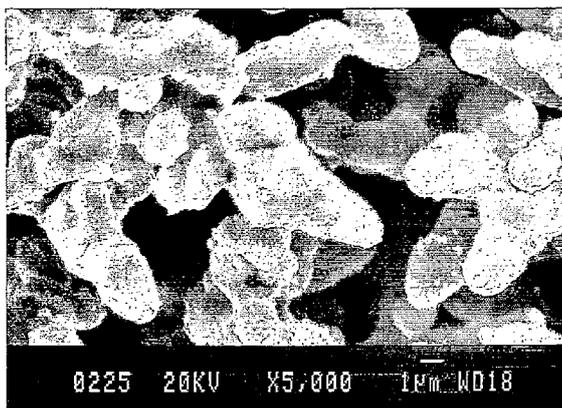


(21) PI 0708516-8 A2 (22) 05/03/2007 1.3

(30) 03/03/2006 KR 10-2006-0020247; 28/08/2006 KR 10-2006-0081828
 (51) H04L 12/28 (2006.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA SUPORTAR SERVIÇOS DE RETRANSMISSÃO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE ACESSO SEM FIO DE BANDA LARGA DE RETRANSMISSÃO MÚLTIPLOS SALTOS
 (57) APARELHO E MÉTODO PARA SUPORTAR SERVIÇOS DE RETRANSMISSÃO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE ACESSO SEM FIO DE BANDA LARGA DE RETRANSMISSÃO DE MÚLTIPLOS SALTOS. São providos um aparelho e método para configurar um subquadro para suportar um serviço de retransmissão em um sistema de comunicação BWA de retransmissão de múltiplos saltos, nos quais uma primeira zona de um subquadro é configurada para ao menos uma entre comunicação entre uma BS e uma primeira MS dentro da área de cobertura da BS, e comunicação entre ao menos uma RS e uma segunda MS dentro da área de cobertura da ao menos uma RS, e uma segunda zona do subquadro é configurada para ao menos uma entre comunicação entre a BS e ao menos uma RS e comunicação entre ao menos uma RS e outra RS.
 (71) Samsung Eletronics CO. Ltd. (KR)
 (72) Mi-Hyun Lee, Jae-Weon Cho, Hyun-Jeong Kang, Pan-Yuh Joo, Joon-Yueng Choi, Chang-Yoo Oh, Young-Bin Chang, Eun-Taek Lim, Sung-Jin Lee
 (74) Orlando De Souza
 (85) 03/09/2008
 (86) PCT KR2007/001081 de 05/03/2007
 (87) WO 2007/100232 de 07/09/2007



(21) PI 0708517-6 A2 (22) 02/03/2007 1.3
 (30) 03/03/2006 SE 0600475-8
 (51) F28F 13/18 (2006.01), C25D 5/00 (2006.01), C25D 5/48 (2006.01), C23C 14/16 (2006.01), C23C 16/06 (2006.01)
 (54) CAMADA POROSA
 (57) CAMADA POROSA. A presente invenção refere-se a um dispositivo trocador de calor com uma superfície de ebulição compreendendo uma camada superficial porosa disposta sobre um substrato sólido, a camada superficial porosa compreendendo uma estrutura de parede porosa definindo e separando macro-poros que são interconectados em uma direção normal geral à superfície do substrato e apresentam um diâmetro acima de 5 µm e abaixo de 1000 µm, onde o diâmetro dos poros aumenta gradualmente com a distância do substrato, onde a estrutura de parede porosa é uma estrutura ramificada contínua.
 (71) Richard Furberg (SE) , Björn Palm (SE) , Shanghua Li (SE) , Muhammet Toprak (US) , Mamoun Muhammed (SE)
 (72) Richard Furberg, Björn Palm, Shanghua Li, Mamoun Muhammed, Muhammet Toprak
 (74) Magnus Aspeby and Claudio Szabas
 (85) 03/09/2008
 (86) PCT SE2007/000208 de 02/03/2007
 (87) WO 2007/100297 de 07/09/2007



(21) PI 0708518-4 A2 (22) 01/03/2007 1.3
 (30) 03/03/2006 US 11/367.219

(51) A61F 13/15 (2006.01)

(54) ROUPA ÍNTIMA ABSORVENTE SIMILAR A CALÇA DESCARTÁVEL SEMELHANTE À ROUPA ÍNTIMA DE TECIDO

(57) ROUPA ÍNTIMA ABSORVENTE SIMILAR A CALÇA DESCARTÁVEL SEMELHANTE À ROUPA ÍNTIMA DE TECIDO Uma roupa íntima absorvente semelhante a calça descartável é divulgada possuindo um corpo com regiões frontal e posterior estiráveis conectadas por uma região de entrepernas. A região frontal possui uma primeira extremidade e a região posterior possui uma segunda extremidade e o corpo é dobrado de forma que as duas extremidades estejam alinhadas. Uma faixa de cintura é presa às primeira e segunda extremidades e se projeta para fora das mesmas. Um par de costuras laterais une as regiões frontal e posterior e se estende através da faixa de cintura para formar uma roupa íntima possuindo um eixo central longitudinal, uma abertura de cintura e um par de aberturas de perna. Elementos elásticos circundam pelo menos parcialmente o par de aberturas de perna. A faixa de cintura possui um comprimento retraído superior aos elementos elásticos e a faixa de cintura atribui uma configuração convexa a cada um do par de costuras laterais antes da roupa íntima ser vestida por um usuário.

(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US)

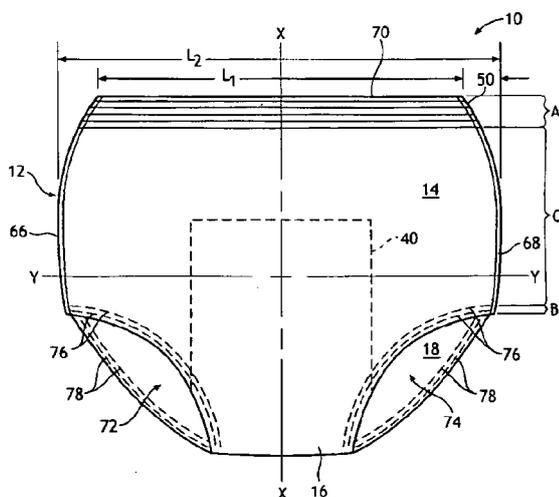
(72) Jeffrey James Loritz, Stacy Nicole Markovich

(74) Orlando de Souza

(85) 03/09/2008

(86) PCT IB2007/050673 de 01/03/2007

(87) WO 2007/099510 de 07/09/2007



(21) PI 0708519-2 A2 (22) 02/03/2007

1.3

(30) 03/03/2006 IB PCT/IB2006/000466

(51) C07K 14/16 (2006.01), A61K 39/21 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01)

(54) VESÍCULA SEMELHANTE AO VIROSSOMA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE PELO MENOS UMA VESÍCULA SEMELHANTE AO VIROSSOMA, MÉTODO DE TRATAMENTO E/OU PROFILAXIA DE UMA INFECÇÃO POR HIV, E, KIT PARA INDUZIR UMA RESPOSTA IMUNE CONTRA UMA PROTEÍNA GP41 DE UM VÍRUS DA IMUNODEFICIÊNCIA HUMANA

(57) VESÍCULA SEMELHANTE AO VIROSSOMA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE PELO MENOS UMA VESÍCULA SEMELHANTE AO VIROSSOMA, METODO DE TRATAMENTO E/OU PROFILAXIA DE UMA INFECÇÃO POR HIV, E, KIT PARA INDUZIR UMA RESPOSTA IMUNE CONTRA UMA PROTEÍNA GP41 DE UM VÍRUS DA IMUNODEFICIÊNCIA HUMANA. A presente invenção diz respeito a uma vesícula semelhante ao virossoma que compreende pelo menos um antígeno derivado de gp4 1 ou um análogo deste, o dito antígeno derivado de gp4 1 estando localizado na superfície externa de e/ou encapsulado dentro da dita vesícula e estando em uma configuração conveniente para conferir a dita vesícula semelhante ao virossoma com uma capacidade de induzir uma resposta imune contra uma proteína gp41 de um vírus da imunodeficiência humana (HIV).

(71) Mymetics Corporation (US), Institut National de La Sante Et De La Recherche Medicale (INSERM) (FR), Pevion Biotech Ltd (CH)

(72) Sylvain Felury, Morgane Bomsel, Rinaldo Zurbriggen

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 03/09/2008

(86) PCT IB2007/000502 de 02/03/2007

(87) WO 2007/099446 de 07/09/2007

(21) PI 0708520-6 A2 (22) 05/03/2007

1.3

(30) 03/03/2006 DE 10 2006 010 390.4

(51) H04L 27/26 (2006.01)

(54) SINAL DE RADIODIFUSÃO COM TRANSMISSÃO SIMULTÂNEA DE FM, SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE RADIODIFUSÃO E DISPOSITIVO DE RECEPÇÃO PARA O MESMO

(57) SINAL DE RADIODIFUSÃO COM TRANSMISSÃO SIMULTÂNEA DE FM, SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE RADIODIFUSÃO E DISPOSITIVO DE RECEPÇÃO PARA O MESMO. A presente invenção refere-se a um sinal de radiodifusão de transmissão simultânea de FM, no qual pelo menos um sinal digital e um sinal analógico estão combinados para transmissão em um canal de transmissão com largura de banda limitada como um sinal total (s), que apresenta uma primeira velocidade de fase (vs), sendo que é posto à disposição um sinal auxiliar (hs), que está formado na região complexa do sinal digital (ds) modulado, a ser transmitido, e do sinal analógico (as) modulado em

FM, a ser transmitido, que apresenta uma segunda velocidade de fase (vas). O referido sinal auxiliar (hs) está colocado em um âmbito de frequência não usado ou pelo menos extensivamente não usado do sinal digital (ds). O sinal total (s) para transmissão compreende o sinal auxiliar (hs) e o sinal digital (ds) modulado em FM e a primeira velocidade de fase (vs) do sinal total (s) corresponde, pelo menos aproximadamente, à segunda velocidade de fase (vas) do sinal analógico (25).

(71) Micronas GmbH (DE)

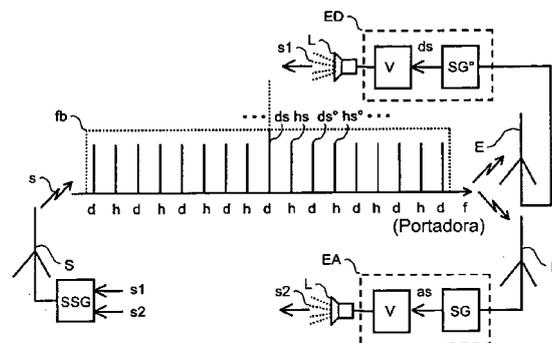
(72) Carsten Noeske, Christian Bock

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 03/09/2008

(86) PCT EP2007/001870 de 05/03/2007

(87) WO 2007/101642 de 13/09/2007



(21) PI 0708521-4 A2 (22) 03/08/2007

1.3

(30) 04/08/2006 JP 2006-213600

(51) C07H 15/203 (2006.01), A61K 31/7034 (2006.01), A61K 31/7036 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 7/10 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/12 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07H 17/02 (2006.01)

(54) DERIVADO DO BENZILFENIL GLICOPIRANOSÍDIO

(57) DERIVADO DO BENZILFENIL GLICOPIRANOSÍDIO. A presente invenção se refere a um derivado benzilfenil glicopiranosídeo possuindo um excelente efeito inibidor sobre as atividades da SGLT1 humana e/ou da SGLT2 humana. É fornecido um composto ou um sal farmacêuticamente aceitável do mesmo representado pela seguinte fórmula geral (1): Em que: R¹ representa um átomo de hidrogênio, um grupo amina, um grupo hidroxi alquil(C₁-C₆), etc.; R² representa um átomo de hidrogênio, etc.; R³ representa um grupo alquil(C₁-C₆), um grupo hidroxi alquil(C₁-C₆), etc.; R⁴ representa um átomo de hidrogênio, um grupo a- cil(C₂-C₇), etc.; R⁵, R⁶, R⁷, e R⁸ são os mesmos ou são diferentes e cada um representa um átomo de hidrogênio ou um grupo alquil(C₁-C₆), com a condição de que R⁵, R⁶, R⁷ e R⁸ não sejam ao mesmo tempo átomos de hidrogênio; n varia de 0 a 4; e X é CH ou N.

(71) Daiichi Sankyo Company, Limited (JP)

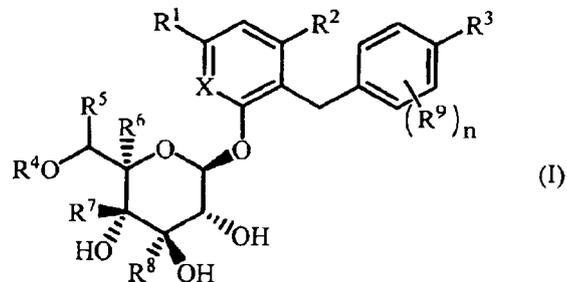
(72) Takeshi Honda, Minoru Oguchi, Masao Yoshida, Ryo Okuyama, Tsuneaki Ogata, Manabu Abe, Kenjiro Ueda, Jun Ohsumi, Masanori Izumi

(74) Alexandre Ferreira

(85) 03/09/2008

(86) PCT JP2007/065231 de 03/08/2007

(87) WO 2008/016132 de 07/02/2008



(21) PI 0708522-2 A2 (22) 27/02/2007

1.3

(30) 03/03/2006 US 60/778,987

(51) A61K 39/02 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01)

(54) VACINA DE MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE

(57) "VACINA DE MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE. A invenção proporciona um novo método de vacinação de um porco contra Mycoplasma hyopneumoniae pela administração a um leitão desmamado ou a uma porca de uma dose única de uma quantidade eficaz de uma vacina de Mycoplasma hyopneumoniae. A vacina de Mycoplasma hyopneumoniae pode ser uma preparação inativada ou viva modificada de células totais ou parciais, uma vacina de subunidade ou uma vacina de ácido nucléico ou de DNA.

(71) Merial Limited (US)

(72) Gregory Charles Royer, Russell Howser, Catherine Charreyre, Francis William Milward

(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.

(85) 03/09/2008
 (86) PCT US2007/004978 de 27/02/2007
 (87) WO 2007/103042 de 13/09/2007

(21) **PI 0708523-0 A2** (22) 02/03/2007 1.3
 (30) 03/03/2006 US 60/778,802

(51) A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23L 1/20 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE SEPARAR GORDURA DE MATERIAIS DE PLANTAS QUE NÃO SÃO A SOJA E COMPOSIÇÕES PRODUZIDAS A PARTIR DELES
 (57) MÉTODOS DE SEPARAR GORDURA DE MATERIAIS DE PLANTAS QUE NÃO SÃO A SOJA E COMPOSIÇÕES PRODUZIDAS A PARTIR DELES
 Divulgam-se métodos para separar materiais de plantas que não são a soja, para produzir uma fração enriquecida em gordura, um extrato de planta com gordura reduzida, composições de proteínas de plantas com gorduras reduzidas, um óleo bruto, gomas de plantas, um óleo com a goma removida e um sedimento de proteína-gordura. Divulgam-se também produtos alimentícios contendo os, ou preparados a partir dos, extratos com gorduras reduzidas, fração enriquecida em gordura, gomas, óleos, sedimentos de proteína-gordura e composições de proteínas com gorduras reduzidas.

(71) Specialty Protein Producers, INC. (US)

(72) Donald L. Crank

(74) Alexandre Ferreira

(85) 03/09/2008

(86) PCT US2007/063115 de 02/03/2007

(87) WO WO2007/103757 de 13/09/2007

(21) **PI 0708524-9 A2** (22) 02/03/2007 1.3

(30) 03/03/2006 US 60/779,377

(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE N-FORMIL HIDROXILAMINA

(57) COMPOSTOS N-FORMIL HIDROXILAMINA. A presente invenção refere-se a novos compostos N-formil hidroxilamina e seus derivados são descritos. Estes compostos N-formil hidroxilamina inibem peptidil deformilase (PDF), uma enzima presente em procarionotas. Os compostos são úteis como antimicrobianos e antibióticos. Os compostos da invenção exibem inibição seletiva de peptidil deformilase versus outras metaloproteinases tais como MMPs. Métodos de preparação e utilização dos compostos são também descritos.

(71) Novartis Ag (CH)

(72) Kwangho Lee, Jannifer Leeds

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 03/09/2008

(86) PCT US2007/063167 de 02/03/2007

(87) WO WO2007/106670 de 20/09/2007

(21) **PI 0708525-7 A2** (22) 02/03/2007 1.3

(30) 03/03/2006 EP 06004414.6; 03/03/2006 US 60/778371

(51) C07C 29/60 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE 1,2-PROPANODIOL

(57) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE 1,2-PROPANODIOL. A presente invenção refere-se a um processo para a preparação de 1,2-propanodiol, em que uma corrente contendo glicerol, em particular uma corrente obtida em uma escala industrial na produção de biodiesel, é submetida a uma hidrogenação.

(71) Basf Se (DE)

(72) Jochem Henkelmann, Michael Becker, Jochen Bürkler, Peter Wahl, Gerhard Theis, Stephan Maurer

(85) 03/09/2008

(86) PCT EP2007/051983 de 02/03/2007

(87) WO WO2007/099161 de 07/09/2007

(21) **PI 0708526-5 A2** (22) 15/02/2007 1.3

(30) 06/03/2006 DE 10 2006 010 140.5; 03/08/2006 DE 120 2006 036 209.8

(51) F16D 25/08 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA O ACIONAMENTO DE UMA EMBREAGEM

(57) DISPOSITIVO PARA O ACIONAMENTO DE UMA EMBREAGEM. A presente invenção refere-se a um dispositivo (1) para o acionamento de uma embreagem, em particular, de uma embreagem na barra de acionamento de um veículo automotor, entre um motor de acionamento e uma caixa de câmbio. Esse dispositivo compreende uma disposição de cilindro/êmbolo (21, 9,10) pneumática ou hidráulica, que está apoiada suspensa em relação a um meio de transmissão (2) que está em ligação efetiva com um mancal de desengate (3).

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)

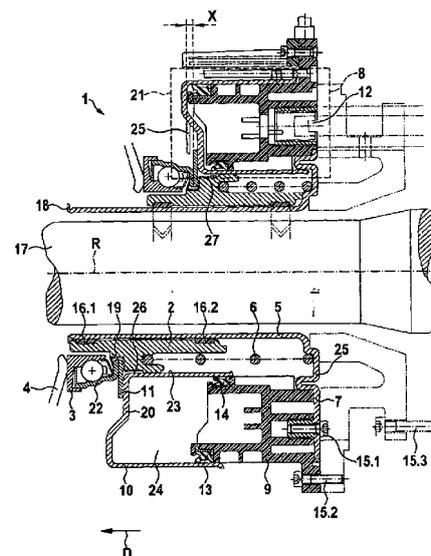
(72) Thomas Rammhofer, Berthold Altmeyen

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 03/09/2008

(86) PCT DE2007/000294 de 15/02/2007

(87) WO WO2007/101419 de 13/09/2007



(21) **PI 0708527-3 A2** (22) 02/03/2007 1.3

(30) 03/03/2006 US 60/779,165

(51) A61K 48/00 (2006.01)

(54) TRATAMENTO DA TENDINOPATIA POR INIBIÇÃO DE MOLÉCULAS QUE CONTRIBUEM PARA A FORMAÇÃO DE CARTILAGEM

(57) TRATAMENTO DA TENDINOPATIA POR INIBIÇÃO DE MOLÉCULAS QUE CONTRIBUEM PARA A FORMAÇÃO DE CARTILAGEM. A presente invenção refere-se a métodos para tratar a tendinopatia. Os distúrbios tratados ou prevenidos incluem, por exemplo, tendinite, tendinose, paratendinite, tenossinovite, lesão por uso excessivo e trauma do tendão, peritendinite, e paratenonite, ou outros distúrbios degenerativos do tendão. Os métodos terapêuticos descritos incluem administrar para um paciente um inibidor de moléculas envolvidas na formação de cartilagem ou fibrocartilagem em tendão tendinopático, em uma quantidade eficaz para tratar ou prevenir um distúrbio degenerativo do tendão, deterioração lenta do tendão, restaurar a estrutura sadia do tendão, estimular a regeneração do tendão e 1 ou manter a massa do tendão e/ou a qualidade.

(71) Wyeth (US)

(72) Joanne M. Archambault, Scott Jelinsky

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 03/09/2008

(86) PCT US2007/063177 de 02/03/2007

(87) WO WO2007/103787 de 13/09/2007

(21) **PI 0708528-1 A2** (22) 05/03/2007 1.3

(30) 03/03/2006 US 60/778367; 13/11/2006 US 60/858359

(51) A61F 2/82 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO, STENT, E, MÉTODO PARA PRODUIR UM DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO, E PARA A CONEXÃO DE UM PRIMEIRO OBJETO A UM SEGUNDO OBJETO

(57) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO, STENT, E, METODOS PARA PRODUIR UM DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO, E PARA A CONEXÃO DE UM PRIMEIRO OBJETO A UM SEGUNDO OBJETO. Um dispositivo de fixação é provido para ser associado a um primeiro objeto, para a fixação do objeto a um segundo objeto. O dispositivo compreende pelo menos um elemento de fixação tendo uma parcela basal e, pelo menos, uma porção de sujeição. O elemento de fixação é produzido originalmente com sua porção de sujeição tendo uma primeira orientação em relação à porção de base e com uma possibilidade de trazer a porção de sujeição para uma segunda orientação em relação à porção de base, para permitir que, pelo menos, a uma porção de sujeição penetre o segundo objeto que está sendo exposto à mesma enquanto permanece na segunda orientação, e sendo adaptada para mudar a segunda orientação para a primeira orientação para prover a fixação.

(71) Vayro Ltd. (IL)

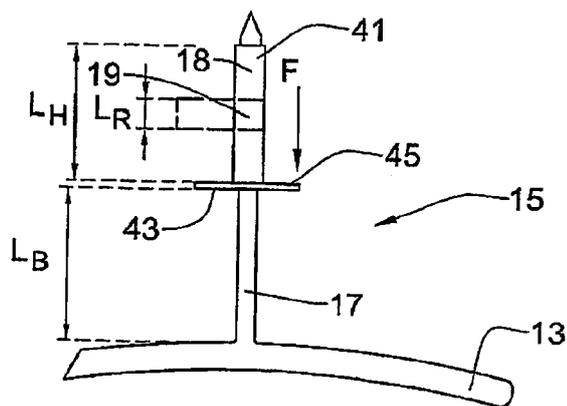
(72) Yehuda Miron, Ron Karmeli, Yuri Sudin

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 03/09/2008

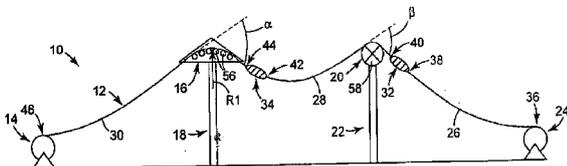
(86) PCT IB2007/000511 de 05/03/2007

(87) WO WO2007/099448 de 07/09/2007



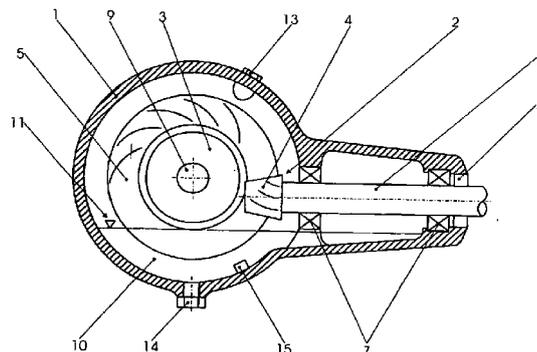
- (21) **PI 0708529-0 A2** (22) 02/03/2007 1.3
 (30) 03/03/2006 US 60/779.108
 (51) A23J 1/00 (2006.01), A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/16 (2006.01), A23L 1/314 (2006.01), A23L 1/317 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE PROTEÍNA DERIVADA DE PLANTA
 (57) COMPOSIÇÕES DE PROTEÍNA DERIVADA DE PLANTA. A invenção se refere a composições de proteína de planta preparadas a partir de um material de planta não tratado a hexano, álcool, tendo um Índice de Dispersibilidade de Proteína de pelo menos 65%. Também são apresentadas composições de proteína de planta preparadas através de um líquido de alta pressão extraído de material de planta tendo um Índice de Dispersibilidade de Proteína de pelo menos 65%. As composições de proteína de planta compreendem pelo menos 65% de peso seco de proteína e uma relação de proteína para gordura de pelo menos 6 para 1.
 (71) Specialty Protein Producers, INC. (US)
 (72) Donald L. Crank
 (74) Alexandre Ferreira
 (85) 03/09/2008
 (86) PCT US2007/063174 de 02/03/2007
 (87) WO WO2007/103785 de 13/09/2007

- (21) **PI 0708530-3 A2** (22) 16/02/2007 1.3
 (30) 07/03/2006 US 11/276.607
 (51) H02G 1/02 (2006.01)
 (54) INSTALAÇÃO DE CABOS DE TRANSMISSÃO ELÉTRICA EMENDADOS
 (57) INSTALAÇÃO DE CABOS DE TRANSMISSÃO ELÉTRICA EMENDADO. A presente invenção refere-se a um método para instalação de um cabo de transmissão elétrica que inclui o fornecimento de um cabo de transmissão elétrica que se estende a partir de uma primeira extremidade até uma segunda extremidade. O cabo inclui uma emenda flexível de tensão integral entre a primeira extremidade e a segunda extremidade. Adicionalmente, o cabo de transmissão elétrica inclui pelo menos um fio compósito. Adicionalmente, a emenda flexível de tensão integral é puxada sobre um primeiro conjunto de roldanas.
 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
 (72) Colin McCullough, Herve E. Deve, Todd N Staffaroni
 (74) Alexandre Ferreira
 (85) 03/09/2008
 (86) PCT US2007/004016 de 16/02/2007
 (87) WO WO2007/102976 de 13/09/2007

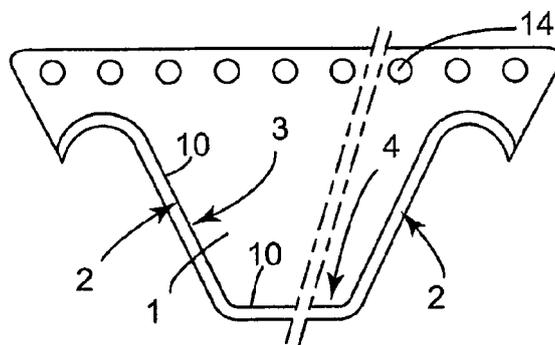


- (21) **PI 0708531-1 A2** (22) 02/03/2007 1.3
 (30) 03/03/2006 AT GM 162/2006
 (51) C10M 141/10 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01), F16H 57/04 (2010.01)
 (54) TRANSMISSÃO OPERÁVEL, FLUIDO OPERACIONAL PARA ESSA TRANSMISSÃO E PROCESSO PARA SUA PRIMEIRA COLOCAÇÃO EM FUNCIONAMENTO
 (57) TRANSMISSÃO OPERÁVEL, FLUIDO OPERACIONAL PARA ESSA TRANSMISSÃO E PROCESSO PARA SUA PRIMEIRA COLOCAÇÃO EM FUNCIONAMENTO. A presente invenção refere-se a uma transmissão operável com rodas dentadas que deve ser operada com um agente lubrificante e refrigerante que proporcione melhor descarga de calor e viscosidade independente da temperatura e seja ecologicamente compatível. Para tanto, a transmissão contém uma mistura de água e um glicol ou semelhante, em que estão suspensas partículas de grafite. De preferência, a mistura contém 40 a 60 por cento em peso do glicol e 2 a 25 por cento em peso de grafite em forma de partículas de grafite em flocos com um tamanho de grão aquém de 12 micrometros, sendo o restante água e outros acréscimos e/ou aditivos. Além disso, são descritos o agente lubrificante e refrigerante e um processo para colocação de funcionamento de uma transmissão operada com o mesmo.
 (71) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & CO KG (AT)
 (72) Franz Mayr
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

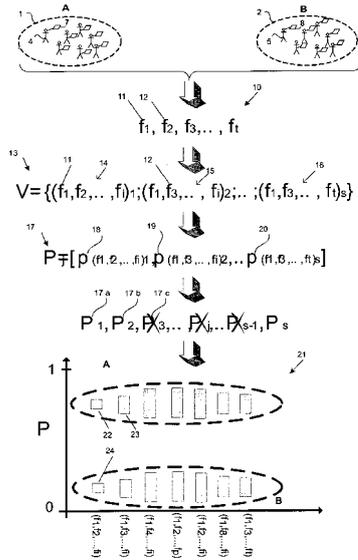
- (85) 03/09/2008
 (86) PCT AT2007/000108 de 02/03/2007
 (87) WO WO2007/098523 de 07/09/2007



- (21) **PI 0708532-0 A2** (22) 01/03/2007 1.3
 (30) 03/03/2006 FR 06 01923
 (51) F16G 5/06 (2006.01), F16G 5/20 (2006.01)
 (54) CORREIA DE TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA
 (57) CORREIA DE TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA. A presente invenção refere-se a uma correia nervurada de transmissão de potência, que apresenta um conjunto dentado em elastômero à base de elastômero etileno alfa-olefina, caracterizada pelo fato de pelo menos os flancos do conjunto dentado serem revestidos de uma película em matéria termoplástica pelo menos em parte reticulada, compreendendo pelo menos 30% de pelo menos um polietileno de baixa densidade, tendo uma massa molecular compreendida entre 50 000 e 200 000 g/mol. A invenção refere-se também a uma processo de fabricação que utiliza a aplicação desta película em matéria termoplástica no estado não-reticulado ou pelo menos em parte reticulada.
 (71) Hutchinson (FR)
 (72) Marie Dieudonne, Philippe Sonntag, Hervé Varin
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 03/09/2008
 (86) PCT FR2007/000368 de 01/03/2007
 (87) WO WO2007/099233 de 07/09/2007

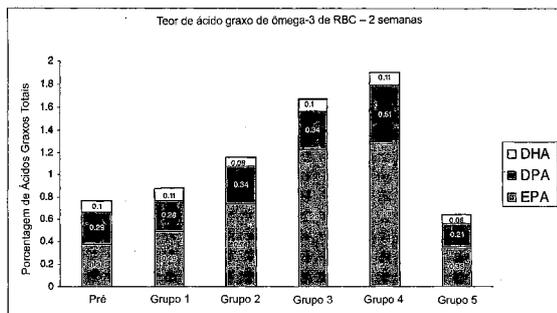


- (21) **PI 0708533-8 A2** (22) 02/03/2007 1.3
 (30) 03/03/2006 EP 06 075506.3; 30/05/2006 US 60/809,514; 01/09/2006 EP 06 018383.7
 (51) A01B 71/08 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE CONSTRUÇÃO E USO DE UMA FERRAMENTA DE REFERÊNCIA PARA A GERAÇÃO DE UM SINAL DISCRIMINATÓRIO PARA INDICAÇÃO DE UM ESTADO CLÍNICO DE UMA PESSOA
 (57) MÉTODO DE CONSTRUÇÃO E USO DE UMA FERRAMENTA DE REFERÊNCIA PARA A GERAÇÃO DE UM SINAL DISCRIMINATÓRIO PARA INDICAÇÃO DE UM ESTADO CLÍNICO DE UMA PESSOA. A presente invenção refere-se à construção de uma ferramenta de referência e o uso da ferramenta de referência para distinção entre um estado clínico de uma pessoa e uma pessoa de referência. Esta ferramenta pode ser considerada como um "mapa" de referência que consiste em um ou vários números de grupos de referência, onde as pessoas nos mesmos grupos compartilham uma ou mais características comuns, por exemplo, idade, sexo, estado clínico, etc. A presente invenção refere-se, portanto, a vide se uma pessoa a ser diagnosticada cai em um ou mais dos referidos grupos simplesmente pela comparação de dados biológicos processados coletados a partir da pessoa com o "mapa" de referência.
 (71) Mentis Cura Ehf. (IS)
 (72) Steinn Gudmundsson, Johannes Helgason, Gilsli Holmar Johannesson, Kristinn Johnsen
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 03/09/2008
 (86) PCT EP2007/001815 de 02/03/2007
 (87) WO 2007/098957 de 07/09/2007



(21) **PI 0708534-6 A2** (22) 05/03/2007 **1.3**
 (30) 03/03/2006 US 60/779,170
 (51) C12Q 1/68 (2006.01)
 (54) ENSAIO MOLECULAR PARA PROGNOSTICAR A RECORRÊNCIA DE CÂNCER DO CÔLON DUKES B
 (57) ENSAIO MOLECULAR PARA PROGNOSTICAR A RECORRÊNCIA DE CÂNCER DO CÔLON DUKES B. A presente invenção refere-se a avaliação do status do câncer colorretal por determinação da expressão diferencial de uma coleção de genes. Especificamente usada para distinguir entre pacientes operados Duke's B recorrentes e não-recorrentes.
 (71) Veridex, LLC (US)
 (72) Yixin Wang, Abhijit Mazumder, Yuqiu Jiang, Thomas Briggs
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 03/09/2008
 (86) PCT US2007/005823 de 05/03/2007
 (87) WO 2008/045133 de 17/04/2008

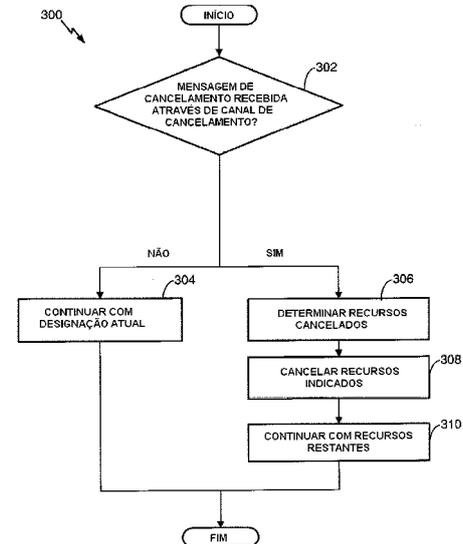
(21) **PI 0708535-4 A2** (22) 01/03/2007 **1.3**
 (30) 03/03/2006 US 60/779,135
 (51) A61K 31/202 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/06 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)
 (54) MEIOS PARA MELHORA DA SAÚDE CARDIOVASCULAR
 (57) MEIOS PARA MELHORA DA SAÚDE CARDIOVASCULAR. A presente invenção refere-se ao metabolismo de lipídeo e suplementação de dieta, e provê métodos e composições para melhorar a saúde cardíaca de um mamífero administrando oralmente ácido estearidônico e compostos relacionados ao mamífero. A saúde cardíaca melhorada é evidenciada pelo enriquecimento de tecido cardíaco com ácido eicosapentaenóico (20:3, w3) e ácido docosapentaenóico (22:5, w3) seguindo a administração. São também providos métodos para promoção de produto contendo ácido estearidônico através do anúncio de seus benefícios para a saúde do coração.
 (71) Monsanto Technology LLC (US)
 (72) Maurren Dirienzo, Cherian George, James D. Astwood, William S. Harris
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 03/09/2008
 (86) PCT US2007/005322 de 01/03/2007
 (87) WO 2007/103160 de 13/09/2007



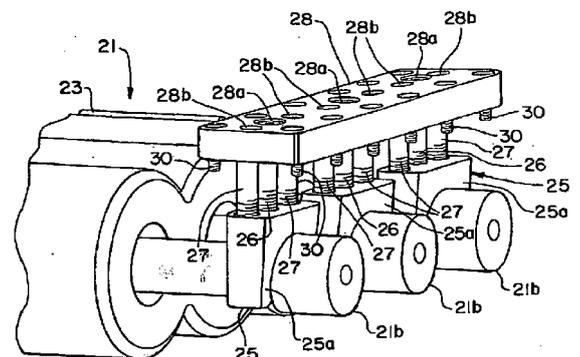
(21) **PI 0708536-2 A2** (22) 07/03/2007 **1.3**
 (30) 07/03/2006 US 11/369,494
 (51) H04L 12/56 (2006.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA CANCELAMENTO DE RECURSOS EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
 (57) MÉTODO E SISTEMA PARA CANCELAMENTO DE RECURSOS EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO. São descritos sistemas e métodos

que facilitam o cancelamento dinâmico de recursos e canais de comunicação para transmissão de mensagens indicativas de cancelamento de recursos. São também providos sistemas e métodos para a geração e interpretação de mensagens de cancelamento.

(71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Alexei Gorokhov, Aamod Khandekar, Aneesh Agrawal
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lloce
 (85) 03/09/2008
 (86) PCT US2007/063516 de 07/03/2007
 (87) WO 2007/103990 de 13/09/2007



(21) **PI 0708537-0 A2** (22) 03/01/2007 **1.3**
 (30) 03/03/2006 US 60/779,249; 01/08/2006 US 11/497,217
 (51) B22D 17/26 (2006.01), B22D 33/04 (2006.01)
 (54) APARELHO E MÉTODOS DE MOLDAGEM E FUNDIÇÃO SOB PRESSÃO
 (57) APARELHO E MÉTODOS DE MOLDAGEM E FUNDIÇÃO SOB PRESSÃO. A presente invenção refere-se a um molde ou matriz que tem uma manutenção fácil e conveniente, e inclui partes retidas de maneira liberável e permite acesso e remoção das partes ou elementos de molde que podem necessitar de manutenção, reparo ou substituição sem que ocorra a remoção do molde ou da matriz de uma máquina de fundição sob pressão.
 (71) Delaware Machinery And Tool Company, Inc. (US)
 (72) Gregg Edward Whealy, Ryan A. Haas, William R. Garrett, Brian L. Backus
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 03/09/2008
 (86) PCT US2007/000013 de 03/01/2007
 (87) WO 2007/106194 de 20/09/2007



(21) **PI 0708538-9 A2** (22) 01/03/2007 **1.3**
 (30) 03/03/2006 EP 06110614.2; 30/06/2006 DE 102006030290.7
 (51) B41F 13/30 (2006.01), B41F 31/00 (2006.01), B41F 31/26 (2006.01), B41F 31/30 (2006.01), B41F 13/40 (2006.01), B41F 31/36 (2006.01)
 (54) GRUPOS DE IMPRESSÃO DE UMA IMPRESSORA
 (57) GRUPOS DE IMPRESSÃO DE UMA IMPRESSORA. A presente invenção refere-se a um grupo de impressão de uma impressora, que compreende um cilindro de transferência (06), um cilindro de gravar e um primeiro rolo (28) de uma unidade de fornecimento de tinta (08), que funciona junto com o cilindro de gravar como rolo de aplicação de umidade (28). O primeiro rolo (28) apresenta, substancialmente, o mesmo diâmetro do cilindro de gravar (07), e sendo que os eixos de rotação do cilindro de gravar (07) e os eixos de rotação do cilindro de transferência (06) associado definem, em posição de operação, um plano (E). Em posição de operação, um plano (A), definido pelos eixos de rotação do rolo de aplicação (28) e do cilindro de gravar (07), formam um ângulo δ máximo de

450, junto com o plano (E), definido pelos eixos de rotação do cilindro de gravar (07) e do cilindro de transferência (06). O cilindro de gravar (07) e/ou o cilindro de transferência (06) estão montados de modo ajustável na direção do cilindro de transferência (06), por meio de pelo menos um ativador (82) manobrável por meio de pressão, associado apenas ao cilindro de gravar (07) e/ou ao cilindro de transmissão (06), enquanto o primeiro rolo (28) está de modo ajustável na direção do cilindro de transferência (06), por meio de pelo menos um ativador (253; 322), que está associado apenas ao rolo (28) e é ativado por um meio de pressão, e tem um componente de movimento. Um segundo rolo (33; 26) que funciona em conjunto com o primeiro rolo (28), está previsto abaixo do plano (E).

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft (DE)

(72) Bernd Kurt Masuch, Georg Schneider

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 03/09/2008

(86) PCT EP2007/051955 de 01/03/2007

(87) WO 2007/099148 de 07/09/2007

(21) PI 0708539-7 A2 (22) 13/07/2007

1.3

(30) 12/07/2007 TT TT/A2007/00172

(51) G10D 13/08 (2006.01)

(54) INSTRUMENTO MUSICAL PAN-G

(57) INSTRUMENTO MUSICAL PAN-G.A presente invenção refere-se a uma montagem de instrumentos musicais "steelpan" acústicos, sendo uma inovação que aperfeiçoa significativamente o "steelpan" acústico tradicional da técnica antecedente. Aos ditos aperfeiçoamentos incluem uma extensão de variação de nota através da montagem de Pans-G, uma redução substancial no número de "steelpan" requerido para cobrir efetivamente a variação musical "steelpan", o uso de um projeto composto por meio do qual as partes componentes individuais do instrumento, especificamente a superfície de execução, a fixação posterior, ou saia e o bastão ou taco de execução, são otimizados para sua função específica, a aplicação de uma variedade de técnicas para eliminar ou reduzir, vibrações solidárias não musicais e a inclusão de uma variedade de projetos de ressoador mecânico ou acústico, para aumentar otimamente a projeção sonora do instrumento anteriormente mencionado.

(71) Ministry Of Attorney General (TT), Brian R. Copeland (TT), COPELAND, BRIAN R. (TT), THE GOVERNMENT OF TRINIDAD AND TOBAGO (TT)

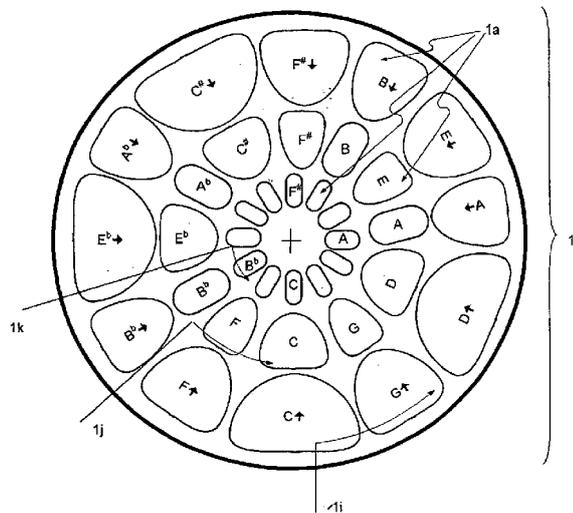
(72) Brian R. Copeland

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 04/09/2008

(86) PCT TT2007/000001 de 13/07/2007

(87) WO 2009/011669 de 22/01/2009



(21) PI 0708540-0 A2 (22) 26/03/2007

1.3

(30) 02/04/2006 IL 174720

(51) B23C 5/00 (2006.01), B23C 5/10 (2006.01)

(54) FRESA QUE TEM UM EIXO LONGITUDINAL E UMA DIREÇÃO DE ROTAÇÃO AO REDOR DELE

(57) FRESA QUE TEM UM EIXO LONGITUDINAL E UMA DIREÇÃO DE ROTAÇÃO AO REDOR DELE. Uma fresa (12, 600) tem uma porção de corte frontal com uma pluralidade de bordas de corte periféricas (26, 80) que se estendem voltadas para trás a partir de uma borda de corte frontal (18, 66). Cada borda de corte periférica (26, 80) é adaptada para gerar um envoltório externo correspondente de um corpo de revolução quando a fresa (12, 60) gira ao redor de seu eixo longitudinal (A, A2). No mínimo, uma borda de corte (26, 80) é adaptada para gerar um envoltório externo cilíndrico (46); no mínimo, uma borda de corte (26, 80) é adaptada para gerar um envoltório externo afilado geralmente tronco-cônico (42) que se estende para longe da extremidade de corte frontal, ao mesmo tempo em que afunila radialmente para fora; e a no mínimo uma borda de corte é adaptada para gerar um envoltório externo de cauda de andorinha geralmente tronco-cônica (44), que se estende para longe da extremidade de corte frontal, ao mesmo tempo em que afunila radialmente para dentro.

(71) Iscar LTD. (IL)

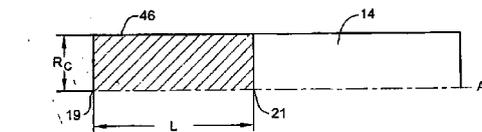
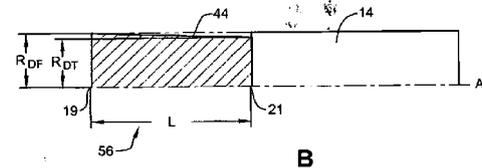
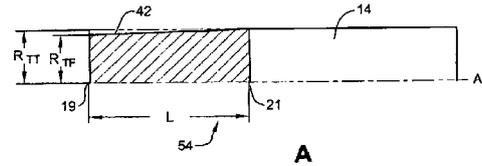
(72) Petrus Antonius Vangent, Alexander Khina, Hagai Reinharz

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 04/09/2008

(86) PCT IL2007/000388 de 26/03/2007

(87) WO 2007/113803 de 11/10/2007



(21) PI 0708541-9 A2 (22) 07/03/2007

(30) 13/03/2006 FR 0650841

(51) H04L 7/04 (2006.01)

(54) MÉTODO, MÓDULO E APARELHO PARA RECEBER QUADROS DE PACOTES DE DADOS

(57) MÉTODO, MÓDULO E APARELHO PARA RECEBER QUADROS DE PACOTES DE DADOS. A invenção diz respeito a um método para receber um quadro compreendendo pacotes de dados protegidos por pelo menos um código de detecção de erro. Em particular, a fim de permitir uma sincronia nos pacotes de dados, o método compreende: uma primeira verificação (93) se um conjunto de dados, que será protegido por um código de detecção de erro, não compreende nenhum erro, o quadro compreendendo o conjunto de dados; uma sincronia em um dos pacotes compreendendo o conjunto se a verificação indicar que o conjunto de dados não compreende nenhum erro. A invenção também diz respeito a um módulo de sincronia correspondente e a um aparelho que implementa este módulo.

(71) Thomson Licensing (FR)

(72) Ludovic Jeanne, Patrick Fontaine, Charline Guguen

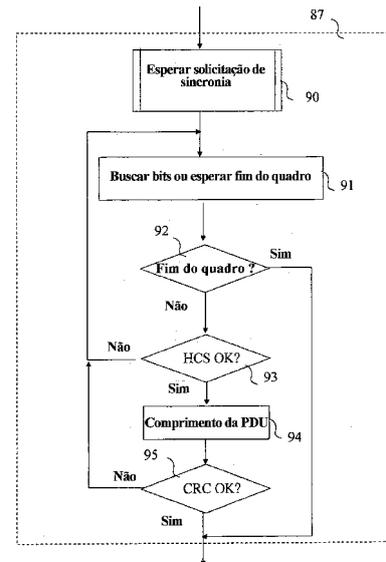
(74) Nellie Anne Danie-Shores

(85) 04/09/2008

(86) PCT EP2007/052133 de 07/03/2007

(87) WO 2007/104686 de 20/09/2007

1.3



(21) PI 0708542-7 A2 (22) 06/03/2007

(30) 07/03/2006 US 60/779745; 23/06/2006 US 60/816231

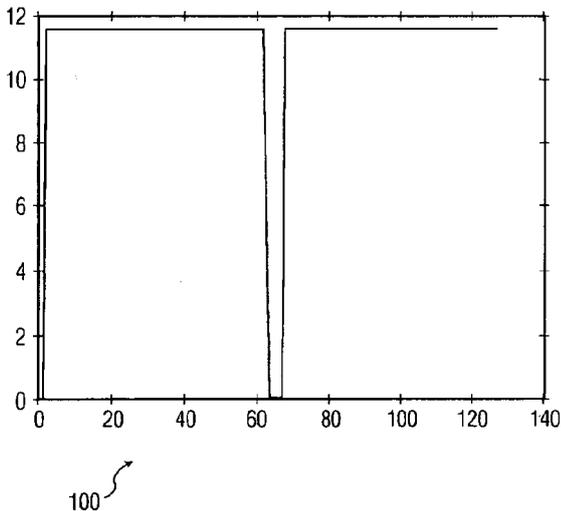
(51) H04L 27/26 (2006.01)

(54) SISTEMA, APARELHO E MÉTODO PARA PROJETO DE UMA SEQUÊNCIA DE SINCRONIZAÇÃO

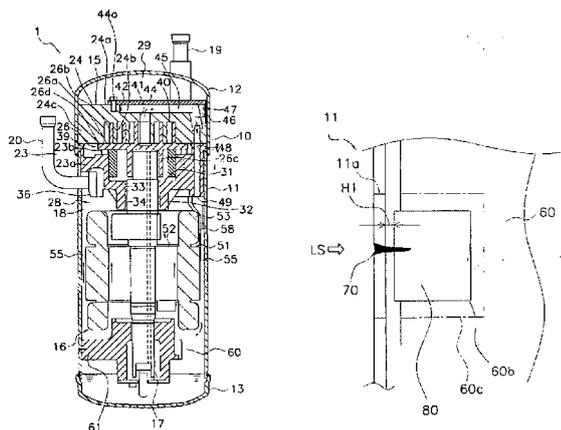
(57) SISTEMA, APARELHO E METODO PARA PROJETO DE UMA SEQUENCIA DE SINCRONIZACAO. A presente invenção é um sistema, aparelho e método para sistemas atuais MB-OFDM, para projetar uma sequência de sincronização no domínio do tempo com respeito a DAA que (1) minimiza a mudança para a sequência de sincronização atual, e (2) mantém a robustez de sincronização. Duas realizações de corte de tom são providas para projeto de sequência de sincronização no preâmbulo, quando sistemas OFDM

1.3

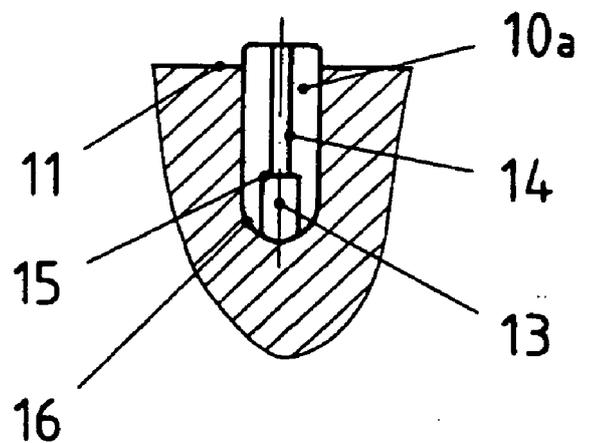
requerem capacidade de detectar e evitar (DAA). O receptor não precisa estar ciente da mudança da sequência de sincronização no transmissor e ainda pode usar a sequência de sincronização original. O projeto pode ser usado em ambos os modos de transmissão DAA e não DAA.
 (71) Koninklijke Philips Electronics, N.V. (NL)
 (72) Jun Yang, Dagnachew Birru, Dong Wang
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 04/09/2008
 (86) PCT IB2007/050741 de 06/03/2007
 (87) WO 2007/102123 de 13/09/2007



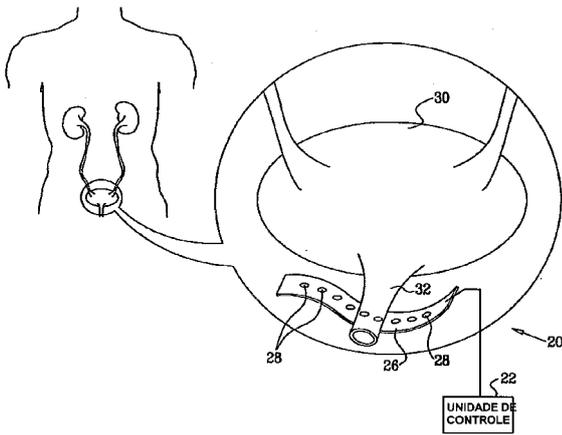
(21) **PI 0708543-5 A2** (22) 05/03/2007 1.3
 (30) 07/03/2006 JP 2006-061628; 26/04/2006 JP 2006-121670
 (51) F04C 29/00 (2006.01), B23K 26/02 (2006.01), B23K 26/20 (2006.01), F04B 39/12 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE PRODUZIR COMPRESSOR, E COMPRESSOR
 (57) MÉTODO DE PRODUZIR COMPRESSOR, E COMPRESSOR. A presente invenção refere-se ao fornecimento de um compressor de baixa distorção ao controlar efeitos de calor resultantes de soldagem ao mesmo tempo que assegura de forma adequada a resistência desoldagem de um envoltório e uma parte interna, ou de uma parte de corpo de envoltório e partes de extremidade de envoltório. Um método para produzir um compressor (1, 101) da presente invenção compreende uma etapa de alinhamento e uma etapa de soldagem. O compressor é disposto em um envoltório (10, 11, 111) e com uma parte interna (60, 125) que é alojada no envoltório. O envoltório inclui uma primeira parte (11a, 11w, 111w) na sua superfície interna (11s, 111s), e a parte interna inclui uma segunda parte (60a, 61, 125b). A segunda parte está voltada para a primeira parte. Na etapa de alinhamento, a primeira parte e a segunda parte são levadas a confrontar uma à outra. Na etapa de soldagem a laser, luz de laser é aplicada a pelo menos parte da região onde a primeira parte e a segunda parte confrontam uma com a outra, pelo qual o envoltório e a parte interna são soldados a laser conjuntamente.
 (71) Daikin Industries, LTD. (JP)
 (72) Mitsuhiro Kishikawa, Takashi Hirouchi, Mikio Kajiwara, Hiroyuki Yamaji, Satoshi Yamamoto, Mie Arai
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 04/09/2008
 (86) PCT JP2007/054181 de 05/03/2007
 (87) WO 2007/102462 de 13/09/2007



(21) **PI 0708544-3 A2** (22) 05/03/2007 1.3
 (30) 04/03/2006 DE 10 2006 010 042.5
 (51) B02C 4/30 (2006.01)
 (54) CORPO DURO PARA A PROTEÇÃO AUTÓGENA CONTRA DESGASTE DE SUPERFÍCIES DE ROLOS
 (57) CORPO DURO PARA A PROTEÇÃO AUTOGENA CONTRA DESGASTE DE SUPERFÍCIES DE ROLOS. A presente invenção refere-se a corpos duros para a proteção contra desgaste na forma de uma blindagem reticulada de cilindros de prensas de rolos que, via de regra são produzidos pela metalurgia dos pós que possam ser desmontados de modo relativamente barato, mesmo em estado danificado, dos seus respectivos desbastes no corpo do cilindro para fins de consertos do cilindro, são sugeridos corpos duros (10, 10a, 10b) pré-fabricados de acordo com a presente invenção, com um desbaste central pré-fabricado (12, 13, 14) que a partir da extremidade radialmente interna dos corpos duros se estende ao longo de pelo menos uma parte da altura do corpo duro.
 (71) KHD HUMBOLDT WEDAG GMBH (DE)
 (72) Alexander Hagedorn, Dieter Brendler
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 03/09/2008
 (86) PCT EP2007/001860 de 05/03/2007
 (87) WO 2007/098966 de 07/09/2007

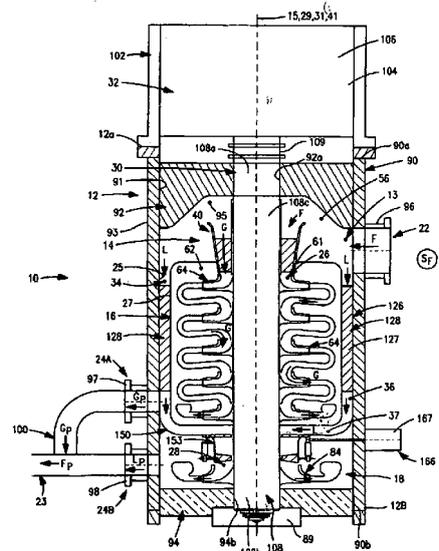


(21) **PI 0708545-1 A2** (22) 22/02/2007 1.3
 (30) 03/03/2006 US 60-779219; 05/05/2006 US 11/418790
 (51) A61N 1/05 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01)
 (54) APARELHO, E, MÉTODO PARA TRATAR INCONTINÊNCIA DE ESFORÇO E IMPULSO
 (57) APARELHO, E, METODO PARA TRATAR INCON'INENCIA DE ESFORÇO E IMPULSO. Aparelho é provido, incluindo um apoio mecânico implantável (26), formado para apoiar uma porção de uma uretra de um paciente. Um ou mais eletrodos (28) são acoplados ao apoio mecânico (26), assim para contatar tecido do paciente quando o apoio mecânico (26) é implantado no paciente. Uma unidade de controle (22) excita os eletrodos (28) para aplicar uma corrente ao tecido. Um método para tratar um paciente também é provido, incluindo implantar um apoio mecânico (28) em uma posição que apóia uma uretra de um paciente. Em resposta à pressão pélvica aumentada do paciente, uma substância armazenada em uma porção do apoio mecânico (26) que não está debaixo da uretra é movida a uma porção do apoio mecânico (26) que está debaixo da uretra. Outras concretizações também são descritas.
 (71) AMS Research Corporation (US)
 (72) Yosef Gross, Ross A. Longhini
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 03/09/2008
 (86) PCT US2007/004474 de 22/02/2007
 (87) WO 2007/106303 de 20/09/2007



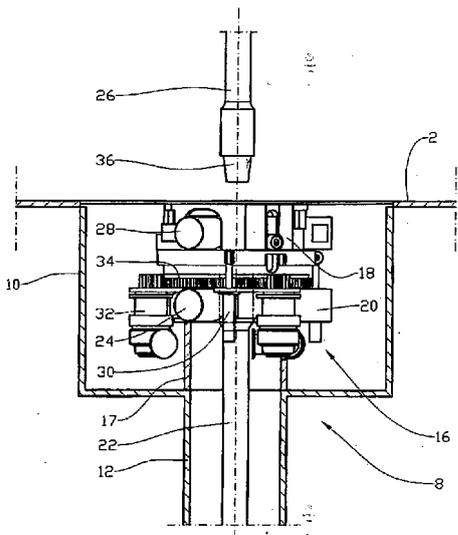
- (21) **PI 0708546-0 A2** (22) 01/03/2007
- (30) 03/03/2006 NO 20061037
- (51) B21B 19/16 (2006.01), B25B 13/50 (2006.01)
- (54) FERRAMENTA PARA CONECTAR E DESCONECTAR TUBOS
- (57) FERRAMENTA PARA CONECTAR E DESCONECTAR TUBOS. A presente invenção refere-se a uma ferramenta (16) para conectar e desconectar tubos perto de um piso de perfuração (2), que compreende um tenaz mecânico (18) e um tenaz sobressalente (20), em que a ferramenta (16) está localizada no mesmo nível que o piso de perfuração (2) ou abaixo deste.
- (71) National Oilwell Norway AS (NO)
- (72) Jonathan Garrick Webb
- (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 03/09/2008
- (86) PCT NO2007/000084 de 01/03/2007
- (87) WO 2007/100259 de 07/09/2007

1.3



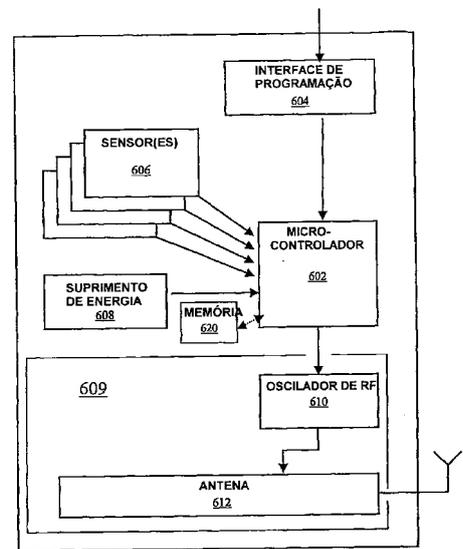
- (21) **PI 0708548-6 A2** (22) 02/03/2007
- (30) 03/03/2006 GB 0604341.8
- (51) G06K 7/00 (2006.01), G06K 19/07 (2006.01)
- (54) TRANSPONDER ATIVO, MÉTODO DE GERAÇÃO DE UMA MENSAGEM DE TRANSPONDER EM UMA REDE DE RFID, FORMATO DE PACOTE DE MENSAGEM DE TRANSPONDER, CONJUNTO DE FORMATOS DE MENSAGENS DE TRANSPONDERES, E, UNIDADE DE LEITORA
- (57) TRANSPONDER ATIVO, MÉTODO DE GERAÇÃO DE UMA MENSAGEM DE TRANSPONDER EM UMA REDE DE RFID, FORMATO DE PACOTE DE MENSAGEM DE TRANSPONDER, CONJUNTO DE FORMATOS DE MENSAGENS DE TRANSPONDERES, E, UNIDADE DE LEITORA A invenção se refere a dispositivos para uso em RFID e sistemas similares e métodos para operação desses sistemas e dispositivos. Em particular, as modalidades da invenção se referem a etiquetas ativas de transponder, dispositivos de leitoras em rede e protocolos de mensagens adequados para comunicações através da interface sem fio, entre essas etiquetas e as leitoras. Esses dispositivos e protocolos suportam pacotes de mensagens que correspondem a uma classe de transponderes à qual o transponder pertence, a referida classe de transponderes sendo uma de uma pluralidade de classes, cada uma caracterizada por aspectos da configuração de dispositivos periféricos de transponderes naquela classe, e em que o pacote de mensagens contém uma indicação de que ela é uma mensagem de um transponder e uma indicação da classe de transponder da qual a mensagem se origina e um ou mais campos de dados periféricos, de acordo com a estrutura do pacote de mensagens da classe de transponder.
- (71) Wavetrend Technologies Limited (GB)
- (72) Stefan Eben Goosen, Chicot Van Niekerk, Reddy Thavendran, Allan Linton-Walls, Hendrick Johannes Du Preez
- (74) Momsen , Leonardos & CIA
- (85) 03/09/2008
- (86) PCT GB2007/000734 de 02/03/2007
- (87) WO 2007/099339 de 07/09/2007

1.3



- (21) **PI 0708547-8 A2** (22) 02/03/2007
- (30) 03/03/2006 US 60/778,688
- (51) B01D 19/00 (2006.01)
- (54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE FLUIDO MULTIFÁSICO
- (57) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE FLUIDO MULTIFÁSICO. A presente invenção refere-se a uma máquina de processamento de fluidos que processa fluxos de fluido multifásico que incluem gás e líquido. Um alojamento tem uma câmara interna, uma entrada conectada fluidamente com a câmara interna e com uma fonte do fluxo multifásico, e uma primeira e uma segunda saídas. Um separador disposto dentro da câmara de alojamento está acoplado fluidamente com a entrada de modo que o fluxo flua para o mesmo e separe o fluxo em porções gasosa e líquida. Um compressor disposto dentro da câmara recebe e comprime as porções gasosas do separador para descarregar através da primeira saída de alojamento, o compressor tendo uma superfície externa espaçada da superfície interna de alojamento para definir uma passagem de fluxo. Uma bomba disposta dentro da câmara tem uma entrada acoplada fluidamente com o separador através da passagem, está verticalmente espaçada do separador de modo que o líquido flua por gravidade do separador para a bomba, e pressuriza o líquido para descarregar através da segunda saída de alojamento.
- (71) Dresser-Rand Company (US)
- (72) James M. Sorokos
- (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 03/09/2008
- (86) PCT US2007/005489 de 02/03/2007
- (87) WO 2007/103248 de 13/09/2007

1.3



- (21) **PI 0708549-4 A2** (22) 28/02/2007
- (30) 03/03/2006 EP 06 110672.0
- (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01)

1.3

(54) MOLÉCULA BIESPECÍFICA LIGANDO TLR9 E CD32 E COMPREENDENDO UM EPITÓPO DE CÉLULA T PARA O TRATAMENTO DE ALERGIAS

(57) MOLÉCULA BIESPECÍFICA LIGANDO TLR9 E CD32 E COMPREENDENDO UM EPITÓPO DE CÉLULA T PARA O TRATAMENTO DE ALERGIAS. A presente invenção refere-se a molécula ou complexo de moléculas capaz de ligar a TLR9 e a CD32 compreendendo no mínimo um epitópo de no mínimo um antígeno, sua produção e seu uso como medicamento, especialmente para o tratamento de alergias.

(71) F-Star Biotechnologische Forschungs-Und Entwicklungs-ges.M.B.H (AT)

(72) Geert Mudde, Gottfried Himmler

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 03/09/2008

(86) PCT EP2007/001722 de 28/02/2007

(87) WO 2007/098934 de 07/09/2007

(21) **PI 0708550-8 A2** (22) 05/03/2007

1.3

(30) 03/03/2006 HU P0600177

(51) G01N 21/84 (2006.01), G01N 15/14 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE GRAVAÇÃO AUTOMÁTICA DE IMAGEM DIGITAL PARA DIGITALIZAR LÂMINAS

(57) SISTEMA E MÉTODO DE GRAVAÇÃO AUTOMÁTICA DE IMAGEM DIGITAL PARA DIGITALIZAR LÂMINAS. A presente invenção refere-se com um sistema automático de gravação de imagem digital (1) para digitalizar lâminas (6). O sistema de gravação de imagem (1) compreende um dispositivo de suporte de lâmina (7, 17), um mecanismo para atuar o mesmo, um primeiro dispositivo de gravação digital, um segundo dispositivo de gravação de imagem digital com alta ampliação e uma unidade de controle (4) para um controle baseado em software da gravação de imagem automática. O sistema de gravação de imagem (1) é adaptado para digitalizar uma lâmina (6) possuindo uma ou mais regiões com a amostra e pelo menos uma região separada que compreende um campo de informação. O primeiro dispositivo de gravação de imagem digital é adaptado para ler a pelo menos uma região compreendendo o campo de informação e compreende uma câmera de apresentação prévia digital (2) capturando a imagem de apresentação prévia de baixa resolução de cada uma dentre a uma ou mais regiões com amostra separadamente. A unidade de controle é proporcionada com uma rotina para pesquisar pontos das imagens de apresentação prévia com baixa resolução que pertencem à amostra.

(71) 3Dhitech KFT (HU)

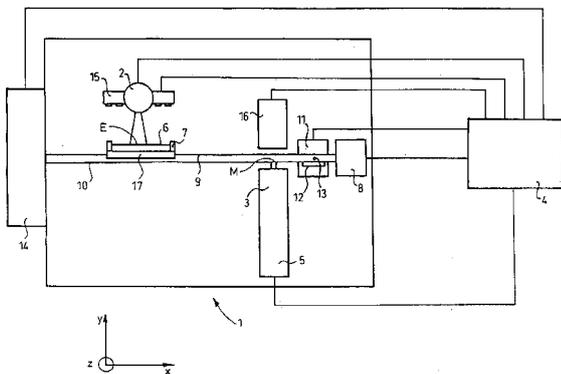
(72) Béla Molnár, Attila Tagscherer, Viktor Sebestyén Varga, Tibor Virág

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 03/09/2008

(86) PCT HU2007/000018 de 05/03/2007

(87) WO 2007/099382 de 07/09/2007



(21) **PI 0708551-6 A2** (22) 22/02/2007

1.3

(30) 03/03/2006 CH 340/06

(51) F02M 47/02 (2006.01), F02M 55/00 (2006.01), F02M 63/00 (2006.01), F02M 59/46 (2006.01)

(54) VÁLVULA DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA

(57) VÁLVULA DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA. A presente invenção refere-se a um dispositivo de controle (52) de uma válvula de injeção de combustível que tem um membro de válvula intermediária (56) o qual está guiado com um ajuste deslizante (58') em uma primeira placa intermediária (12) um membro de válvula de injeção (28), o qual tem um pistão de controle (28'), para abrir e fechar as aberturas de injeção de modo a realizar processos de injeção intermitente define um espaço de controle (54) juntamente com uma luva de guia (36) e a face inferior (12a) da primeira placa intermediária (12). Uma segunda placa intermediária (14) está situada entre a primeira placa intermediária (12) e um corpo de alojamento (10), e tem um espaço de válvula (70) o qual está hidráulicamente conectado no lado de extremidade de uma haste (58) do membro de válvula intermediária em forma de cogumelo (56).

(71) Ganser-Hydromag AG (CH)

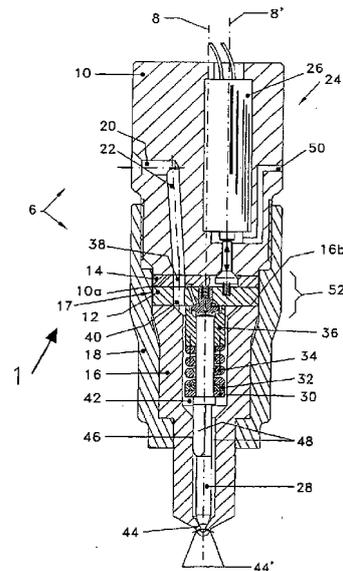
(72) Marco Ganser

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 03/09/2008

(86) PCT CH2007/000091 de 22/02/2007

(87) WO 2007/098621 de 07/09/2007



(21) **PI 0708552-4 A2** (22) 02/03/2007

1.3

(30) 03/03/2006 US 60/779,109

(51) A01N 49/00 (2006.01), A01N 35/02 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA INIBIR A ATIVIDADE DE UMA PRAGA DE INSETO CONTRA UM INDIVÍDUO, USOS DE GERANILACETONA, E DE UMA COMPOSIÇÃO, FORMULAÇÃO, MÉTODO PARA REPELIR UMA PRAGA DE INSETO A PARTIR DE UM AMBIENTE OU EVITAR A ATRAÇÃO PARA UM AMBIENTE, DISPENSADOR, E, MÉTODO PARA DISPERSAR UM REPELENTE DE INSETO EM UM AMBIENTE

(57) COMPOSIÇÃO E METODO PARA INIBIR A ATIVIDADE DE UMA PRAGA DE INSETO CONTRA UM INDIVIDUO, USOS DE GERANILACETONA, E DE UMA COMPOSIÇÃO, FORMULAÇÃO, METODO PARA REPELIR UMA PRAGA DE INSETO A PARTIR DE UM AMBIENTE OU EVITAR A ATRAÇÃO PARA UM AMBIENTE, DISPENSADOR, E, METODO PARA DISPERSAR UM REPELENTE DE INSETO EM UM AMBIENTE A presente invenção fornece composições para inibir a atividade de uma praga de inseto contra um indivíduo (ou repelir uma praga de inseto a partir de um ambiente ou evitar a atração para um ambiente) que compreende composições geranilacetona como mais um ingrediente ativo, mais um carreador, um ingrediente adicional selecionado a partir da lista que consiste de: 6-metil-hepten-2-ona, octanal, mais outros produtos químicos opcionais. Também são fornecidos materiais relacionados e métodos de uso.

(71) The University Court of The University of Aberdeen e Rothamsted Research Limited (GB)

(72) John Anthony Pickett, James George Logan, Michael Alexander Birkett, Anne Jennifer Mordue

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 03/09/2008

(86) PCT GB2007/000742 de 02/03/2007

(87) WO 2007/099347 de 07/09/2007

(21) **PI 0708553-2 A2** (22) 02/03/2007

1.3

(30) 03/03/2006 GB 0604342.6

(51) G06K 7/00 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA SINALIZAÇÃO EM UMA REDE DE RFID, E, ETIQUETA ATIVA PARA UMA REDE DE RFID

(57) METODO PARA SINALIZAÇÃO EM UMA REDE DE REID, E, ETIQUETA ATIVA PARA UMA REDE DE RFID É provido um método de sinalização em uma rede de RFID incluindo transponders ativos e unidades de leitor interconectadas em rede desdobradas para receber comunicações de transponders. O método inclui empregar chaveamento de deslocamento de amplitude para codificar dados baseado em transições entre um sinal alto e um baixo de acordo com um esquema no qual os respectivos de uma pluralidade combinações de bit que de números binários são transmitidos como atrasos predeterminados diferentes entre transições de sinal.

(71) Wavetrend Technologies Limited (GB)

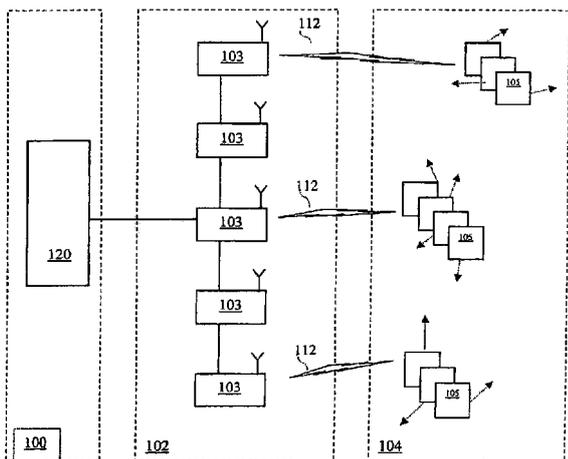
(72) Chicot Van Niekerk, Stefan Eben Goosen, Des Reddy, Charl Neuhoff, Andrew Evangelidis, Erich Schoeman

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

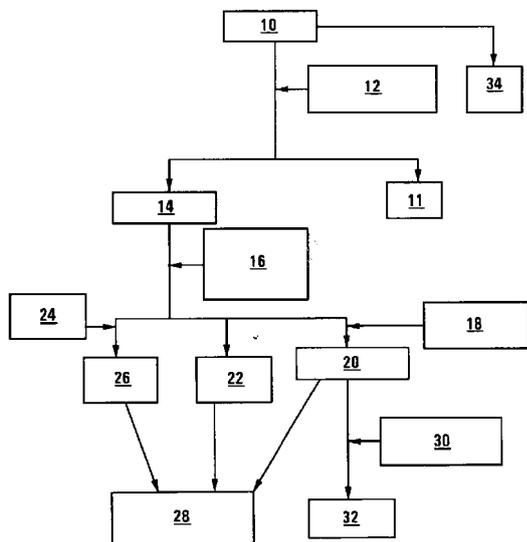
(85) 03/09/2008

(86) PCT GB2007/000735 de 02/03/2007

(87) WO 2007/099340 de 07/09/2007

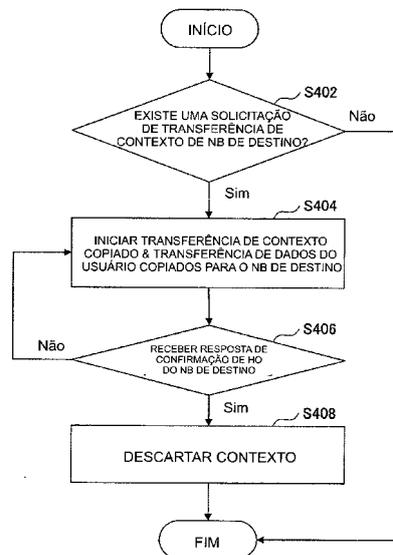


- (21) **PI 0708554-0 A2** (22) 28/02/2007 1.3
 (30) 03/03/2006 ZA 2006/01860
 (51) A61K 36/906 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61P 27/14 (2006.01)
 (54) USO DE UM EXTRATO DA ESPÉCIE DE PLANTA SIPHONCHILUS AETHIOPICUS, COMPOSIÇÃO, E, USO DE UM COMPOSTO
 (57) USO DE UM EXTRATO DA ESPÉCIE DE PLANTA SIPHONCHILUS AETHIOPICUS, COMPOSIÇÃO, E, USO DE UM COMPOSTO A invenção provê o uso de pelo menos uma planta selecionada de plantas da família Zingiberaceae, na preparação de um medicamento para uso no tratamento ou profilaxia de doenças alérgicas. A planta é opcionalmente selecionada dos gêneros Siphonochilus, Kaempferia, Cienkowskia e Cienkowskiella e a espécie é opcionalmente selecionada de Siphonochilus aethiopicus, Siphonochilus natalensis, Kaempferia aethiopicia, Kaempferia natalensis, Kaempferia ethelae, Cienkowskia Aethiopicia e Cienkowskiella aethiopicia. A doença alérgica é selecionada de asma e atopia.
 (71) CSIR (ZA)
 (72) Roelof Marthinus Horak, Ebrahim Wadiwala, Gerda Fouché, Marina Mikhailovna Van Der Merwe, Vinesh Jaichand Maharaj, Louis Gabriél Jozua Ackerman
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 03/09/2008
 (86) PCT IB2007/050649 de 28/02/2007
 (87) WO 2007/113698 de 11/10/2007



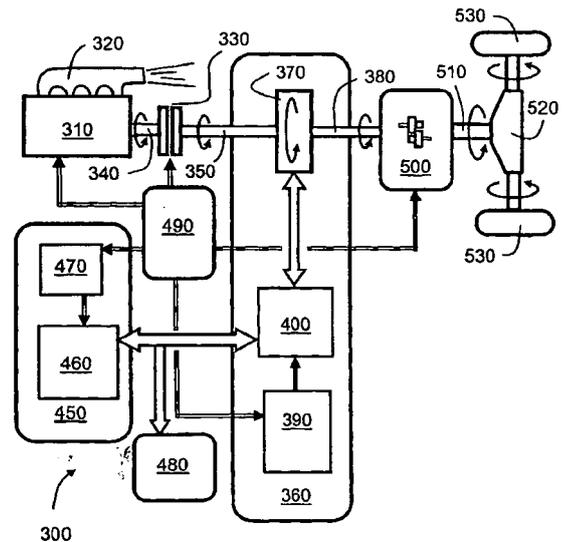
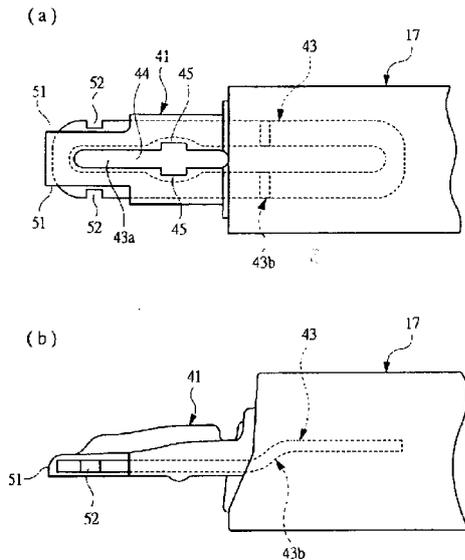
- (21) **PI 0708555-9 A2** (22) 02/03/2007 1.3
 (30) 03/03/2006 JP 2006-057979
 (51) H04Q 7/22 (2009.01)
 (54) ESTAÇÃO DE BASE E MÉTODO DE CONTROLE DE HANDOVER
 (57) ESTAÇÃO DE BASE E MÉTODO DE CONTROLE DE HANDOVER. A presente invenção refere-se a uma estação de base provida com um meio de armazenamento de dados configurado para armazenar os dados endereçados para uma estação móvel transmitidos de um aparelho de controle de rota de transferência, e um meio de transferência de dados configurado para transferir os dados endereçados para a estação móvel para uma estação de base de destino de handover de acordo com uma solicitação dos dados endereçados para a estação móvel da estação de base de destino de handover, em que, quando a estação de base recebe um relatório completo de confirmação de handover para reportar o completamento de handover da estação de base de destino de handover, o meio de armazenamento de dados termina de armazenar os dados endereçados para a estação móvel, de modo que o objetivo é alcançado.
 (71) NTT Docomo Inc. (JP)

- (72) Masayuki Motegi, Yasuhiro Kato, Wuri Andarmawanti Hapsari, Takehiro Nakamura
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 03/09/2008
 (86) PCT JP2007/054097 de 02/03/2007
 (87) WO 2007/100108 de 07/09/2007



- (21) **PI 0708556-7 A2** (22) 06/03/2007 1.3
 (30) 06/03/2006 US 60/779,880
 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE EZETIMIBA
 (57) COMPOSIÇÕES DE EZETIMIBA São proporcionadas composições de ezetimiba com solubilidade melhorada e biodisponibilidade aumentada, métodos para sua preparação, e métodos de tratamento usando a mesma. Uma composição de ezetimiba pode ser preparada, por exemplo, pela co-moagem da ezetimiba com pelo menos um excipiente hidrófilo
 (71) Teva Pharmaceutical Industries LTD. (IL)
 (72) Ilan Zalit, Boaz Pal
 (74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta
 (85) 04/09/2008
 (86) PCT US2007/005855 de 06/03/2007
 (87) WO 2007/103453 de 13/09/2007

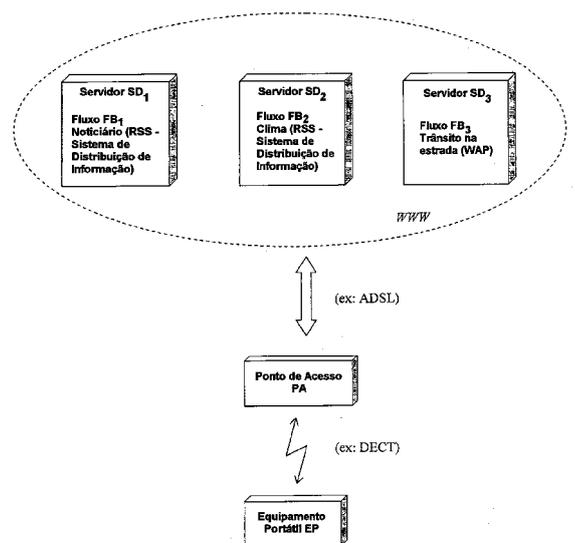
- (21) **PI 0708557-5 A2** (22) 01/03/2007 1.3
 (30) 07/03/2006 JP 2006-061547
 (51) B60S 1/04 (2006.01), B60S 1/38 (2006.01)
 (54) PALHETA DE LIMPADOR DE PÁRA-BRISAS
 (57) PALHETA DE LIMPADOR DE PÁRA-BRISAS Uma palheta de limpador de pára-brisa tendo um suporte de borracha, um par de seções de retenção é disposto em ambas as extremidades na direção longitudinal do suporte de borracha, e a borracha da palheta é retida pelo suporte de borracha no par de seções de retenção. Um par de coberturas (17) formadas de um material de resina é disposto em ambos os lados na direção longitudinal do suporte de borracha. Pernas de conexão (41) formadas integradas com as coberturas (17) por um material de resina são dispostas nas coberturas (17). As coberturas (17) são conectadas de modo giratório no suporte de borracha, nas pernas de conexão (41). Um membro de reforço de metal (43) é embutido em uma perna de conexão (41) e em uma cobertura (17) por moldagem do inserto, e o membro de reforço (43) aumenta a rigidez da perna de conexão (41) com relação à cobertura (17).
 (71) Mitsuba Corporation (JP)
 (72) Masaru Fujiwara, Jun Abe, Ken Machida
 (74) Custódio De Almeida & Cia
 (85) 04/09/2008
 (86) PCT JP2007/053954 de 01/03/2007
 (87) WO 2007/102404 de 13/09/2007



(21) **PI 0708567-2 A2** (22) 07/03/2007 1.3
 (30) 08/03/2006 IB PCT/IB06/050724
 (51) C07D 401/12 (2006.01)
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE E SEU USO
 (57) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE O COMPREENDE E SEU USO A invenção refere-se a novos derivados de amina e ao seu uso como ingredientes ativos na preparação de composições farmacêuticas. A invenção também tem a ver com aspectos relacionados que incluem processos para a preparação dos compostos, composições farmacêuticas que contêm um ou mais de tais compostos e especialmente ao seu uso como inibidores de renina.
 (71) Actelion Pharmaceuticals LTD (CH)
 (72) Olivier Bezencon, Daniel Bur, Olivier Corminboeuf, Corinna Grisostomi, Lubos Remen, Sylvia Richard-Bildstein, Thomas Weller
 (74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
 (85) 04/09/2008
 (86) PCT IB2007/050758 de 07/03/2007
 (87) WO 2007/102127 de 13/09/2007

(21) **PI 0708568-0 A2** (22) 09/03/2007 1.3
 (30) 09/03/2006 SE PCT/SE2006/000314
 (51) B60K 6/04 (2007.10), B60W 10/02 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 20/00 (2006.01)
 (54) TREM DE TRACÇÃO HÍBRIDO E MÉTODO PARA CONTROLE DE UM TREM DE TRACÇÃO HÍBRIDO
 (57) TREM DE TRACÇÃO HÍBRIDO E METODO PAIA CONTROLE DE UM TREM DE TRACÇÃO HÍBRIDO A presente invenção se refere a um trem de tração híbrido (300) incluindo: um motor de combustão (310); uma disposição de máquina elétrica (360) para provisão de correspondente força motriz para uma carga (530) do trem de tração híbrido (300); uma unidade de controle (490) acoplada em comunicação com o motor de combustão (310), a disposição de máquina elétrica (360) e a caixa de marchas (500) para controle de suas operações; em que o trem de tração híbrido (300) é configurável em operação de maneira que seu motor de combustão (310) é permutável entre um estado inativo e um estado ativo, referido motor de combustão (310) requerendo dar partida de eixo de comando para permutar o mesmo a partir de seu estado inativo para seu estado ativo. A aplicação de torque de partida de eixo de comando para o motor de combustão (310) é controlada em operação para substancialmente temporariamente coincidir com uma mudança de marcha na caixa de marchas (500).
 (71) Volvo Technology Corporation (SE)
 (72) Lars Carlhammar, Svante Karlsson, Helene Panagopoulos
 (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
 (85) 04/09/2008
 (86) PCT SE2007/000229 de 09/03/2007
 (87) WO 2007/102776 de 13/09/2007

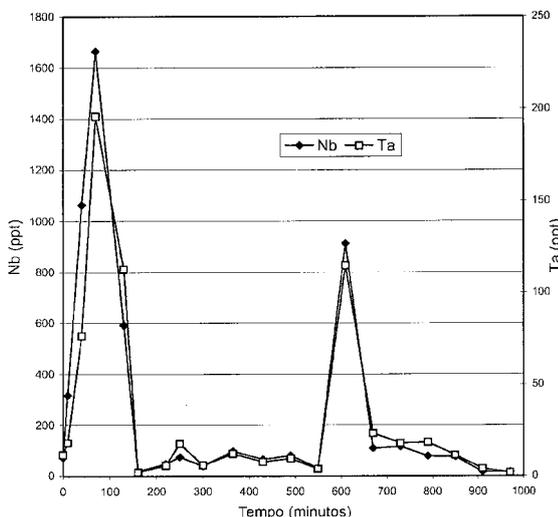
(21) **PI 0708569-9 A2** (22) 07/03/2007 1.3
 (30) 07/03/2006 FR 0650790
 (51) H04L 12/28 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), G06F 17/30 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO E BASE PARA UMA VISUALIZAÇÃO AVANÇADA
 (57) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO E BASE PARA UMA VISUALIZAÇÃO AVANÇADA . A invenção refere-se a um dispositivo de comunicação portátil provido com uma tela e uma memória de acesso aleatório compreendendo: mecanismos para a recepção de um fluxo de dados via um enlace de rádio; caracterizados pelo fato de compreenderem: mecanismos para visualização automática da informação (11) a partir do fluxo de dados na referida tela de visualização, sem qualquer solicitação por parte do usuário, uma parte desta informação (11) sendo armazenada na memória de acesso aleatório durante um período de tempo que seja maior do que a duração da visualização; mecanismos para informação com visualização (12) a partir do fluxo de dados na referida tela de visualização, mediante solicitação por parte do usuário, esta informação (12) sendo armazenada na memória de acesso aleatório durante a duração somente da visualização. A presente invenção refere-se também a uma base capaz de se comunicar com um dispositivo de comunicação portátil.
 (71) Thomson Licensing (FR)
 (72) Joris Roussel, Cedric Hutchings
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 (85) 04/09/2008
 (86) PCT FR2007/050888 de 07/03/2007
 (87) WO 2007/101967 de 13/09/2007



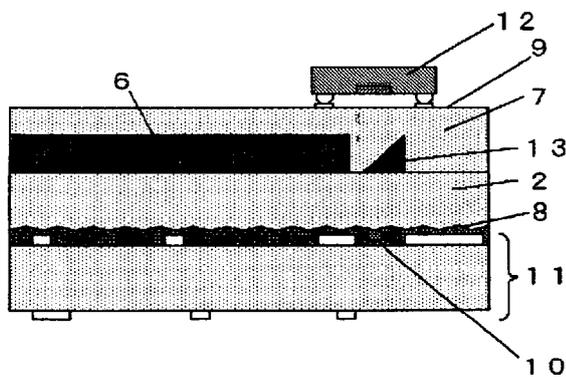
(21) **PI 0708570-2 A2** (22) 05/03/2007 1.3
 (30) 06/03/2006 GB 0604451.5
 (51) E21B 47/10 (2006.01), E21B 43/117 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO TRAÇADOR
 (57) MÉTODO E APARELHO TRAÇADOR A invenção descreve um método para monitorar o fluxo de fluido no interior ou a partir de um reservatório de petróleo ou gás no qual um traçador sólido é introduzido no reservatório de acordo com métodos conhecidos, o traçador compreendendo pelo menos um metal selecionado a partir de céσιο, nióbio, tântalo, telúrio, térbio, lantânio, ouro,

irídio, ósmio, prata, platina, paládio, rênio, rutênio, ródio, háfnio, índio, um metal da série dos Lantanídeos da Tabela Periódica ou um sal destes. Uma amostra de fluido nointerior ou fluindo do reservatório é coletada e analisada para determinar a quantidade do referido traçador contida na amostra. Uma ferramenta de perfuração para introdução do traçador na formação é também descrita.

- (71) Johnson Matthey Public Limited Company (GB)
- (72) Darrel Green, David Stubbs
- (74) Orlando de Souza
- (85) 04/09/2008
- (86) PCT GB2007/050099 de 05/03/2007
- (87) WO 2007/102023 de 13/09/2007

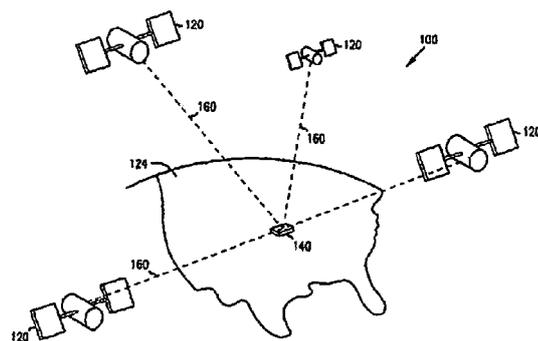


- (21) **PI 0708571-0 A2** (22) 02/03/2007 1.3
 (30) 06/03/2006 JP 2006-059395; 18/05/2006 JP 2006-138898
 (51) G02B 6/122 (2006.01)
 (54) GUIA DE ONDAS ÓPTICO FLEXÍVEL, PROCESSO DE PRODUÇÃO DO MESMO, E MÓDULO ÓPTICO
 (57) GUIA DE ONDAS ÓPTICO FLEXÍVEL, PROCESSO DE PRODUÇÃO DO MESMO, E MÓDULO ÓPTICO. A presente invenção refere-se a um guia de ondas óptico flexível, preparado por uso de um filme de resina para formar um guia de ondas óptico, para pelo menos uma de uma camada de recobrimento inferior, uma camada de núcleo e uma camada de recobrimento superior, em que uma rugosidade média de dez pontos (Rz), em uma superfície de qualquer uma das camadas de recobrimento inferior e camada de recobrimento superior, é igual ou superior a 0,5 pm e igual ou inferior a 10 pm, um processo de produção para o mesmo e um módulo óptico preparado por uso do guia de ondas óptico flexível. Proporciona-se um guia de ondas óptico flexível, que é excelente em uma propriedade adesiva em uma composição com um quadro de ligações impresso elétrico e transformando um guia de ondas óptico flexível em um de multicamada, um processo de produção para o mesmo e um módulo óptico preparado por uso do guia de ondas óptico flexível.
 (71) Hitachi Chemical Company, Ltd (JP)
 (72) Tomoaki Shibata, Atsushi Takahashi, Hiroshi Masuda, Toshihiko Takasaki, Tatsuya Makino, Masami Ochiai
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 04/09/2008
 (86) PCT JP2007/054064 de 02/03/2007
 (87) WO 2007/102431 de 13/09/2007

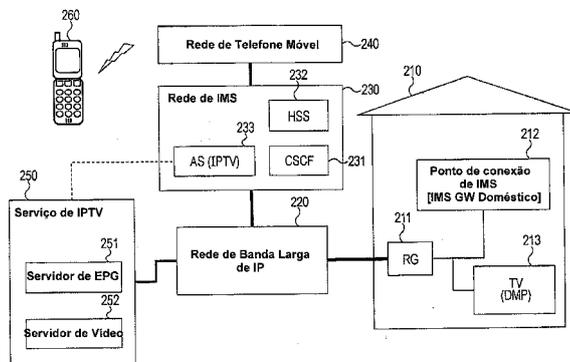


- (21) **PI 0708572-9 A2** (22) 08/03/2007 1.3
 (30) 08/03/2006 GB 0604706.2; 08/03/2006 GB 0604710.4; 08/03/2006 GB 0604704.7; 08/03/2006 GB 0604709.6; 08/03/2006 GB 0604708.8
 (51) G01C 21/00 (2006.01), G01C 21/26 (2006.01), G01C 21/34 (2006.01), G01C 21/36 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE NAVEGAÇÃO E MÉTODO PARA CONDUZIR RELAÇÕES DE INFORMAÇÃO

- (57) DISPOSITIVO DE NAVEGAÇÃO E MÉTODO PARA CONDUZIR RELAÇÕES DE INFORMAÇÃO. Um dispositivo e um método são descritos para conduzir relações de informação. Em uma modalidade, o método inclui avisar, em um dispositivo de navegação, pelo menos dentre uma entrada e uma seleção de um destino de viagem e uma hora de chegada desejada no destino de viagem; calcular uma hora de chegada durante a viagem ao destino da viagem; e emitir via o dispositivo de navegação, durante a viagem ao destino da viagem, uma indicação de uma relação entre a hora de chegada desejada e a hora de chegada calculada. Em uma outra modalidade, o método inclui introduzir um destino de viagem em um dispositivo de navegação; determinar uma rota de viagem ao destino de viagem inserido; calcular uma velocidade em um dispositivo de navegação durante a viagem ao destino de viagem ao longo da rota determinada; e emitir, via o dispositivo de navegação, uma indicação de uma relação entre uma velocidade permitida e a velocidade calculada.
 (71) Tomtom International B.V. (NL)
 (72) Pieter Geelen, Erik Thomassen
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 (85) 04/09/2008
 (86) PCT EP2007/002168 de 08/03/2007
 (87) WO 2007/101720 de 13/09/2007



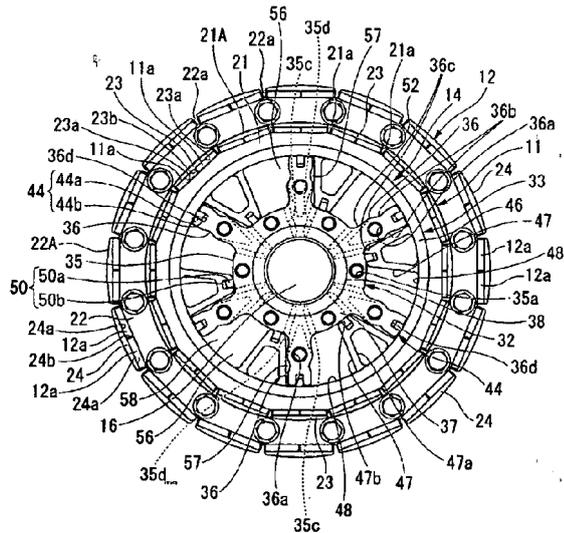
- (21) **PI 0708573-7 A2** (22) 07/03/2007 1.3
 (30) 07/03/2006 JP 2006-061230
 (51) G06F 13/00 (2006.01), H04L 12/46 (2006.01), H04N 7/173 (2011.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA PROCESSAR INFORMAÇÃO, E, PROGRAMA DE COMPUTADOR
 (57) APARELHO E METODO PARA PROCESSAR INFORMAÇÃO, E, PROGRAMA DE COMPUTADOR. Uma configuração é provida na qual um dispositivo em uma rede doméstica recebe conteúdo de um servidor fora da rede doméstica e reproduz o conteúdo. Um ponto de conexão de IMS doméstico mapeia um servidor externo fora da rede doméstica como um dispositivo de rede doméstica virtual, e executa um processo de receber um serviço de provisão de conteúdo provido pelo servidor externo usando informação de mapeamento. Além disso, o ponto de conexão de IMS doméstico executa controle de um processo de nPVR (Gravação de Vídeo Pessoal de rede) executado como um processo de gravação de conteúdo específico de usuário relativo a conteúdo provido pelo servidor externo.
 (71) Sony Corporation (JP)
 (72) Tatsuya Igarashi
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 04/09/2008
 (86) PCT JP2007/054462 de 07/03/2007
 (87) WO 2007/102548 de 13/09/2007



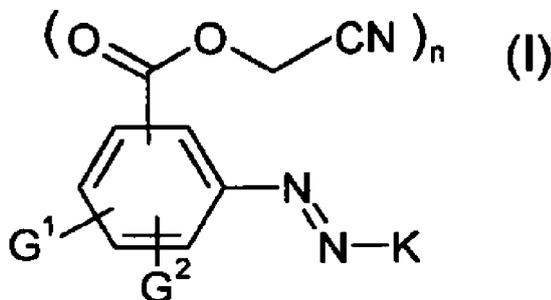
- (21) **PI 0708574-5 A2** (22) 06/03/2007 1.3
 (30) 06/03/2006 JP 2006-060064; 06/03/2006 JP 2006-060065; 06/03/2006 JP 2006-060067; 06/03/2006 JP 2006-060066
 (51) H02K 1/27 (2006.01), H02K 16/02 (2006.01)
 (54) MOTOR
 (57) MOTOR. A presente invenção refere-se a um motor que é provido com: um rotor interno (11, 211, 311, 411) tendo ímãs permanentes internos (11a, 211 a, 311 a, 411 a) dispostos em uma direção periférica e um rotor externo (12, 212, 312, 412) tendo ímãs permanentes externos (12a, 212a, 312a, 412a) dispostos na direção periférica, os eixos mútuos de rotação do rotor interno e o rotor externo sendo dispostos coaxialmente e um dispositivo rotativo (14, 214, 314, 414) capaz de levar pelo menos um do rotor interno (11, 211, 311, 411) e rotor externo (12, 212, 312, 412) a girar em torno do eixo de rotação de modo a

mudar a fase relativa entre os rotores, em que o dispositivo rotativo (14, 214, 314, 414) inclui: um primeiro membro que é integral e rotativamente provido com respeito ao rotor externo (12, 212, 312, 412); e um segundo membro que é integral e rotativamente provido com respeito ao rotor interno (11, 211, 311, 411) e que define as câmaras de pressão (56, 57, 256, 257, 356, 357, 456, 457) dentro do rotor interno com o primeiro membro e em que um fluido de trabalho é fornecido às câmaras de pressão, mudando deste modo a fase relativa entre os rotores.

- (71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
- (72) Kazuyuki Iwata, Hiromitsu Sato, Naohisa Morishita, Satoru Shinzaki, Masato Fujioka, Tamotsu Kawamura
- (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 04/09/2008
- (86) PCT JP2007/054295 de 06/03/2007
- (87) WO 2007/102491 de 13/09/2007



- (21) **PI 0708575-3 A2** (22) 02/03/2007 **1.3**
- (30) 08/03/2006 GB 06 04681.7
- (51) C09B 29/01 (2006.01)
- (54) CORANTES AZO DISPERSOS
- (57) CORANTES AZO DISPERSOS. A presente invenção refere-se a corantes da fórmula (1) onde cada um de G¹ e G², independentemente é hidrogênio, C₁₋₄ alquila, trifluor metila, halogênio, nitro, ciano ou -SO₂-T, onde T é halogênio, C₁₋₄ alquila, C₁₋₄ alcóxi, arila ou arilóxi; K é um componente de acoplamento; e n é 1 ou 2; um processo para sua preparação, seu uso e tintas para impressão de jato de tinta contendo os mesmos.
- (71) Dystar Textilfarben GMBH & CO. Deustchaland KG (DE)
- (72) Andreas Endres, Rainer Hamprecht, Hartwig Jordan, Anthony Lawrence, Nigel Hall
- (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 05/09/2008
- (86) PCT EP2007/052027 de 02/03/2007
- (87) WO 2007/101828 de 13/09/2007



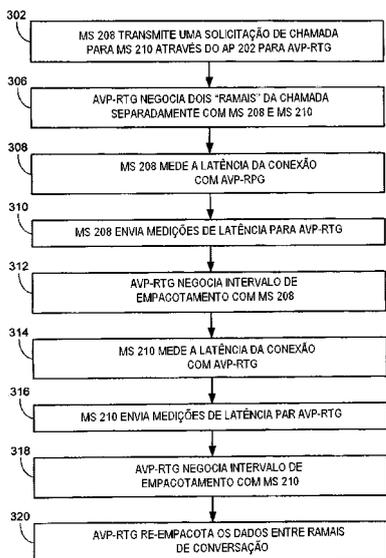
- (21) **PI 0708576-1 A2** (22) 06/03/2007 **1.3**
- (30) 07/03/2006 IN 582/DEL/2006; 26/06/2006 IN 1500/DEL/2006; 14/09/2006 US 60/844,350
- (51) A61K 35/48 (2006.01), A61K 35/12 (2006.01), C12N 5/06 (2010.01), A61P 25/00 (2006.01)
- (54) COMPOSIÇÃO COMPREEDENDO CÉLULAS-TRONCO EMBRIÔNICAS HUMANAS E SEUS DERIVADOS, MÉTODOS DE USO E MÉTODOS DE PREPARAÇÃO
- (57) COMPOSIÇÕES COMPREEDENDO CÉLULAS TRONCO EMBRIONICAS HUMANAS E SEUS DERIVADOS, MÉTODOS DE USO E MÉTODOS DE PREPARAÇÃO. A presente invenção refere-se a uma

composição farmacêutica compreendendo preparação de células tronco embrionicas humanas (hES) e seus derivados e métodos para seu transplante no corpo humano, em que transplante resulta na reversão clínica dos sintomas, cura, estabilização ou parada de degeneração de uma ampla variedade de condições, doenças e distúrbios médicos atualmente incuráveis e terminais. A invenção refere-se ainda a novos processos de preparação de novas linhagens de célula tronco que são livres de produtos animais, células nutrientes, fatores de crescimento, fator inibidor de leucemia, combinações minerais suplementares, suplementos de aminoácido, suplementos de vitamina, fator de crescimento de fibroblasto, fator steel associado à membrana, fator steel solúvel e meios condicionados. A presente invenção refere-se ainda ao isolamento, cultura, manutenção, expansão, diferenciação, armazenamento e preservação de tais células tronco.

- (71) Geeta Shroff (IN)
- (72) Geeta Shroff
- (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 05/09/2008
- (86) PCT IB2007/002292 de 06/03/2007
- (87) WO 2007/141657 de 13/12/2007

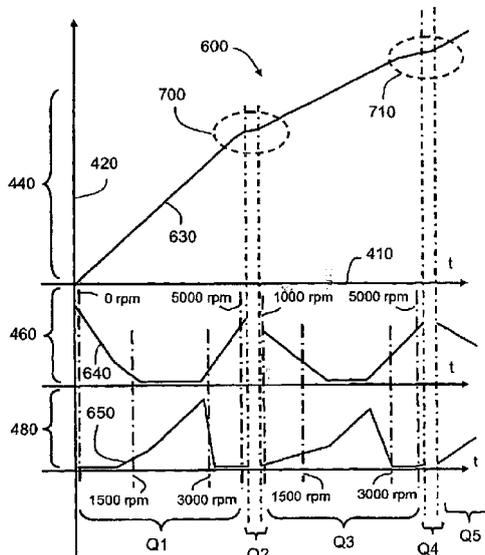
- (21) **PI 0708577-0 A2** (22) 06/03/2007 **1.3**
- (30) 07/03/2006 EP 06 110745.4
- (51) A01N 43/50 (2006.01), B27K 3/52 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
- (54) COMBINAÇÕES DE IMAZALIL E COMPOSTOS DE PRATA
- (57) COMBINAÇÕES DE IMAZALIL E COMPOSTOS DE PRATA. A presente invenção refere-se a combinações de imazalil, ou um seu sal, e compostos de prata, que produzem um efeito biocida aperfeiçoado. Mais particularmente, a presente invenção refere-se a composições que compreendem uma combinação de imazalil, ou um seu sal, em conjunto com um ou mais sais de prata selecionados entre acetato de prata, alginato de prata, azida de prata, citrato de prata, lactato de prata, nitrato de prata, per- clorato de prata, sulfato de prata, cloreto de prata, tiocianato de prata, fosfato ácido de zircônio, sódio de prata, sulfadiazina de prata, ácido ciclo-hexano- diacético de prata e 2,5-dicloro-3,6-diidróxi-2,5-ciclo-hexadieno-1 ,4-diona diprata, em respectivas proporções de modo a produzir um efeito biocida sinérgico. Outros componentes de prata (II) apropriados são produtos que liberam prata, usando tecnologias que a tornam gradualmente disponível biologicamente, tal como por mecanismos de troca iônica, tal como usando cerâmicas baseadas em fosfato de zircônio como um reservatório, ou prata fornecida em cerâmicas de vidro como reservatório ou veículo, ou prata fornecida com zeólitas, sílica-gel ou dióxido de titânio como reservatório, ou um derivado inorgânico que contém prata, incorporado dentro de uma composição de plástico para a preparação de produtos moldados, envernizados ou pintados, tal como uma resina amínica (por exemplo, resina de uréia- formaldeído, resina de melamina-formaldeído), ou um termoplástico (por exemplo, um poliéster, polietileno, poliacrilato, PVC,...), ou fornecida como nanopartículas de prata, tipicamente com um tamanho de partícula de 20- 1.000 nm. As composições que compreendem estas combinações são úteis para a proteção de qualquer material vivo ou inanimado, tais como culturas agrícolas, plantas, frutos, sementes, objetos feitos de madeira, palha, ou similares, materiais biodegradáveis e produtos têxteis, contra a deterioração em virtude da ação de microorganismos tais como bactérias, fungos, leveduras, algas, e similares.
- (71) Janssen Pharmaceutica N. V. (BE)
- (72) Amber Paula Marcella Thys, Jan Pieter Hendrik Bosselaers, Dany Leopold Josefien Bylemans
- (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 05/09/2008
- (86) PCT EP2007/052081 de 06/03/2007
- (87) WO 2007/101848 de 13/09/2007

- (21) **PI 0708578-8 A2** (22) 05/03/2007 **1.3**
- (30) 08/03/2006 US 60/780.058
- (51) H04L 12/66 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01), H04M 11/06 (2006.01), H04Q 3/64 (2006.01)
- (54) EMPACOTAMENTO ADAPTATIVO DE VOZ
- (57) EMPACOTAMENTO ADAPTATIVO DE VOZ É apresentado um método para adaptar o tamanho de pacote para comunicações VoIP, determinado instantaneamente pelo retardo de rede total inerente no momento da transmissão do pacote. Se os retardos de rede forem pequenos em relação à latência máxima permissível para comunicações VoIP, o tamanho da carga útil por pacote pode ser aumentado para maximizar a eficiência para a chamada transmitida. Alternativamente, se os retardos de rede forem grandes, o tamanho de carga útil por pacote pode ser diminuído para garantir que a qualidade percebida da chamada transmitida seja aceitável.
- (71) McMaster University (CA)
- (72) Terence Douglas Todd, Ahmad Mohammad Mohammad Kholaf
- (74) Orlando De Souza
- (85) 05/09/2008
- (86) PCT CA2007/000327 de 05/03/2007
- (87) WO 2007/101328 de 13/09/2007

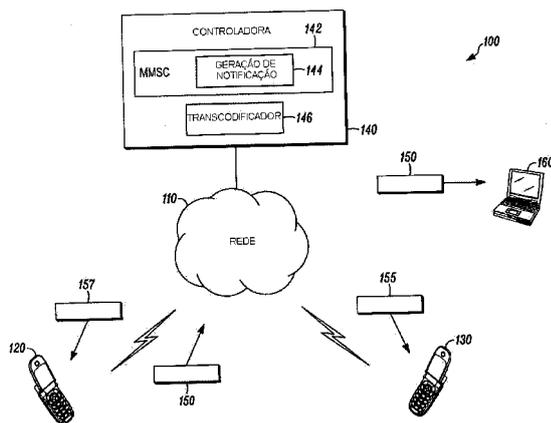


- (21) **PI 0708579-6 A2** (22) 06/03/2007 **1.3**
 (30) 07/03/2006 US 11/370.138
 (51) G06F 9/00 (2006.01), H04L 9/00 (2006.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA LIDAR COM ADAPTAÇÃO DE MENSAGEM DE SERVIÇO DE MENSAGEM
 (57) APARELHO E MÉTODO PARA LIDAR COM ADAPTAÇÃO DE MENSAGEM DE SERVIÇO DE MENSAGEM Um método e aparelho para lidar com adaptação de mensagem de serviço de mensagens. Uma mensagem original é recebida de um dispositivo de comunicação originador, a mensagem original tendo por base um protocolo de mensagem de comunicação sem fio, a mensagem original sendo de um primeiro tipo de mensagem. A mensagem é modificada de acordo com preferências de um dispositivo de comunicação do receptor da mensagem para gerar uma segunda mensagem de um segundo tipo de mensagem. A segunda mensagem é enviada ao dispositivo de comunicação do receptor da mensagem. Uma notificação de modificação é enviada para o dispositivo de comunicação originador, a notificação de modificação indicando que a mensagem original foi modificada.
 (71) Motorola, INC. (US)
 (72) Mubashir A. Mian, Naga Venkata S. Korukonda, Ajit Kumar Panda
 (74) Orlando de Souza
 (85) 05/09/2008
 (86) PCT US2007/063363 de 06/03/2007
 (87) WO 2007/103908 de 13/09/2007

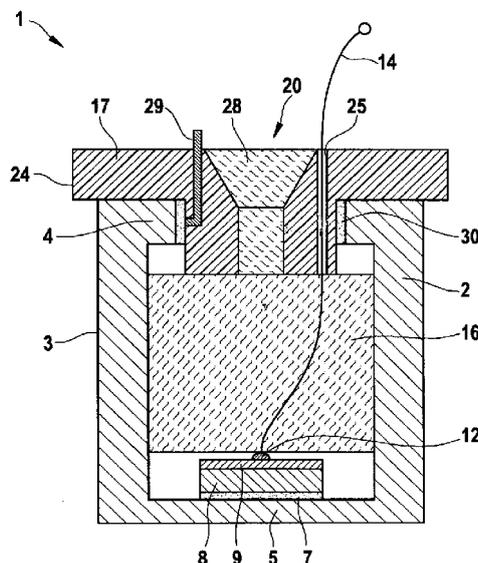
ambas as taxas de rotação mais baixas quando acelerando a partir de uma parada ou a partir de uma marcha precedente, e em taxas de rotação mais altas precedente para uma mudança de marcha a partir de referida determinada relação de marcha para uma relação de marcha subsequente para a mesma. A presente invenção se refere a um método de controle de um trem de tração híbrido como anteriormente definido.
 (71) Volvo Technology Corporation (SE)
 (72) Carlhammar, Lars, Carlsson, Benny
 (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
 (85) 05/09/2008
 (86) PCT SE2007/000227 de 09/03/2007
 (87) WO 2007/102775 de 13/09/2007



- (21) **PI 0708581-8 A2** (22) 25/01/2007 **1.3**
 (30) 10/03/2006 DE 10 2006 011 155.9
 (51) G10K 9/22 (2006.01), G10K 11/00 (2006.01)
 (54) SENSOR ULTRASSÔNICO
 (57) SENSOR ULTRASSONICO Um sensor ultrassônico (1), especialmente para um veículo, com um alojamento (2), apresenta o seguinte: um elemento transdutor (8) disposto no alojamento (2) sobre seu fundo (5), para produção de oscilações ultrassônicas; um primeiro elemento amortecedor (16), disposto no alojamento (2), para amortecimento de vibrações do fundo (5); e uma tampa (17) para fechamento do alojamento (2) sendo que a tampa (17) é provida de um segundo elemento amortecedor (28) e apresenta na região do segundo elemento amortecedor (28) um contínuo afilamento da espessura da tampa.
 (71) Robert Bosch GMBH (DE)
 (72) Martin Reiche
 (74) Orlando De Souza
 (85) 05/09/2008
 (86) PCT EP2007/050719 de 25/01/2007
 (87) WO 2007/104594 de 20/09/2007



- (21) **PI 0708580-0 A2** (22) 09/03/2007 **1.3**
 (30) 09/03/2006 SE pct/se2006/000315
 (51) B60K 6/02 (2007.10), B60W 10/02 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 20/00 (2006.01)
 (54) TREM DE TRAÇÃO HÍBRIDO E UM MÉTODO PARA CONTROLE DE UM TREM DE TRAÇÃO HÍBRIDO
 (57) TREM DE TRAÇÃO HÍBRIDO E TJM METODO PARA CONTROLE DE UM TREM DE TRAÇÃO HÍBRIDO A presente invenção se refere a um trem de tração híbrido (10) incluindo: (i) um motor de combustão (20) operável para energia rotacional de saída no mesmo; (ii) uma disposição de máquina elétrica (60) sendo operável para energia rotacional de saída na mesma; (iii) uma disposição de caixa de marchas (200) para recepção de energia rotacional a partir de pelo menos um do motor de combustão (20) e da disposição de máquina elétrica (60), e sendo operável para acoplamento de força motriz para uma carga (230) acoplada para a disposição de caixa de marchas (200). A disposição de caixa de marchas (200) é operável para proporcionar uma pluralidade de relações de marcha. A disposição de máquina elétrica (60) é empregável para estender uma faixa de taxa de rotação proporcionada em uma determinada relação de marcha: (a) em taxas de rotação mais altas precedente para uma mudança de marcha a partir de referida determinada relação de marcha para uma relação de marcha subsequente para a mesma; ou (b) em

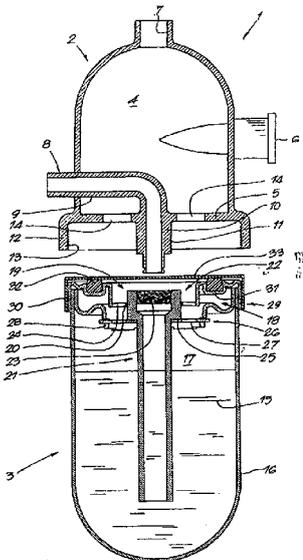


- (21) **PI 0708583-4 A2** (22) 11/01/2007 **1.3**
 (30) 07/03/2006 BE 2006/0145
 (51) F04C 29/02 (2006.01), F04C 29/00 (2006.01), F04C 18/16 (2006.01)

(54) RESERVATÓRIO PARA UM FLUIDO DE SUBSTITUIÇÃO PARA UM DISPOSITIVO E UM DISPOSITIVO, JUNTO COM UM SEPARADOR DE ÓLEO FIXADO A TAL RESERVATÓRIO

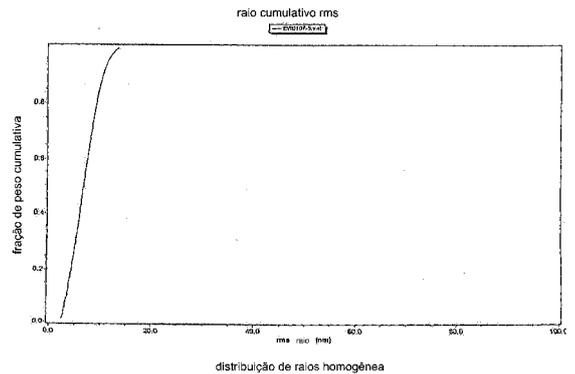
(57) RESERVATÓRIO PARA UM FLUIDO DE SUBSTITUIÇÃO PARA UM DISPOSITIVO E UM DISPOSITIVO, JUNTO COM UM SEPARADOR DE ÓLEO FIXADO A TAL RESERVATÓRIO Reservatório para um fluido de substituição para um dispositivo, em que o reservatório (3) é pré-preenchido com a quantidade desejada do fluido de substituição necessário (15) e em que este reservatório é equipado com dispositivos de acoplamento destacáveis (29) que tornam possível montar e desmontar o reservatório (3) no dispositivo (1) e em que o reservatório (3), em seu estado montado, serve como um fluido permutável.

- (71) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap (BE)
- (72) Alain Suttels
- (74) Orlando de Souza
- (85) 05/09/2008
- (86) PCT BE2007/000006 de 11/01/2007
- (87) WO 2007/101314 de 13/09/2007

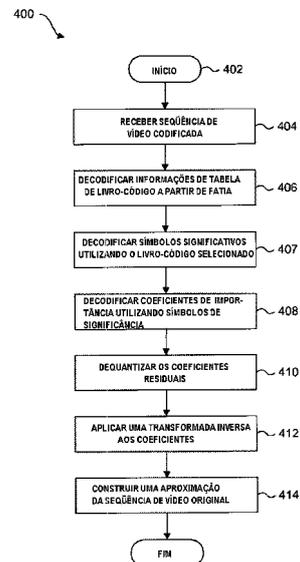


- (21) **PI 0708584-2 A2** (22) 28/02/2007 **1.3**
- (30) 08/03/2006 DE 102006011076.5; 09/09/2006 DE 102006042891.9
- (51) C08B 15/02 (2006.01)
- (54) PROCESSO PARA A DEGRADAÇÃO DE POLISSACARÍDEOS, OLIGOSSACARÍDEOS OU DISSACARÍDEOS OU DERIVADOS DOS MESMOS
- (57) PROCESSO PARA A DEGRADAÇÃO DE POLISSACARÍDEOS, OLIGOSSACARÍDEOS OU DISSACARÍDEOS OU DERIVADOS DOS MESMOS. A presente invenção descreve um processo para a degradação de celulose através da dissolução da celulose em um líquido iônico e de seu tratamento em temperatura elevada, se apropriado na presença de água.
- (71) Basf SE (DE)
- (72) Klemens Massonne, Giovanni D'andola, Veit Stegmann, Werner Mormann, Markus Wezstein, Wei Leng, Stephan Freyer
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (85) 05/09/2008
- (86) PCT EP2007/051872 de 28/02/2007
- (87) WO 2007/101812 de 13/09/2007

- (21) **PI 0708585-0 A2** (22) 08/01/2007 **1.3**
- (30) 07/03/2006 DE 10 2006 010 809.4; 03/11/2006 EP PCT/EP2006/010568
- (51) A23L 3/3463 (2006.01), A23L 1/035 (2006.01)
- (54) SOLUBILIZADOS DE CONSERVANTES BEM COMO PROCESSOS PARA SUA PREPARAÇÃO
- (57) SOLUBILIZADOS DE CONSERVANTES BEM COMO PROCESSOS PARA SUA PREPARAÇÃO. A presente invenção refere-se a um solubilizado livre de agente de estabilização de um conservante contendo um ácido alifático e/ou um aromático, tal como, por exemplo, ácido sórbico e/ou ácido benzóico, bem como um ou mais emulsificantes com um valor HLB entre 9 e 18 com um teor entre cerca de 50 % em peso e cerca de 95 % em peso, de emulsificante, em relação à quantidade total do solubilizado, bem como um processo para a preparação de um tal solubilizado.
- (71) Aquanova AG (DE)
- (72) Dariush Behnam
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 05/09/2008
- (86) PCT EP2007/000094 de 08/01/2007
- (87) WO 2007/101495 de 13/09/2007

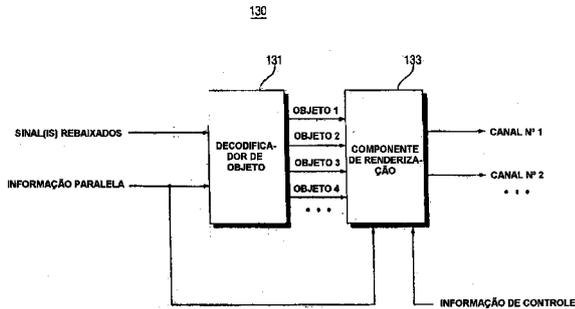


- (21) **PI 0709280-6 A2** (22) 26/03/2007 **1.3**
- (30) 27/03/2006 US 60/786,798; 01/09/2006 US 11/469,606
- (51) H04N 7/30 (2006.01)
- (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA CODIFICAÇÃO DE COEFICIENTE DE SIGNIFICÂNCIA EM COMPRESSÃO DE VÍDEO
- (57) METODOS E SISTEMAS PARA CODIFICAÇÃO DE COEFICIENTE DE SIGNIFICÂNCIA EM COMPRESSÃO DE VÍDEO É descrito um método para decodificar coeficientes de significância em uma sequência de vídeo codificada. Um fluxo de bits de vídeo codificado é recebido. Informações de tabela de livro-código são recuperadas a partir do fluxo de bits. Símbolos de significância são decodificados utilizando as informações de tabela de livro-código recuperadas. Coeficientes de significância são decodificados utilizando os símbolos de significância. Uma pluralidade de coeficientes de transformada é dequantizada. Uma transformada inversa é aplicada em um sinal residual. Uma sequência de vídeo é construída. Também é descrito um método para codificar coeficientes de significância em uma sequência de vídeo com uma pluralidade de tabelas.
- (71) Qualcomm Incorporated (US)
- (72) Yan Ye, Yiliang Bao
- (74) Montaury Pimenta, Machado & Lloce
- (85) 25/09/2008
- (86) PCT US2007/064914 de 26/03/2007
- (87) WO WO2007/112343 de 04/10/2007

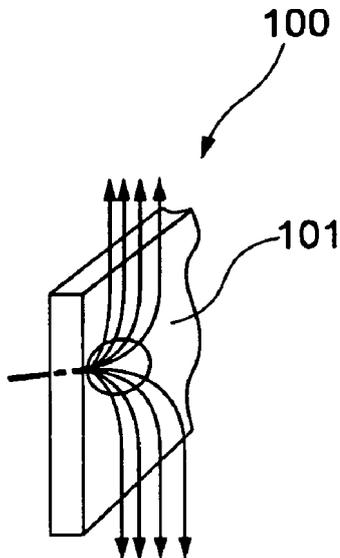


- (21) **PI 0710923-7 A2** (22) 01/10/2007 **1.3**
- (30) 29/09/2006 US 60/848,293; 17/10/2006 US 60/829,800; 27/10/2006 US 60/863,303; 24/11/2006 US 60/860,823; 17/01/2007 US 60/880,714; 18/01/2007 US 60/880,942; 06/07/2007 US 60/948,373
- (51) G10L 19/00 (2006.01)
- (54) MÉTODOS E APARELHAGENS PARA CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE SINAIS DE ÁUDIO ORIENTADOS A OBJETO
- (57) MÉTODOS E APARELHAGENS PARA CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE SINAIS DE ÁUDIO ORIENTADOS A OBJETO É fornecido um método e aparelhagem de codificação de áudio e um método e aparelhagem de decodificação de áudio aonde os sinais de áudio podem ser codificados ou decodificados de modo que as imagens sonoras possam ser localizadas em qualquer posição desejada para cada sinal de áudio de objeto. O método de decodificação de áudio inclui a extração de um sinal rebaixado e a informação paralela orientada a objeto a partir de um sinal de áudio de entrada; gerando informação de renderização com base na entrada do dado de controle; e gerando informação espacial com base na informação de renderização e na informação paralela orientada a objeto.
- (71) LG Electronics INC (KR)

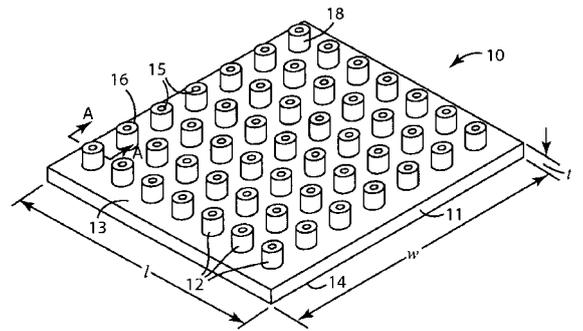
(72) Sung Yong Yoon, Hee Suk Pang, Hyun Kook Lee, Dong Soo Kim, Jae Hyun Lim
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 (85) 28/10/2008
 (86) PCT KR2007/004801 de 01/10/2007
 (87) WO 2008/039042 de 03/04/2008



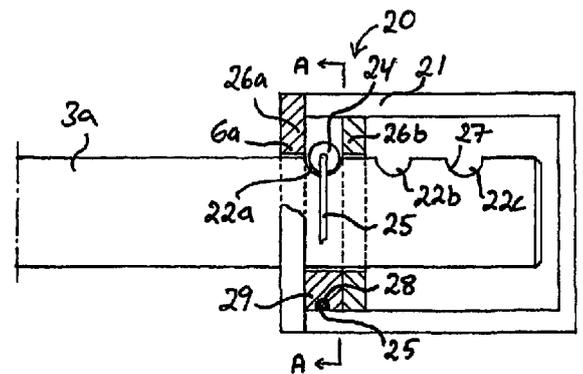
(21) **PI 0710924-5 A2** (22) 26/04/2007 1.3
 (30) 02/05/2006 DE 10 2006 020 147.7; 02/05/2006 US 60/746.180
 (51) A62C 3/08 (2006.01)
 (54) **BARREIRA CONTRA FOGO PARA FUSELAGEM DE AERONAVE**
 (57) **BARREIRA CONTRA FOGO PARA FUSELAGEM DE AERONAVE.** Quando um incêndio tem início, fluxos de ar que promovem o espalhamento do fogo podem ocorrer na região entre o compartilhamento de carga e o revestimento de aeronave. De acordo com uma modalidade de presente invenção, é revelada uma barreira contra fogo que permite descompressão rápida da cabine de passageiros no modo de operação normal da aeronave e evita centelhas no caso de um incêndio. Nesse caso, a barreira contra o fogo pode ser disposta em posições diferentes no espaço intermediário de parede da aeronave.
 (71) Airbus Deutschland GmbH (DE)
 (72) Rainer Müller
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 (85) 28/10/2008
 (86) PCT EP2007/003692 de 26/04/2007
 (87) WO 2007/128427 de 15/11/2007



(21) **PI 0710925-3 A2** (22) 27/04/2007 1.3
 (30) 27/04/2006 US 60/745.790
 (51) B32B 3/10 (2006.01), B32B 3/30 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), E04B 1/84 (2006.01), E04B 1/86 (2006.01), G10K 11/16 (2006.01)
 (54) **PELÍCULAS ESTRUTURADAS QUE TÊM PROPRIEDADES DE ABSORÇÃO ACÚSTICA**
 (57) **PELÍCULAS ESTRUTURADAS QUE TÊM PROPRIEDADES DE ABSORÇÃO ACÚSTICA** São apresentadas películas estruturadas que têm propriedades de absorção acústica. Métodos de fabricação e uso das películas estruturadas são também apresentados.
 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
 (72) David F. Slama, Jonathan H. Alexander, Graham M. Clarke
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 (85) 28/10/2008
 (86) PCT US2007/067577 de 27/04/2007
 (87) WO 2007/127890 de 08/11/2007

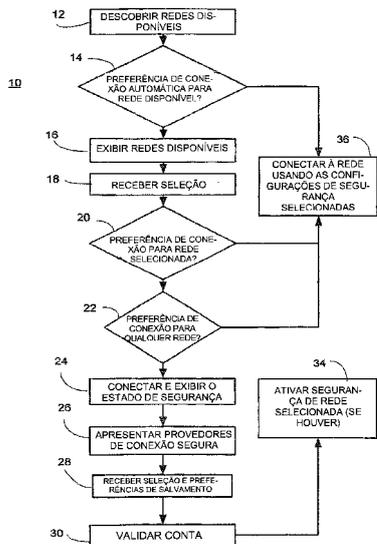


(21) **PI 0710926-1 A2** (22) 25/04/2007 1.3
 (30) 03/05/2006 SE 0600968-2
 (51) F16H 63/30 (2006.01), G05G 5/06 (2006.01)
 (54) **ARRANJO DE MUDANÇA DE ENGRENAGEM E UMA CAIXA DE ENGRENAGENS**
 (57) **ARRANJO DE MUDANÇA DE ENGRENAGEM E UMA CAIXA DE ENGRENAGENS** A invenção diz respeito a um dispositivo de controle para controlar o encaixe de engrenagens desejadas de uma caixa de engrenagens, cujo dispositivo de controle compreende uma unidade de suporte e pelo menos uma haste de controle (3a) que tem um arranjo de travamento relativo (20) e é arranjada para movimento linear na unidade de suporte. A haste de controle é fornecida com um ou mais rebaxos (22a-22c) em que cada um define uma posição de ajuste predeterminada da haste de controle em relação à unidade de suporte. O arranjo de travamento compreende um dispositivo de travamento (24) que é móvel, substancialmente de forma perpendicular ao eixo geométrico longitudinal da haste de controle, entre uma primeira posição na qual o dispositivo de travamento se encaixa em um dos ditos rebaxos na haste de controle, e uma segunda posição na qual o dispositivo de travamento não se encaixa em qualquer um dos ditos rebaxos na haste de controle. O arranjo de travamento compreende adicionalmente uma mola de arame (25) fixada em um arranjo de suporte (21) que é firmemente conectado à unidade de suporte. O dispositivo de travamento é montado na mola ou forma parte da mola de arame e é móvel da dita primeira posição para a dita segunda posição contra a ação da força da mola de arame. A invenção também diz respeito a uma caixa de engrenagens compreendendo um dispositivo de controle como este.
 (71) Scania CV AB (SE)
 (72) Erik Göras, Magnus Hagberg
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 (85) 28/10/2008
 (86) PCT SE2007/050273 de 25/04/2007
 (87) WO 2007/126376 de 08/11/2007

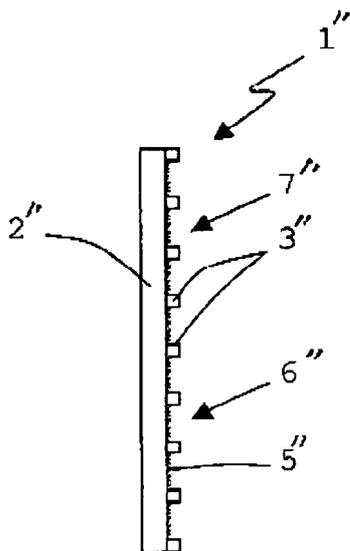


(21) **PI 0710927-0 A2** (22) 30/04/2007 1.3
 (30) 28/04/2006 US 11/413.573
 (51) G06F 15/16 (2006.01), H04Q 7/20 (2009.01)
 (54) **OFERTA E FORNECIMENTO DE SERVIÇOS DE REDE PRIVADA VIRTUAL SEM FIO PROTEGIDOS**
 (57) **OFERTA E FORNECIMENTO DE SERVIÇOS DE REDE PRIVADA VIRTUAL SEM FIO PROTEGIDOS** Um dispositivo eletrônico pode apresentar uma interface de usuário para fazer seleções relacionadas a conexão a uma rede ou seleção de uma rede a partir de uma pluralidade de redes disponíveis. Adicionalmente, uma interface de usuário pode dar ao usuário uma oportunidade de proteger a uma conexão aberta e não segura, por exemplo, uma conexão ad-hoc sem fio, tal como pode ser encontrado em uma cafeteria. Uma seleção de ofertas de segurança pode ser feita a partir de uma tela de interface de usuário que inclui provedores de serviço pré-povoados. Pode ser permitido ao usuário salvar as preferências para se conectar a novas redes, bem como as preferências relacionadas às redes previamente usadas. Ademais, o usuário pode salvar as preferências para convocar serviços de segurança em uma base por rede ou de panorama de rede. O serviço de segurança pode ser um protocolo de tunelamento conhecido (isto é VPN), tal como o L2TP ou PPTP.
 (71) Microsoft Corporation (US)
 (72) David Jones, Thomas W. Kuehnel
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 (85) 28/10/2008
 (86) PCT US2007/010568 de 30/04/2007

(87) WO 2007/127483 de 08/11/2007



(21) **PI 0710928-8 A2** (22) 24/04/2007 **1.3**
 (30) 26/04/2006 US 11/411.531
 (51) A61B 10/00 (2006.01), B05D 1/24 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01), B29D 7/01 (2006.01), B05D 1/04 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
 (54) EMPLASTRO E USO DESTE
 (57) EMPLASTRO E USO DESTE Um emplastro compreendendo um suporte tendo propriedades eletrostáticas é fornecido onde uma periferia do suporte é revestida com um material adesivo, e toda ou parte da superfície não adesiva do suporte é revestida com pelo menos uma substância ativa biologicamente na forma de partículas que é aderida à parte não adesiva do suporte pelas forças eletrostáticas.
 (71) DBV Technologies (FR)
 (72) Christophe Dupont, Bertrand Dupont, Pierre-Yves Vannerom, Pierre-Henri Benhamou, Jorge Ronco
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 28/10/2008
 (86) PCT EP2007/053975 de 24/04/2007
 (87) WO 2007/122226 de 01/11/2007

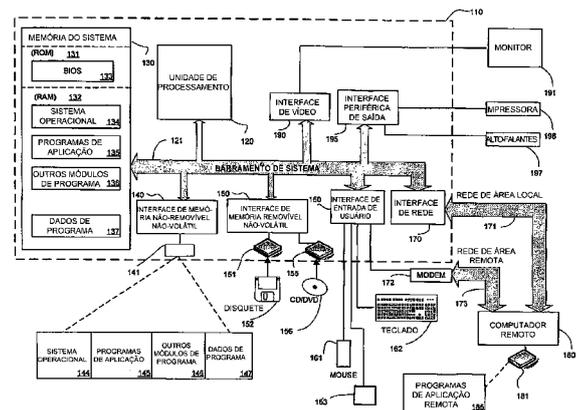


(21) **PI 0710931-8 A2** (22) 04/05/2007 **1.3**
 (30) 11/05/2006 DE 10 2006 022 255.5
 (51) C08K 5/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PREPARAR UM ANTIESTÁTICO PARA A POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS, ANTIESTÁTICO PARA A POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS, E, PROCESSO PARA A POLIMERIZAÇÃO DE 1-OLEFINAS
 (57) PROCESSO PARA PREPARAR UM ANTIESTÁTICO PARA A POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS, ANTIESTÁTICO PARA A POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS, E, PROCESSO PARA A POLIMERIZAÇÃO DE 1-OLEFINAS Processo para preparar um antiestático para a polimerização de olefinas por contato de um composto de atuação antiestática compreendendo pelo menos um átomo de hidrogênio ligado a um heteroátomo

não metálico com pelo menos uma alquila de metal em uma quantidade que é suficiente para reagir completamente com pelo menos um átomo de hidrogênio ligado a um heteroátomo, em que o composto de atuação antiestática e a alquila de metal estão, cada, presentes em uma concentração de pelo menos 0,01 % em peso durante o contato.
 (71) Basell Polyolefine GMBH (DE)
 (72) Shahram Mihan
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 29/10/2008
 (86) PCT EP2007/003944 de 04/05/2007
 (87) WO 2007/131646 de 22/11/2007

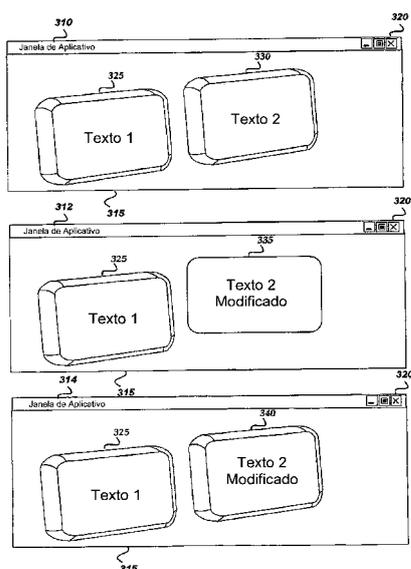
(21) **PI 0710932-6 A2** (22) 26/04/2007 **1.3**
 (30) 01/05/2006 US 11/414.964; 02/10/2006 US 11/537.883; 17/04/2007 US 11/736.457
 (51) A61C 5/04 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE MISTURA DE SERINGA COM INDICAÇÃO DE TEMPO E MÉTODOS RELACIONADOS PARA ARMAZENAR E DISTRIBUIR COMPOSIÇÕES DENTAIS DE DUAS PARTES
 (57) DISPOSITIVO DE MISTURA DE SERINGA COM INDICAÇÃO DE TEMPO E MÉTODOS RELACIONADOS PARA ARMAZENAR E DISTRIBUIR COMPOSIÇÕES DENTAIS DE DUAS PARTES Sistemas de mistura de seringa com indicação de tempo (100) para misturar, armazenar e distribuir uma composição dental de duas partes (108a, 108b) que se torna menos estável na mistura, incluindo um primeiro êmbolo (102) que compreende uma haste alongada (110) e um tampão (112) em uma extremidade distal da haste alongada (110). Uma câmara oca (104) é configurada para conter um primeiro componente (108a). Uma câmara oca de tambor de seringa 106 é configurada para conter um segundo componente (108b). O primeiro êmbolo 102 está disposto de modo deslizante dentro do segundo êmbolo oca 104, que está disposto de modo deslizante dentro do tambor da seringa 106. Uma superfície de etiqueta substancialmente plana 114 é formada na haste alongada cilíndrica 110 perto de uma extremidade proximal da haste alongada cilíndrica 110. Fornecer uma superfície de etiqueta 114 facilita marcar a data quando os componentes (108a, 108b) são misturados, de modo que daqui em diante a validade pode ser facilmente monitorada.
 (71) Ultradent Products Inc. (US)
 (72) Bruce S. McLean, Dan E. Fischer, Neil Jessop
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 (85) 29/10/2008
 (86) PCT US2007/067559 de 26/04/2007
 (87) WO 2007/130845 de 15/11/2007

(21) **PI 0710933-4 A2** (22) 07/05/2007 **1.3**
 (30) 05/05/2006 US 11/429.476
 (51) H04L 12/22 (2006.01), G06F 21/20 (2006.01)
 (54) IMPLEMENTAÇÃO DE FIREWALL DISTRIBUÍDO E CONTROLE
 (57) IMPLEMENTAÇÃO DE FIREWALL DISTRIBUÍDO E CONTROLE Um método para gravar um material alvo na presença de um material estrutural com seletividade aperfeiçoada utiliza um gravador de fase de vapor e um co-gravador. Modalidades do método apresentam seletividades aperfeiçoadas a partir de ao menos aproximadamente 2 vezes a ao menos aproximadamente 100 vezes em comparação com um processo de gravação similar não utilizando um co-gravador. Em algumas modalidades, o material alvo compreende um metal que pode ser gravado por intermédio do gravador de fase de vapor. Modalidades do método são particularmente úteis na fabricação de dispositivos MEMS, por exemplo, moduladores interferométricos. Em algumas modalidades, o material alvo compreende um metal que pode ser gravado pelo gravador de fase de vapor, por exemplo, molibdênio; e o material estrutural compreende um material dielétrico, por exemplo, dióxido de silício.
 (71) Microsoft Corporation (US)
 (72) David A. Roberts
 (74) Nellie Anne Daniel-shores
 (85) 29/10/2008
 (86) PCT US2007/011053 de 07/05/2007
 (87) WO 2008/100265 de 21/08/2008



(21) **PI 0710934-2 A2** (22) 04/05/2007 **1.3**
 (30) 05/05/2006 US 11/418.760

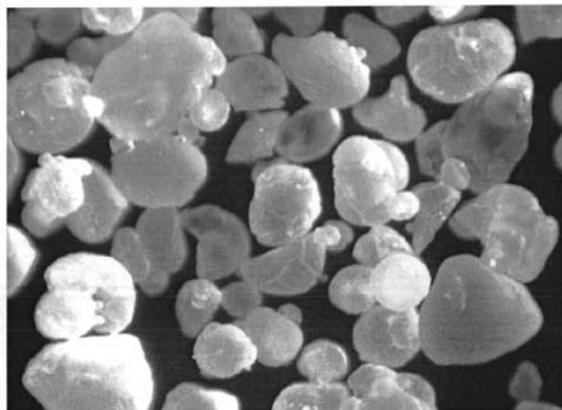
(51) G06F 17/00 (2006.01)
 (54) EDIÇÃO DE TEXTO DENTRO DE UM GRÁFICO TRIDIMENSIONAL
 (57) EDIÇÃO DE TEXTO DENTRO DE UM GRÁFICO TRIDIMENSIONAL Um modo de edição de texto bidimensional é usado ao se editar texto tridimensional. Quando o texto tridimensional é selecionado para edição entra-se em um modo de edição de texto bidimensional automaticamente de tal modo que o usuário possa facilmente editar o texto. As propriedades bidimensionais que são associadas com o texto são exibidas dentro de um perfil do formato de tal modo que o texto pode ser editado no lugar. As propriedades bidimensionais, tais como fonte, cor de texto, cor de formato, e semelhante, são mantidas durante a edição. Após a edição de texto bidimensional ter sido concluída, o texto é outra vez exibido de acordo com suas propriedades tridimensionais.
 (71) Microsoft Corporation (US)
 (72) Lutz Gerhard, Christopher D. Dickens, Craig L. Daw, Damien N. Berger, Jason E. Long
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 (85) 29/10/2008
 (86) PCT US2007/010919 de 04/05/2007
 (87) WO 2007/130622 de 15/11/2007



(21) PI 0710970-9 A2 (22) 27/04/2007
 (30) 28/04/2006 US 11/413,791; 21/06/2006 US 11/471,821
 (51) C08F 10/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE POLIOLEFINA USANDO CATALISADORES DE METAL DE TRANSIÇÃO FLUORADOS
 (57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE POLIOLEFINA USANDO CATALISADORES DE METAL DE TRANSIÇÃO FLUORADOS. A presente invenção refere-se a, sistemas de catalisador suportado e métodos para a formação de poliolefinas. Os métodos de polimerização em geral incluem a introdução de um material de suporte inorgânico em uma zona de reação, em que o material de suporte inorgânico inclui uma seqüência de ligação selecionada a partir de Si-O-Al-F, F-Si-O-Al, F-Si-O-Al-F e as combinações das mesmas, introduzindo um composto de metal de transição para a zona de reação e pondo em contato o composto do metal de transição com o material de suporte inorgânico para a ativação/heterogeneização in situ do composto do metal de transição para a formação de um sistema de catalisação. O método ainda inclui a introdução de um monômero de olefina na zona de reação e pondo em contato o sistema de catalisação com o monômero de olefina para a formação de uma poliolefina.
 (71) Fina Technology, Inc (US)
 (72) Razavi Abbas, Vladimir Marin, Margarito Lopez
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 28/10/2008
 (86) PCT US2007/010436 de 27/04/2007
 (87) WO 2007/127466 de 08/11/2007

1.3

(Suporte do tipo 1 com catalisador do tipo 1)

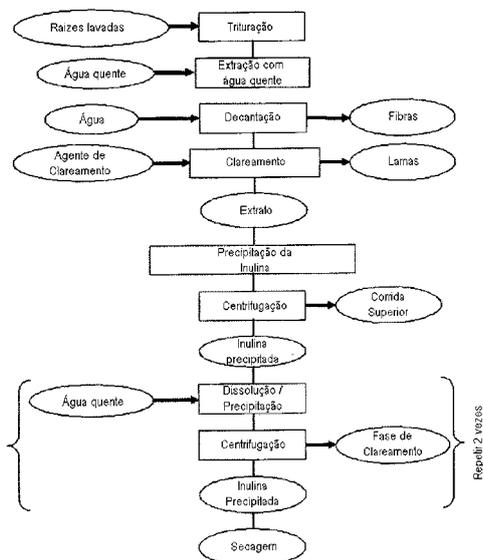


(21) PI 0710971-7 A2 (22) 27/04/2007
 (30) 28/04/2006 US 60/795,831
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 39/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
 (54) ANTICORPOS QUE SE LIGAM AO DOMÍNIO EXTRACELULAR DO RECEPTOR TIROSINA CINASE ALK, SEU USO, VETOR DE EXPRESSÃO, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM ANTICORPO, VACINA E EPÍTODO DE ALK
 (57) ANTICORPOS QUE SE LIGAM AO DOMÍNIO EXTRA-CELULAR DO RECEPTOR TIROSINA CINASE ALK, SEU USO, VETOR DE EXPRESSÃO, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM ANTICORPO, VACINA E EPITODO DE ALK. A presente invenção refere-se a um anticorpo específico para ALK (Cinase de Linfoma Anaplásico) humana, particularmente um scFv, uma seqüência de ácidos nucleicos que o codifica, sua produção e seu uso como um produto farmacêutico ou com propósitos diagnósticos. O dito anticorpo é apropriado para o tratamento local de tumores, particularmente glioblastoma.
 (71) Esbatech Ag (CH)
 (72) Adrian Auf Der Maur, Peter Lichtlen, Alcide Barberis
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 28/10/2008
 (86) PCT CH2007/000202 de 27/04/2007
 (87) WO 2007/124610 de 08/11/2007

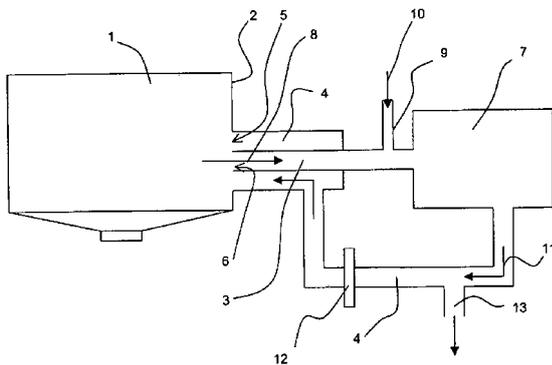
1.3

(21) PI 0710972-5 A2 (22) 27/04/2007
 (30) 28/04/2006 EP 06 090066.9; 02/05/2006 US 60/796,818; 27/10/2006 EP 06 090199.8; 30/10/2006 US 60/855,248
 (51) C08B 37/18 (2006.01), A23L 1/308 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01)
 (54) NULINA, SEU USO, SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO, GÊNERO ALIMENTÍCIO, SUPLEMENTO ALIMENTAR, PREPARAÇÃO COSMÉTICA, BEM COMO PASTA AQUOSA E SEU USO
 (57) NULINA, SEU USO, SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO, GÊNERO ALIMENTÍCIO, SUPLEMENTO ALIMENTAR, PREPARAÇÃO COSMÉTICA, BEM COMO PASTA AQUOSA E SEU USO. A presente invenção refere-se a uma inulina de cadeia longa e a sua preparação a partir de raízes de alcachofra, ao seu uso em gêneros alimentícios e preparações cosméticas e a gêneros alimentícios e preparações cosméticas compreendendo a inulina de cadeia longa.
 (71) Bayer Cropscience AG (DE)
 (72) Friedrich Meuser, Ingo Bauer, Elke Hellwege, Jens Pilling
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 28/10/2008
 (86) PCT EP2007/004028 de 27/04/2007
 (87) WO 2007/128559 de 15/11/2007

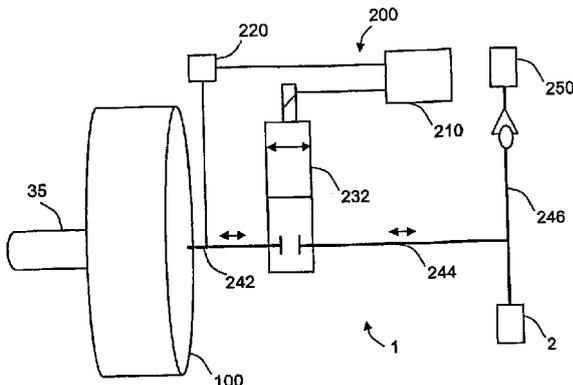
1.3



- (21) **PI 0710973-3 A2** (22) 27/04/2007 1.3
- (30) 28/04/2006 FI 20060406
- (51) B01D 21/24 (2006.01)
- (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA AFINAMENTO POR CISALHAMENTO DE MATERIAL CONTENDO SÓLIDOS
- (57) METODO E DISPOSITIVO PARA AFINAMENTO POR CISALHAMENTO DE MATERIAL CONTENDO SÓLIDOS. A presente invenção se refere a um método e dispositivo a serem usados em conexão com dispositivos de espessamento e clarificação, para afinamento por cisalhamento de um material contendo sólidos, como, por exemplo, uma lama. De acordo com a invenção, a área de fluxo do material afinado por cisalhamento (11) é limitada através da disposição de um elemento de restrição (12) no conduto (4, 15) para descarga de retorno do material afinado por cisalhamento (11).
- (71) Outotec Oyj (FI)
- (72) Triglavcanin, Richard
- (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
- (85) 24/10/2008
- (86) PCT FI2007/000111 de 27/04/2007
- (87) WO 2007/125157 de 08/11/2007

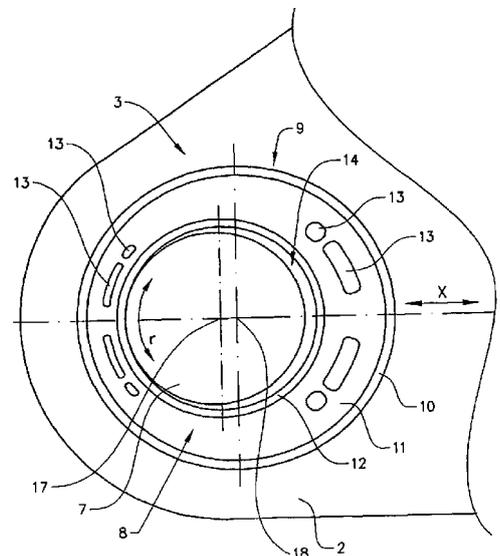


- (21) **PI 0710974-1 A2** (22) 26/04/2007 1.3
- (30) 26/04/2006 SE 0600935-1
- (51) B60G 17/015 (2006.01), B60G 17/052 (2006.01), B60C 23/16 (2006.01), B60R 16/08 (2006.01)
- (54) UM SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE AR PARA UM SISTEMA DE SUSPENSÃO A AR EM UM VEÍCULO PESADO
- (57) UM SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE AR PARA UM SISTEMA DE SUSPENSÃO A AR EM UM VEÍCULO PESADO. A presente invenção se refere a um sistema de armazenamento de ar (1) para um sistema de suspensão a ar (2) em um veículo grande (3) compreendendo pelo menos um pneu (100), preferivelmente pelo menos um conjunto de pneus, proporcionado em um eixo de rodas de rodas (35) do veículo grande (3). Em concordância com a presente invenção, o sistema compreende recursos de controle de ar (200) adaptados para controle seletivamente da entrada e da saída de ar a partir de referido pelo menos um pneu (100) para referido sistema de suspensão a ar (2) fundamentado em sinais de dados pelo menos representando pressão de ar em referido pelo menos um pneu (100) pelo menos quando referido pneu está inativo, isto é, não engatado em condução.
- (71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
- (72) Oscarsson, Christian, Trygg, Anders
- (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
- (85) 24/10/2008
- (86) PCT SE2007/000407 de 26/04/2007
- (87) WO 2007/123474 de 01/11/2007

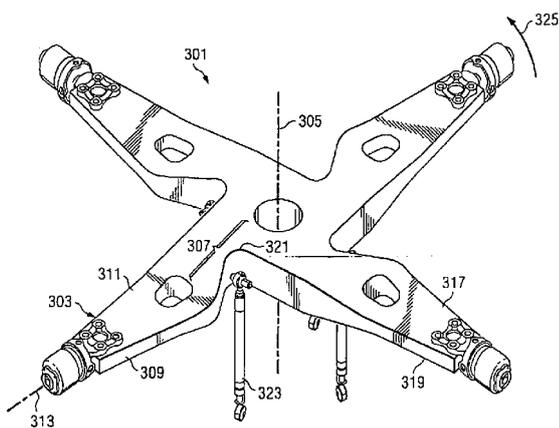


- (21) **PI 0710975-0 A2** (22) 25/04/2007 1.3
- (30) 25/04/2006 SE 0600923-7
- (51) F16D 55/227 (2006.01)
- (54) UMA DISPOSIÇÃO DE DESLIZAMENTO PARA UM FREIO A DISCO

- (57) UMA DISPOSIÇÃO DE DESLIZAMENTO PARA UM FREIO A DISCO. A presente invenção se refere a uma disposição de deslizamento para um freio a disco, compreendendo um calibrador (cailiper) (2) adaptado para engatar um disco de freio; e um primeiro e um segundo mancal de suporte (3, 4) para fixação de referido calibrador (2) para um suporte de freio do veículo de maneira que o calibrador (2) é axialmente deslizante relativamente para o disco de freio, onde o primeiro mancal de suporte (3) inclui um primeiro pino de guia (6) e uma primeira bucha de guia (15) e o segundo mancal de suporte (4) inclui um segundo pino de guia (7) e uma segunda bucha de guia (8), onde referido primeiro pino de guia (6) e bucha de guia (15) não possuem substancialmente nenhuma função entre suas superfícies de deslizamento e referido segundo pino de guia (7) e bucha de guia (8) possuem uma função entre suas superfícies de deslizamento, em que a segunda bucha de guia (8) compreende um membro de metal anular interno (12) e um externo (10) com um membro anular (11) de material resiliente (flexível) dentre estes, e em que a bucha de guia (8) é montada de maneira que o centro (18) da bucha de guia (8) é recuado para o centro (17) do pino de guia (7). Por intermédio disso, ruído de freio criado por vibrações quando o freio está inativo é eliminado.
- (71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
- (72) Bagge, Lars, Edgren, Claes
- (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
- (85) 24/10/2008
- (86) PCT SE2007/000399 de 25/04/2007
- (87) WO 2007/123471 de 01/11/2007



- (21) **PI 0710976-8 A2** (22) 14/05/2007 1.3
- (30) 12/05/2006 US 60/800,125
- (51) B64C 27/33 (2006.01)
- (54) CRUZETA COM RAÍZES DE BRAÇOS ENTALHADOS
- (57) CRUZETA COM RAÍZES DE BRAÇOS ENTALHADOS. Trata-se de uma cruzeta para um sistema de rotor de aeronave de asas rotativas que possui uma multiplicidade de braços, cada um deles tendo uma raiz. Cada raiz tem uma parte entalhada configurada para permitir a passagem de uma parte do sistema de controle de passo das pás através da parte entalhada.
- (71) Bell Helicopter Textron Inc. (US)
- (72) Frank B. Stamps, Richard E. Rauber, James L. Braswell Jr., Thomas C. Campbell, Tom Donovan, Patrick R. Tisdale
- (74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA
- (85) 24/10/2008
- (86) PCT US2007/011532 de 14/05/2007
- (87) WO 2007/133735 de 22/11/2007



(21) PI 0710977-6 A2 (22) 09/05/2007

1.3

(30) 11/05/2006 IN 836/CHE/2006

(51) C12N 1/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA MATAR OU CONTROLAR O CRESCIMENTO DE UMA BACTÉRIA, AGENTE TERAPÊUTICO, E, MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE UMA INFECÇÃO BACTERIANA EM UM HUMANO OU ANIMAL, PARA A IDENTIFICAÇÃO DE UM INIBIDOR DE ALS E PARA A IDENTIFICAÇÃO DE UM INIBIDOR DE RNA POLIMERASE BACTERIANO

(57) MÉTODO PARA MATAR OU CONTROLAR O CRESCIMENTO DE UMA BACTÉRIA, AGENTE TERAPÊUTICO, E, MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE UMA INFECÇÃO BACTERIANA EM UM HUMANO OU ANIMAL, PARA A IDENTIFICAÇÃO DE UM INIBIDOR DE ALS E PARA A IDENTIFICAÇÃO DE UM INIBIDOR DE RNA POLIMERASE BACTERIANO. Um agente terapêutico para administração a uma bactéria ou ao meio ambiente da mesma cujo agente compreende quantidades sinergisticamente eficazes de (i) um inibidor de RNA polimerase e (ii) um inibidor de enzima ALS.

(71) AstraZeneca AB (SE)

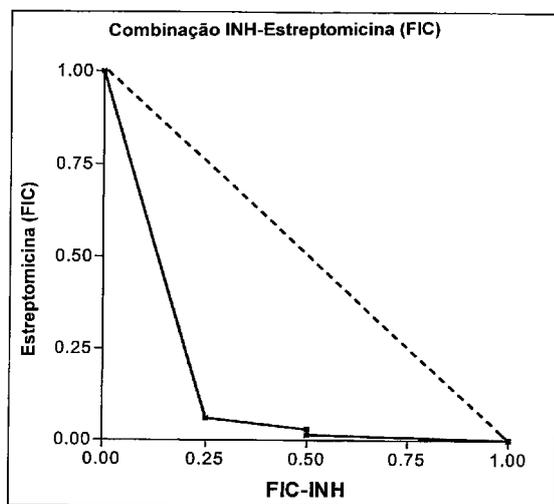
(72) Meenakshi Balganes, Santosh Nandan

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 28/10/2008

(86) PCT GB2007/001719 de 09/05/2007

(87) WO 2007/132189 de 22/11/2007



(21) PI 0710978-4 A2 (22) 07/05/2007

1.3

(30) 05/05/2006 US 11/418463

(51) A23L 2/02 (2006.01), A23L 2/68 (2006.01), A23L 2/54 (2006.01), A23L 1/302 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE BEBIDA

(57) COMPOSIÇÃO DE BEBIDA. Uma composição de bebida de suco gasosa compreendendo água carbonatada, concentrado de suco, antioxidantes Vitaminas C e E, extrato de chá verde e extrato de semente de videira. A bebida pode ser adoçada com edulcorantes naturais, edulcorantes artificiais, ou suas combinações. A bebida de suco gasosa da invenção proporciona um modo refrescante e delicioso para dar ao corpo antioxidantes importantes para a saúde corporal.

(71) The Coca-Cola Company (US)

(72) Danielle Downes, Diane Alder, Victoria Reid

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 28/10/2008

(86) PCT US2007/010994 de 07/05/2007

(87) WO 2007/130666 de 15/11/2007

(21) PI 0710979-2 A2 (22) 25/04/2007

1.3

(30) 05/05/2006 US 60/797659

(51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01)

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO, MÉTODOS PARA A INIBIÇÃO DE RELAXAMENTOS DO ESFÍNCTER ESOFÁGICO INFERIOR TRANSITÓRIOS E PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DOENÇA E DE CONDIÇÃO, E, COMBINAÇÃO

(57) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO, METODOS PARA A INIBIÇÃO DE RELAXAMENTOS DO ESFÍNCTER ESOFÁGICO INFERIOR TRANSITÓRIOS E PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DOENÇA E DE CONDIÇÃO, E, COMBINAÇÃO. A presente invenção é direcionada a novos compostos, a um processo para a sua preparação, seu uso em terapia e composições farmacêuticas que compreende os novos compostos.

(71) AstraZeneca AB (SE)

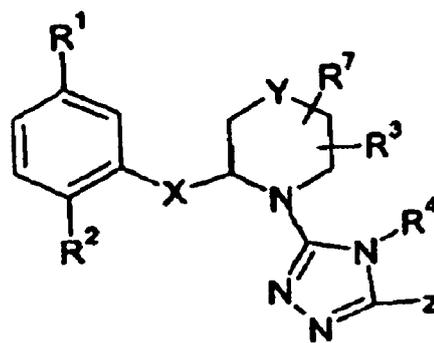
(72) Andreas Wallberg, Karolina Nilsson, Björn Holm, Mats Nagard, Kenneth Granberg, Abdelmalik Slassi, Louise Edwards, Methvin Isaac, Tao Xin, Tomislav Stefanac

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 28/10/2008

(86) PCT US2007/067367 de 25/04/2007

(87) WO 2007/130820 de 15/11/2007



(1)

(21) PI 0710980-6 A2 (22) 25/04/2007

1.3

(30) 05/05/2006 US 60/797663

(51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01)

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO, MÉTODOS PARA A INIBIÇÃO DE RELAXAMENTOS DO ESFÍNCTER ESOFÁGICO INFERIOR TRANSITÓRIOS, PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UMA DOENÇA OU CONDIÇÃO, E, COMBINAÇÃO

(57) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO, METODOS PARA A INIBIÇÃO DE RELAXAMENTOS DO ESFÍNCTER ESOFÁGICO INFERIOR TRANSITÓRIOS, PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UMA DOENÇA OU CONDIÇÃO, E, COMBINAÇÃO. A presente invenção é direcionada a novos compostos, a um processo para a sua preparação, seu uso em terapia e composições farmacêuticas que compreende os novos compostos.

(71) AstraZeneca AB (SE)

(72) Andreas Wallberg, Karolina Nilsson, Kenneth Granberg, Saswati Ghosal, Abdelmalik Slassi, Louise Edwards, Methvin Isaac, Tao Xin, Tomislav Stefanac, Peter Dove

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 28/10/2008

(86) PCT US2007/067371 de 25/04/2007

(87) WO 2007/130824 de 15/11/2007

(21) PI 0710982-2 A2 (22) 30/04/2007

1.3

(30) 28/04/2006 US 60/745,939

(51) H01H 71/12 (2006.01), H01H 71/40 (2006.01)

(54) DISPOSITIVOS, SISTEMAS E MÉTODOS PARA CONTORNAR UM DISJUNTOR

(57) DISPOSITIVOS, SISTEMAS E METODOS PARA CONTORNAR UM DISJUNTOR. A presente invenção refere-se a certas modalidades tomadas como exemplo compreendem uma restrição bimetalica adaptada para restringir um bimetal de um disjuntor quanto a deformação além de um limiar predeterminado durante um evento de curto-circuito. Em certas modalidades tomadas como exemplo, a restrição bimetalica pode ser adaptada para atuar como uma derivação durante o evento de curto-circuito para transferir energia elétrica de uma fonte de energia elétrica para um lado de carga do disjuntor.

(71) Siemens Energy & Automation, Inc. (US)

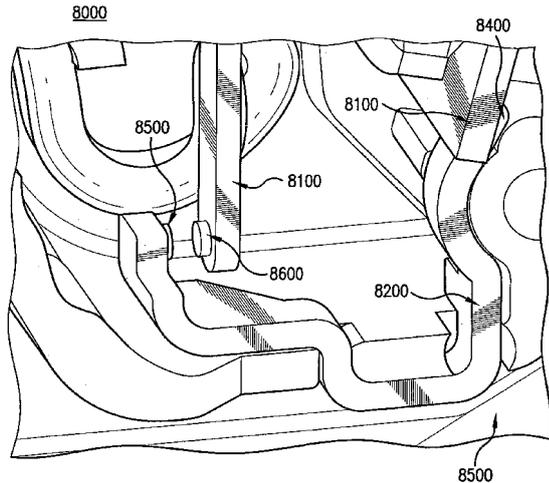
(72) Thomas William Holland, Brian Timothy Mccoy

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

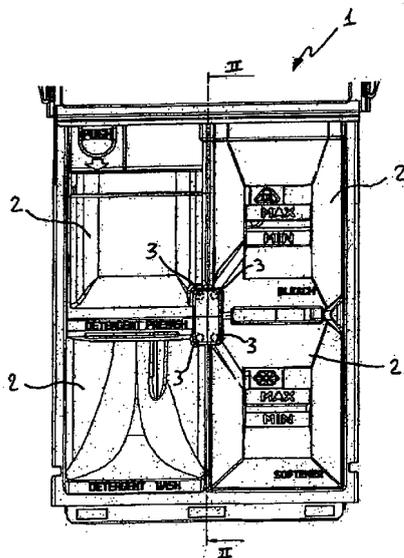
(85) 28/10/2008

(86) PCT US2007/010385 de 30/04/2007

(87) WO 2007/130322 de 15/11/2007



(21) **PI 0710983-0 A2** (22) 19/02/2007 1.3
 (30) 27/04/2006 EP 06 113233.8
 (51) D06F 39/02 (2006.01)
 (54) MÁQUINA DE LAVAR COM UMA UNIDADE DISPENSADORA
 (57) MÁQUINA DE LAVAR COM UMA UNIDADE DISPENSADORA. A presente invenção refere-se a uma máquina de lavar, tal como uma máquina de lavar roupas ou uma máquina de lavar pratos, proporcionada com uma unidade dispensadora de agente de lavagem aperfeiçoada (1). A máquina de lavar de acordo com a invenção compreende uma unidade dispensadora (1) que é proporcionada com vários compartimentos (2) adaptados para receber um agente químico e com pelo menos uma carga elétrica (3), a máquina de lavar é caracterizada por compreender um circuito elétrico (4) adaptado para energizar sem uso de fios a dita carga elétrica (3).
 (71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (BE)
 (72) Daniele Favaro, Pietro Rizzetto, Dario Muzzolini, Giancarlo Arrigoni
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 28/10/2008
 (86) PCT EP2007/001404 de 19/02/2007
 (87) WO 2007/124798 de 08/11/2007

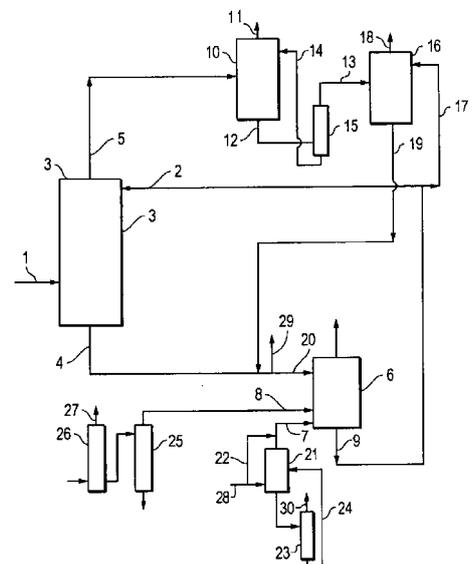


(21) **PI 0710984-9 A2** (22) 19/04/2007 1.3
 (30) 28/04/2006 DE 10 2006 020 488.3
 (51) D01F 1/02 (2006.01), D01F 1/10 (2006.01), D01D 5/08 (2006.01), D04H 3/00 (2006.01)
 (54) FIO DE POLÍMERO E SUBSTÂNCIA DE VELO
 (57) FIO DE POLÍMERO E SUBSTÂNCIA DE VELO. A presente invenção refere-se a um fio de polímero contendo um polímero termoplástico e um material de enchimento inorgânico, sendo que o teor do material de enchimento, em relação ao fio de polímero, importa em mais de 10 % em peso e o tamanho de partícula médio (D50) do material de enchimento é menor ou igual a 6 µm. Estrutura superficial têxtil, especialmente substância de velo, produzida a partir do fio de polímero.
 (71) Fiberweb Corovin GmbH (DE)
 (72) Steffen Bornemann, Markus Haberer
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 28/10/2008
 (86) PCT EP2007/003415 de 19/04/2007

(87) WO 2007/124866 de 08/11/2007

(21) **PI 0711025-1 A2** (22) 14/05/2007 1.3
 (30) 15/05/2006 US 11/434,490
 (51) C01F 7/02 (2006.01), C01F 7/04 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A RECUPERAÇÃO DE CRISTAIS DE HIDRÓXIDO DE ALUMÍNIO DE UM LICOR TÚRGIDO DO PROCESSO BAYER, MODIFICADOR DE CRISTALIZAÇÃO EMULSIFICADO PARA SER UTILIZADO NA RECUPERAÇÃO DE CRISTAIS DE HIDRÓXIDO DE ALUMÍNIO DE UM LICOR TÚRGIDO DO PROCESSO BAYER, CRISTAIS DE HIDRÓXIDO DE ALUMÍNIO PRODUZIDOS COM UM PROCESSO BAYER APERFEIÇOADO E PROCESSO PARA A RECUPERAÇÃO DE CRISTAIS DE HIDRÓXIDO DE ALUMÍNIO DE UM LICOR TÚRGIDO DO PROCESSO BAYER
 (57) PROCESSO PARA A RECUPERAÇÃO DE CRISTAIS DE HIDRÓXIDO DE ALUMÍNIO DE UM LICOR TÚRGIDO DO PROCESSO BAYER, MODIFICADOR DE CRISTALIZAÇÃO EMULSIFICADO PARA SER UTILIZADO NA RECUPERAÇÃO DE CRISTAIS DE HIDRÓXIDO DE ALUMÍNIO DE UM LICOR TÚRGIDO DO PROCESSO BAYER, CRISTAIS DE HIDRÓXIDO DE ALUMÍNIO PRODUZIDOS COM UM PROCESSO BAYER APERFEIÇOADO E PROCESSO PARA A RECUPERAÇÃO DE CRISTAIS DE HIDRÓXIDO DE ALUMÍNIO DE UM LICOR TÚRGIDO DO PROCESSO BAYER Trata-se de um método aprimorado e uma composição para a produção de cristais de hidróxido de alumínio em um licor túrgido do processo Bayer, o qual envolve a adição de um modificador de cristalização emulsificado que compreende um ácido graxo CB-IO, precursores, sais ou as misturas destes. A cadeia alquílica de ácido graxo do modificador de cristalização é livre de grupos funcionais. O modificador produz um produto viável comercialmente na presença e na ausência de um óleo de hidrôcarboneto que dissolve o ácido graxo. Além disso, o modificador, preparado tanto em uma forma emulsificada quanto como um ácido graxo puro, facilita a formação de agregados de oxalato maiores do que 200 pm que pode ser prontamente selecionado com uma perda mínima de trihidrato.
 (71) Nalco Company, (US)
 (72) JIANJUN LIU, DAVID H. SLINKMAN, JAMES A. COUNTER, DMITRI L. KOZNETSOV
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
 (85) 14/11/2008
 (86) PCT US07/068848 de 14/05/2007
 (87) WO 2007/134276 de 22/11/2007

(21) **PI 0711026-0 A2** (22) 17/05/2007 1.3
 (30) 17/05/2006 US 60/800,971; 17/05/2007 US 11/750,274
 (51) B01D 53/52 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01), G05D 7/00 (2006.01), G05D 21/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA TRATAMENTO DE FLUXO DE GÁS
 (57) PROCESSO PARA TRATAMENTO DE FLUXO DE GÁS Processos para retirar seletivamente compostos que contêm enxofre de um gás são aqui descritos. Os processos geralmente incluem contatar com um primeiro gás incluindo dióxido de carbono e sulfeto de hidrogênio com uma solução de depuração incluindo bissulfeto de amônio e sulfeto de amônio em uma primeira zona de contato para produzir um líquido efluente da primeira zona de contato incluindo tiosulfato de amônio e um gás superior da primeira zona de contato incluindo dióxido de carbono.
 (71) THIOSOLV, LLC (US)
 (72) MICHAEL F. RAY, RONALD SHAFER, MARK C. ANDERSON
 (74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA
 (85) 17/11/2008
 (86) PCT US2007/069192 de 17/05/2007
 (87) WO 2007/137143 de 29/11/2007



(21) **PI 0711027-8 A2** (22) 15/05/2007 1.3
 (30) 15/05/2006 US 60/800,358
 (51) F25D 17/06 (2006.01), F25D 21/14 (2006.01), F25D 21/00 (2006.01)

(54) APARELHOS E MÉTODOS ADIABÁTICOS DE MULTIFINALIDADE PARA PRODUÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL

(57) APARELHOS E MÉTODOS ADIABÁTICOS DE MULTIFINALIDADE PARA PRODUÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL Aparelhos e métodos para transformar o vapor de água em água potável usando um sistema de refrigeração da compressão do vapor que inclui primeiro e segundo elementos refrigerantes dispostos em uma passagem de ar que fornece um teste padrão de circulação de ar conduzido por uma ventoinha ou por um dispositivo similar. A circulação de ar submete-se a refrigerar a uma temperatura abaixo do ponto de condensação para coletar a água do ar. A água coletada é armazenada em um recipiente de armazenamento principal onde o ozônio seja injetado para eliminar as bactérias e os contaminadores. Uma parcela da água recuperada é transferida pelo menos a um recipiente de armazenamento secundário onde a água seja posteriormente refrigerada pelo refrigerante do mesmo compressor.

(71) ISLAND SKY CORPORATION (US)

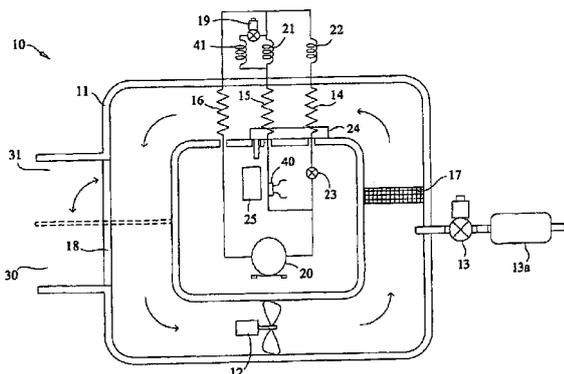
(72) THOMAS MERRITT, GEORGE DUBOIS

(74) MARCAS MARCANTES E PATENTES LTDA

(85) 17/11/2008

(86) PCT US2007/011621 de 15/05/2007

(87) WO 2007/133771 de 22/11/2007



(21) PI 0711029-4 A2 (22) 24/04/2007

1.3

(30) 17/05/2006 US 60/801,182

(51) C08F 2/04 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA POLIMERIZAÇÃO DE ETILENO E UMA OU MAIS α -OLEFINAS OU DIOLEFINAS DE C₃₋₃₀

(57) PROCESSO PARA POLIMERIZAÇÃO DE ETILENO E UMA OU MAIS α -OLEFINAS OU DIOLEFINAS DE C₃₋₃₀. Divulgam-se uma composição catalítica compreendendo complexo de zircônio de um arilóxi éter polivalente e um alumíniooxano, processos de polimerização empregando a mesma, especialmente polimerização contínua em solução de etileno e uma ou mais α -olefinas ou diolefinas de C₃₋₃₀ para preparar copolímeros tendo conteúdo reduzido de subproduto de co-catalisador.

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)

(72) WAYDE V. KONZE, DANIEL D. VANDERLENDE, JAMES C. STEVENS

(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

(85) 17/11/2008

(86) PCT US2007/009843 de 24/04/2007

(87) WO 2007/136495 de 29/11/2007

(21) PI 0711030-8 A2 (22) 16/05/2007

1.3

(30) 17/05/2006 DE 10 2006 022 950. 9

(51) B25B 5/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO

(57) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO. A invenção refere-se a um dispositivo de fixação, que compreende uma peça de topo (1) com mecânica de posicionamento (3) para um braço de fixação que pode ser pivotado entre uma posição de fixação e uma posição de abertura na peça de topo (1), e uma carcaça (7) que suporta a peça de topo (1), e compreende um espaço interno, para alojar uma barra de comando de ajuste linear, ligada de um lado com a mecânica de posicionamento (3) e do outro com um acionamento disposto na própria carcaça (7). De acordo com a invenção a carcaça (7) é conformada como perfil oco extrudado (8), sendo que o espaço interno em todo o seu comprimento apresenta um corte transversal uniforme.

(71) DE-STA-CO EUROPE GMBH (DE)

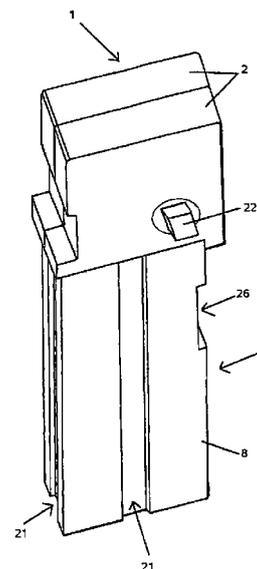
(72) RICHARD KAISER, PETER SCHAUSS

(74) Ricci & Associados Marcas e Patentes S/C Ltda.

(85) 17/11/2008

(86) PCT DE2007/000893 de 16/05/2007

(87) WO 2007/131499 de 22/11/2007



(21) PI 0711032-4 A2 (22) 11/04/2007

1.3

(30) 22/04/2006 DE 102006018845.4

(51) C07C 68/08 (2006.01), C12C 5/02 (2006.01), A23L 2/44 (2006.01), C12H 1/14 (2006.01)

(54) USO DE PELO MENOS UM COMPOSTO DA SÉRIE DE ÁCIDOS PROTÔNICOS, MISTURA, USO DA MESMA, PROCESSO PARA PURIFICAÇÃO POR DESTILAÇÃO DE DIÉSTERES DE ÁCIDOS DICARBÔNICOS, DIÉSTER DE ÁCIDO DICARBÔNICO

(57) USO DE PELO MENOS UM COMPOSTO DA SÉRIE DE ÁCIDOS PROTÔNICOS, MISTURA, USO DA MESMA, PROCESSO PARA PURIFICAÇÃO POR DESTILAÇÃO DE DIÉSTERES DE ÁCIDOS DICARBÔNICOS, DIÉSTER DE ÁCIDO DICARBÔNICO A presente invenção refere-se ao uso de ácidos protônicos que permite a estabilização de diésteres de ácido dicarbônico por um maior período de tempo contra a decomposição térmica e química. Misturas de diésteres de ácido dicarbônico e ácidos protônicos são perfeitamente indicadas para a conservação de alimentos.

(71) Lanxess Deutschland GmbH (DE)

(72) Stefan Kahlert, Johannes Kaulen, Erasmus Vogl

(74) Maria Pia Carvalho Gerra

(85) 20/10/2008

(86) PCT EP2007/003202 de 11/04/2007

(87) WO 2007/121859 de 01/11/2007

3. Publicação do Pedido

3.1

PUBLICAÇÃO DO PEDIDO DE PATENTE OU DE CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) C1 0800730-6 E2 (22) 30/07/2010

3.1

(51) F04C 15/00 (2006.01), F04C 29/00 (2006.01), E21B 43/00 (2006.01)

(54) CABEÇOTE INTEGRADO DE ACIONAMENTO DE BOMBAS DE CAVIDADE PROGRESSIVA PARA EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO

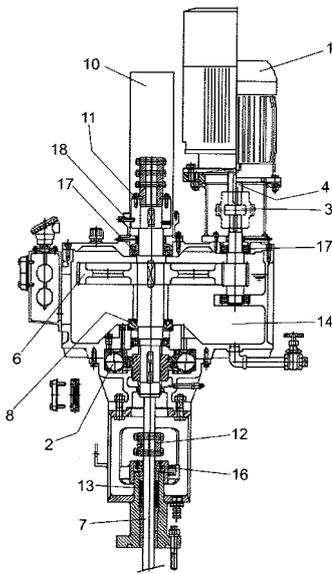
(57) CABEÇOTE INTEGRADO DE ACIONAMENTO DE BOMBAS DE CAVIDADE PROGRESSIVA PARA EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO constituído por uma caixa de engrenagens dotada de apenas um par de engrenagens (6) para transmissão entre o motor (1) e a haste polida (7), de maneira que o tanque (14) de óleo de lubrificação do freio (2) e do par de engrenagens (6) é único, sendo os rolamentos (17) superiores compostos de graxa sólida, sendo a trava (11) composta por parafusos (18).

(61) PI0800730-6 29/01/2008

(71) Fresadora Sant'ana Ltda (BR/SP)

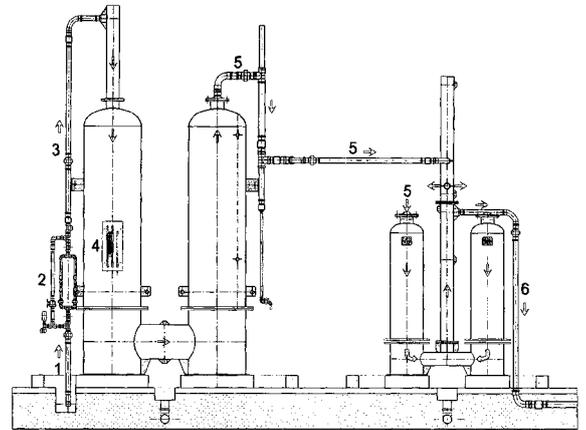
(72) ROBERTO PERRACINI

(74) Rubia Carla Baptista

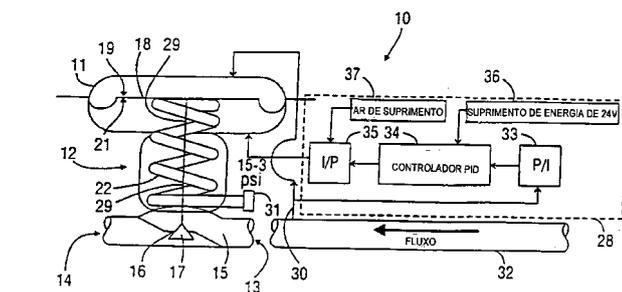


(21) **C1 9812378-5 E2** (22) 29/07/2010 **3.1**
 (30) 22/09/1997 US 08/934943
 (51) G05D 16/20 (2006.01)
 (54) REGULADOR DE PRESSÃO PARA CONTROLAR A PRESSÃO DE UM FLUÍDO DE PROCESSO
 (57) REGULADOR DE PRESSÃO PARA CONTROLAR A PRESSÃO DE UM FLUÍDO DE PROCESSO É descrito um regulador de pressão para controlar a pressão de um fluido de processo, compreendendo: um corpo defmirido uma entrada de fluido, uma saída de fluido, e uma passagem de fluxo de fluido entre a entrada e a saída; um elemento de estrangulamento para mover seletivamente o elemento de estrangulamento para controlar o fluxo de fluido através da passagem de fluido; uma carga de referência acoplada ao atuador para posicionar o elemento de estrangulamento em uma posição de referência predeterminada; uma retomo para aplicar o fluido de processo ao atuador para posicionar o elemento de estrangulamento, caracterizado pelo fato de que o atuador e o retomo são configurados para posicionar o elemento de estrangulamento de modo a bloquear fluxo de fluido através da passagem de fluido em resposta a uma pressão predeterminada do fluido de processo a montante ou a jusante do regulador; e, um controlador eletrônico que aplica uma força ao atuador para adicionalmente posicionar o elemento de estrangulamento em resposta a uma variável de processo.
 (61) PI9812378-5 10/09/1998
 (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)
 (72) Paul R. Adams, Karl J. Gabel, Daniel G. Roper
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.

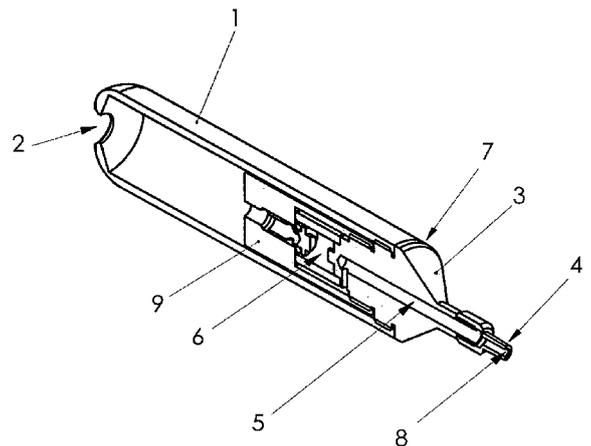
rolados, provendo-o de rigidez para compor filtros de maior capacidade e da hidráulica que possibilite melhor distribuição da água de lavagem; e) novo arranjo do dispositivo de arraste e mistura rápida (coagulação), o qual passa a ser modular e apropriado para receber uma quantidade maior de venturis com vistas a desempenhar as funções de arraste, mistura rápida, coagulação e aeração da água bruta.
 (61) PI0501387-9 06/04/2005
 (71) José Carlos Torrezan (BR/SP) , José Carlos Torrezan Júnior (BR/SP)
 (72) José Carlos Torrezan, José Carlos Torrezan Junior



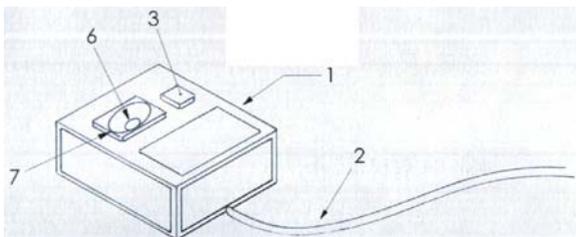
(21) **MU 8900400-0 U2** (22) 09/02/2009 **3.1**
 (51) F23D 14/52 (2006.01), F23D 14/38 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MAÇARICO
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MAÇARICO de pequeno porte para microsoldas, particularmente empregado em trabalhos delicados que exigem precisão, por exemplo, trabalhos em ourivesaria e joalheria, eletrônica, ótica etc., compreendendo um equipamento ergonômico e muito leve, de modo a evitar problemas ao operador pelo uso prolongado e nem riscos aos outros usuários que estiverem próximos. Compreende um corpo cilíndrico isolante dotado de uma ponteira em material resistente ao calor, portanto um bico fino de precisão empregado nos trabalhos a que se destina o equipamento.
 (71) GIFT ADDRESS COMÉRCIO DE ARTIGOS PARA PRESENTES LTDA- ME (BR/RJ)
 (72) ALVARO ARTEMIO PROVIN
 (74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.



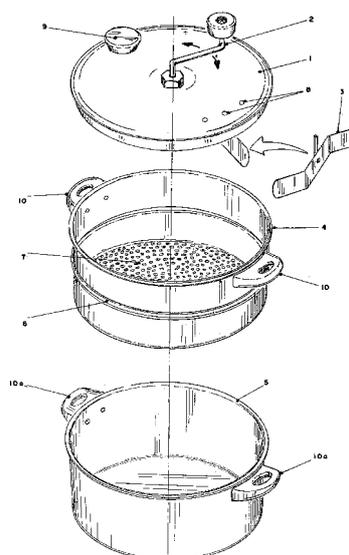
(21) **C2 0501387-9 E2** (22) 26/03/2009 **3.1**
 (51) C02F 9/00 (2006.01)
 (54) MINIPLANTA MODULAR DE TRATAMENTO DE ÁGUA DOCE COMPREENDENDO OS PROCESSOS DE COAGULAÇÃO, FLOCULAÇÃO, SEDIMENTAÇÃO E FILTRAÇÃO
 (57) Miniplanta modular de tratamento de água doce compreendendo os processos de coagulação, floculação, sedimentação e filtração. O presente certificado de adição objetiva agregar ao pedido principal inovações e aperfeiçoamentos desenvolvidos com vistas a tornar mais práticas, reduzir custos de produção, melhorar o desempenho operacional e o aspecto visual da miniplanta modular de tratamento de água doce compreendendo os processos de coagulação, floculação, sedimentação e filtração. As inovações e aperfeiçoamentos aqui introduzidos abrangem as seguintes partes constituintes: a) nova configuração e geometria das peças componentes da estrutura do módulo de floco-sedimentação; b) nova configuração e geometria das peças componentes da estrutura do módulo de filtração, incluindo alternativa da peça-base do módulo; c) aperfeiçoamento no dosador de nível constante tipo alavanca tubular provida de orifício, cuja alavanca passa a ser de material plástico inerte à corrosão dos químicos dosados; d) aperfeiçoamento no fundo do filtro - fundo falso do filtro - do tipo que dispensa a camada suporte de seixos



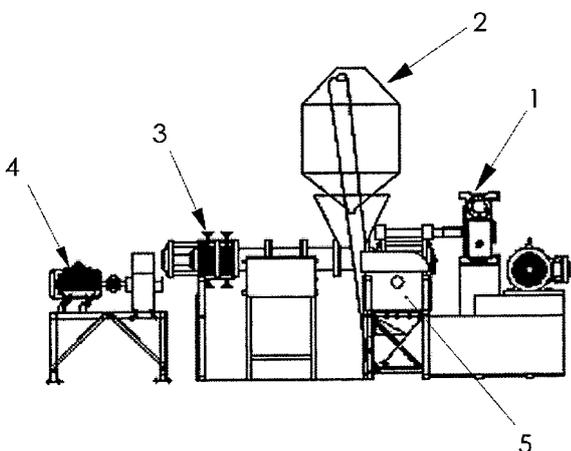
(21) **MU 8900409-4 U2** (22) 20/03/2009 **3.1**
 (51) F23Q 7/00 (2006.01), H05B 3/06 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ACENDEDO DE CIGARROS
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ACENDEDO DE CIGARROS e assemelhados, compreendendo uma caixa de contenção dos dispositivos internos, onde está disposta a resistência elétrica responsável pelo acendimento do cigarro e assemelhado; sendo que essa resistência entra em funcionamento por intermédio de um botão de acionamento que fica disposto em uma posição adequada, e contando ainda com uma abertura da caixa externa por onde se introduz o cigarro para que ele entre em contato com a resistência responsável pelo acendimento.
 (71) Elvis de Siqueira (BR/RS)
 (72) Elvis de Siqueira
 (74) Marpa Cons e Asses. Empresarial Ltda



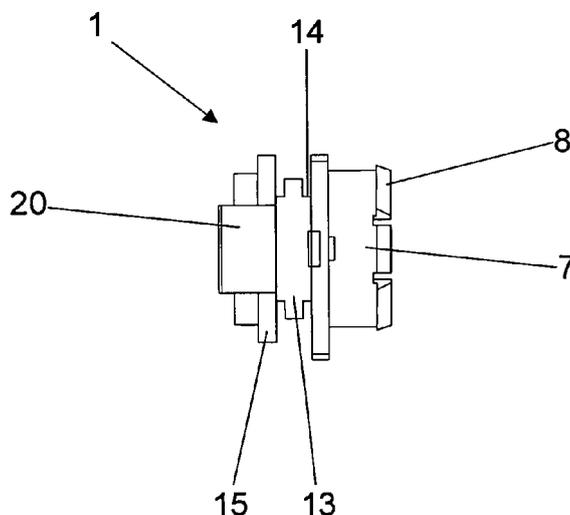
- (21) **MU 8900412-4 U2** (22) 13/03/2009 **3.1**
 (51) B30B 9/02 (2006.01), C11B 1/08 (2006.01), A23N 15/00 (2006.01)
 (54) EQUIPAMENTO PARA PRODUÇÃO DE ÓLEO VEGETAL E FARELO DE SOJA IN NATURA
 (57) EQUIPAMENTO PARA PRODUÇÃO DE ÓLEO VEGETAL E FARELO DE SOJA IN NATURA, por meio de prensagem mecânica, sem utilização da extração química, onde o equipamento conta com aquecimento próprio e também se pode aquecer o grão antes de introduzi-lo no extrator. O óleo passa por decantador e filtro prensa, ficando pronto para o consumo in natura. O farelo passa por um moedor e queimador deixando-o pronto para o consumo final.
 (71) Marcio Antonio Capelett (BR/RS)
 (72) Marcio Antonio Capelett
 (74) Marpa Cons.e Asses. Empresarial Ltda



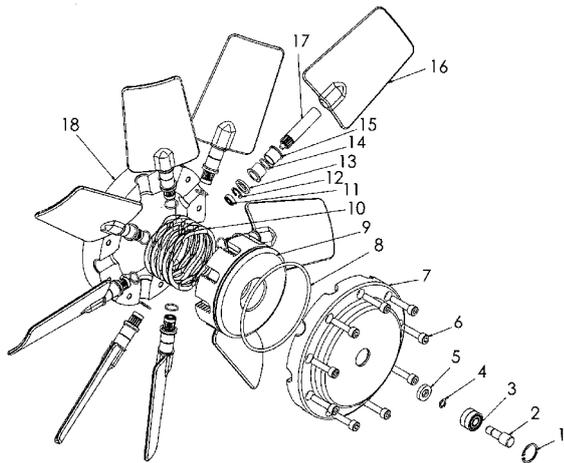
- (21) **MU 8900490-6 U2** (22) 19/02/2009 **3.1**
 (51) F16L 21/08 (2006.01)
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM SUPORTE FIXADOR PARA TERMINAIS DE CONDUTOS E SIMILARES
 (57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM SUPORTE FIXADOR PARA TERMINAIS DE CONDUTOS E SIMILARES, que trata da descrição de um aperfeiçoamento aplicado a suportes para fixação de terminal de capas flexíveis de cabos de selecionadores de marcha de veículos automotivos, pertencente ao campo automobilístico, de uso mais precisamente no sistema de transmissão, e ao qual foi dada original disposição construtiva, com vistas a eliminar a utilização de contra-peça para o travamento do terminal no suporte fixável no chassi, facilitando a montagem por conter abas flexíveis.
 (71) DURA AUTOMOTIVE SYSTEMS DO BRASIL LTDA (BR/SP)
 (72) Mario Henrique Piçarra Buttino
 (74) Logos Marcas e Patentes S/S Ltda.



- (21) **MU 8900462-0 U2** (22) 06/04/2009 **3.1**
 (51) A47J 27/12 (2006.01), A47J 36/00 (2006.01)
 (54) ELEMENTO PROCESSADOR DE ALIMENTOS
 (57) ELEMENTO PROCESSADOR DE ALIMENTOS Projetado e desenvolvido especialmente para o preparo de massa de tomate e/ou outras, o aludido elemento processador de alimentos é formado por um conjunto de peças metálicas, de preferência de alumínio, devidamente encaixadas entre si, composto pela tampa superior (1) provida de manivela de acionamento (2) da pá interna (3), pela caçarola superior vazada (4) e pela caçarola inferior aparadora (5), sendo a dita caçarola superior vazada (4) contornada em seu setor mediano por um ressalto anelar (6) que a sustenta sobre o bocal da caçarola inferior aparadora (5), mantendo-a elevada de seu fundo. Para que a massa alimentícia (de tomate) possa passar para a caçarola inferior aparadora (5), o fundo da caçarola superior vazada (4) apresenta perfurações passantes (7), formando uma "peneira" estilizada, sendo que essa passagem se dá através do acionamento da dita pá interna (3). A tampa superior (1) apresenta jium determinado ponto de seu setor periférico um conjunto de furações passantes (8) - respiro -, tendo no setor oposto o manipulo (9) que auxilia o usuário na fixação dessa tampa superior (1) durante o processamento do alimento e/ou serve para retirá-la de sobre a caçarola superior vazada (4), podendo ser substituída por outra tampa de uso comum. Cada uma das caçarolas (3 e 4) possuem alças (10 e 10a) tradicionais para o seu manuseio.
 (71) LIVIO HIROKAZU MAKI (BR/SP)
 (72) LIVIO HIROKAZU MAKI
 (74) Governate Marcas e Patentes S/C Ltda.



- (21) **MU 8900519-8 U2** (22) 23/04/2009 **3.1**
 (51) F24F 7/06 (2006.01)
 (54) HÉLICE COM SISTEMA REVERSÍVEL PARA ARREFECIMENTO E LIMPEZA DE RADIADORES
 (57) HÉLICE COM SISTEMA REVERSÍVEL PARA ARREFECIMENTO E LIMPEZA DE RADIADORES, para ser utilizada nas mais modernas máquinas para agricultura; segmento sucroalcooleiro, construção civil, pavimentação asfáltica, indústria, mineração, pedreiras, silvicultura e em todas as máquinas equipadas com um ou mais radiadores e que estes necessitem do resfriamento do líquido proveniente do sistema de arrefecimento do motor e da limpeza constante dos radiadores e suas grades de entrada de ar. Compreende um anel elástico (1), eixo do ar (2), rolamento (3), anel elástico (4), retentor (5), parafuso Allen (6), corpo externo (7), anel (8), pistão (9), mola (10), rolamento (11), anel elástico (12), arruela (13), anel (14), bucha (15), pá (16), eixo (17) corpo (18).
 (71) José Roberto Alves (BR/PR)
 (72) José Roberto Alves
 (74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda



(21) MU 8900608-9 U2 (22) 24/04/2009

3.1

(51) B44B 11/04 (2006.01)

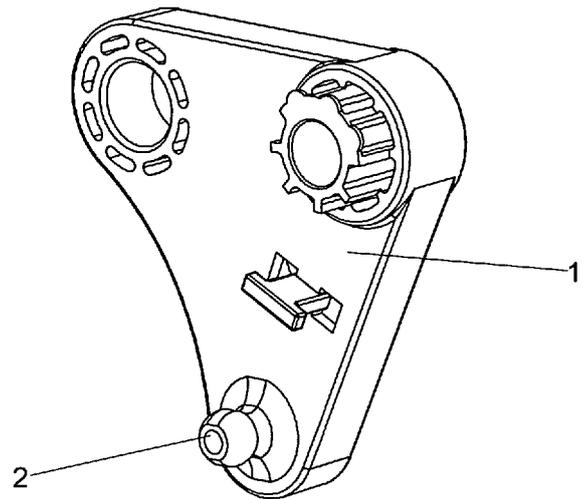
(54) DISPOSITIVO PARA REALIZAR TEXTURAS EM REBOCO

(57) DISPOSITIVO PARA REALIZAR TEXTURAS EM REBOCO, compreendendo um pegador ou corpo de onde se projetam pinos riscadores, sendo ditos pinos fixados no pegador por meio de rosca e contendo encabeçamentos esféricos com os quais se fazem os trabalhos de textura no reboco. Compreende uma base ou cabo de empunhadura (1), dotado de um formato anatômico adequado ao trabalho, sendo que dessa base (1) se projeta uma multiplicidade de pinos (2) dotados de encabeçamentos esféricos (3), onde esses pinos estão fixados à base por intermédio de rosca macho (4) e fêmea (5), ficando ditos pinos alinhados sobre a base, possibilitando o feito de desenhos sobre o reboco.

(71) Nadsor Aparecido de Oliveira (BR/PR)

(72) Nadsor Aparecido de Oliveira

(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.



(21) MU 8902431-1 U2 (22) 30/09/2009

3.1

(51) A01K 1/01 (2006.01)

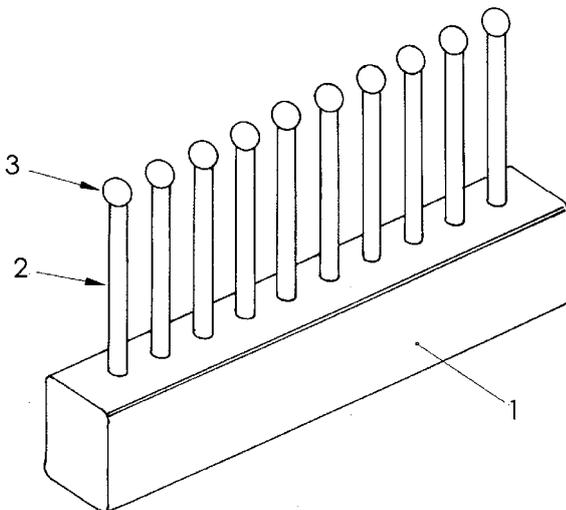
(54) RECOLHEDOR DE CAMA DE AVIÁRIO ACOPLADO EM TRATOR

(57) RECOLHEDOR DE CAMA DE AVIÁRIO ACOPLADO EM TRATOR, a presente patente de modelo de utilidade tem como característica principal a realização da remoção dos resíduos da cama de aviário, ou seja a maravalha e o cascão, sendo que a mesma é acoplada na parte lateral do trator 06 e possui uma lamina 01 que realiza a raspagem e direciona os resíduos para uma corrente com taliscas 02 a qual despeja os mesmos em um helicóide horizontal 03 que por meio de outro helicóide 04 despeja os resíduos removidos na caçamba 05.

(71) Arlindo Cezar Vieira (BR/SC) , Clair Molosse (BR/SC)

(72) Clair Molosse, Arlindo Cezar Vieira

(74) Everton Luis Rossin



(21) MU 8900740-9 U2 (22) 29/04/2009

3.1

(51) F16H 51/00 (2006.01)

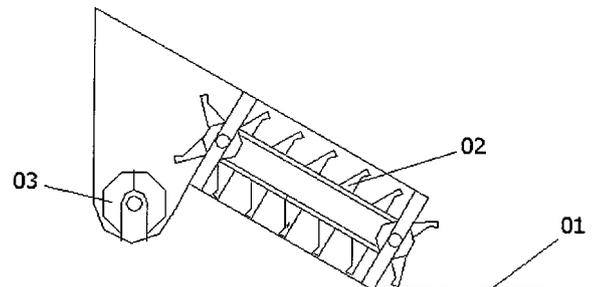
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM ARTICULADOR DE TRAMBULADORES AUTOMOTIVOS

(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM ARTICULADOR DE TRAMBULADORES AUTOMOTIVOS, que trata da descrição de um aperfeiçoamento aplicado em articular de trambuladores automotivos, pertencente ao campo automobilístico, e ao qual foi aplicada nova disposição construtiva, com vistas a eliminar a utilização de um pino esférico metálico sobre-injetado, visto o pino já ser moldado no mesmo instante da manufatura do articulador.

(71) Dura Automotive Systems do Brasil Ltda (BR/SP)

(72) Mario Henrique Piçarra Buttino

(74) Logos Marcas e Patentes S/C Ltda.



(21) MU 8902651-9 U2 (22) 06/10/2009

3.1

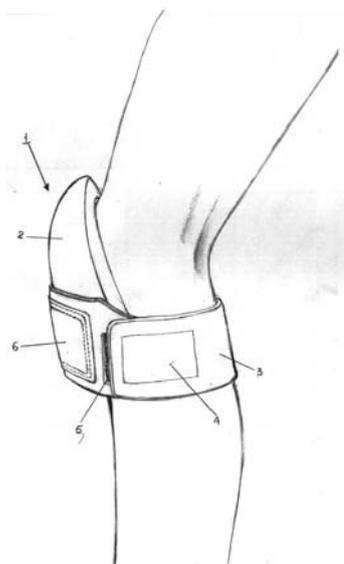
(51) A41D 13/06 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM JOELHEIRA PARA EXECUÇÃO DE TRABALHOS OU TAREFAS DE JOELHOS

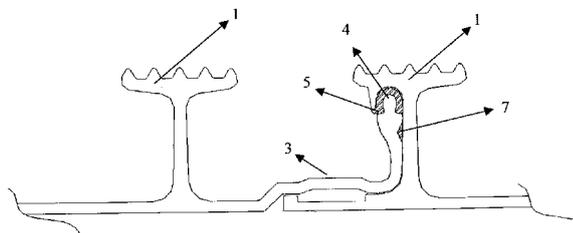
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM JOELHEIRA PARA EXECUÇÃO DE TRABALHOS OU TAREFAS DE JOELHOS, objeto desta solicitação de Patente de Modelo de Utilidade, consiste essencialmente de uma joelheira(1) compreendido por um corpo principal (2) formado a partir de uma base em formato de "U" acentuadamente côncavo, em EVA na espessura de 25mm flexível e siliconado, amoldando anatomicamente no joelho, fixando-se ao mesmo por uma única cinta inferior em Neoprene(3) ajustada por meio de um velcro(4) até à outraextremidade da cinta(5) deixando livre os ligamentos posteriores do joelho, mesmo este ainda flexionado, promovendo uma livre circulação sanguínea por toda a perna, colado e costurado nesta cinta de Neoprene, na face de sua superfície externa, na parte frontal vai um protetor em formato retangular em couro sintético(6)

(71) Rogerio Martins Rodrigues (BR/GO)

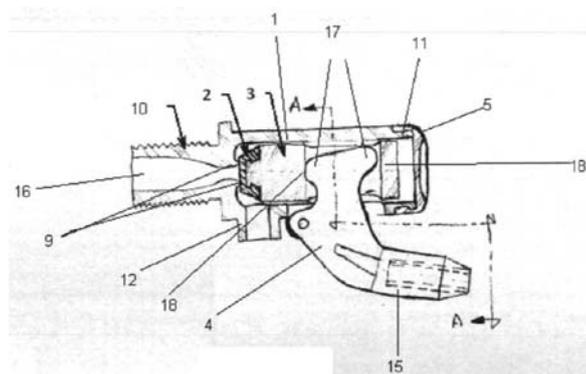
(72) Rogerio Martins Rodrigues



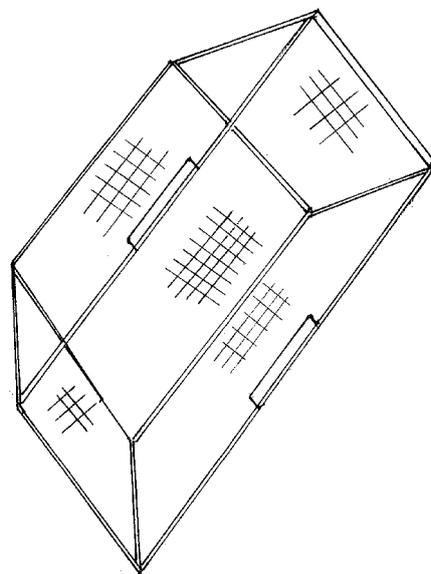
- (21) **MU 8902665-9 U2** (22) 29/09/2009 **3.1**
 (51) E04B 5/10 (2006.01), E04C 2/38 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM SISTEMA DE VEDAÇÃO PARA PISO DE CÂMARAS FRIGORÍFICAS E ISOTÉRMICAS
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM SISTEMA DE VEDAÇÃO PARA PISO DE CÂMARAS FRIGORÍFICAS E ISOTÉRMICAS O presente modelo de utilidade refere-se a uma disposição construtiva introduzida em sistema de vedação para piso de câmaras frigoríficas e isotérmicas aplicadas em reboques, semi-reboques, carrocerias sobre-chassi, contêineres, vagões ferroviários e câmaras estacionárias, que compreende perfis (1) e (2), em formatos apropriados, que se encaixam através de um sistema de encaixe macho e fêmea, dotados de um dispositivo de vedação onde é prevista uma gaxeta (5) e uma vedação redundante, proporcionando uma união firme e uma completa vedação entre os perfis que compõem o piso.
 (71) Randon S/A Implementos e Participações (BR/RS)
 (72) Edson Luiz Godinho, Joel Capelari
 (74) Vieira de Mello Advogados



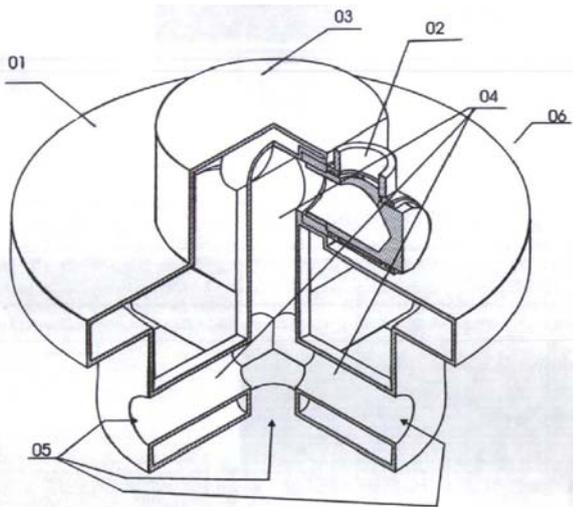
- (21) **MU 8902698-5 U2** (22) 01/12/2009 **3.1**
 (30) 24/09/2009 MX MX/09/2009/000371
 (51) B67D 7/02 (2010.01)
 (54) VÁLVULA DISPENSADORA DE ÁGUA
 (57) VÁLVULA DISPENSADORA DE ÁGUA Uma válvula dispensadora de água acionada por uma bóia para regular a entrada de água para um tanque de armazenamento de água, a válvula compreende um corpo cilíndrico oco que internamente acomoda o êmbolo e uma cabeça da alavanca. O corpo tem um canal de entrada de água coaxial para o corpo, localizado em uma ponta do mesmo, e no fundo tem uma saída de água perpendicular ao corpo. Tanto o corpo da válvula quanto o êmbolo têm um corte retangular formado no fundo que permite introduzir a parte superior da alavanca. A parte superior é feita para interagir com o êmbolo para abrir ou fechar a válvula. A alavanca fica anexada ao corpo da válvula através de um suporte que lhe dá um movimento de balanço. Na sua extremidade livre, a alavanca dispõe de meios para ser acoplada a uma vara com uma bóia.
 (71) Grupo Rotoplas, S.A. de C.V. (MX)
 (72) Eduardo Santos-Burgoa Marquez
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores



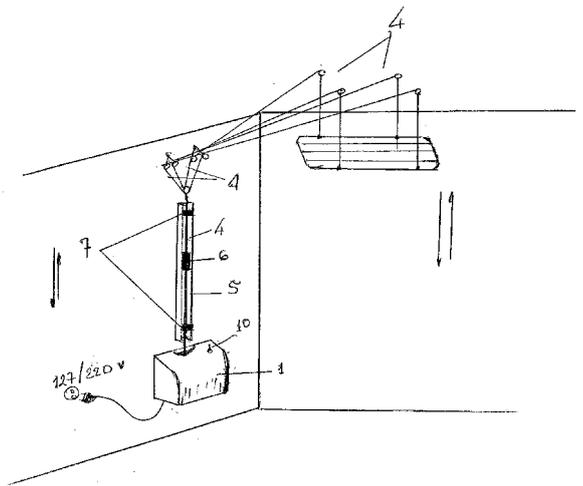
- (21) **MU 8902986-0 U2** (22) 07/10/2009 **3.1**
 (51) B01D 35/02 (2006.01), E03F 1/00 (2006.01)
 (54) FILTRO DE GALERIA
 (57) FILTRO DE GALERIA, Patente de Modelo de utilidade tem o formato retangular em sua extremidade superior (8), e sua base medida inferior (5), formando um ângulo entre as partes superiores(8) e sua base inferior(S) e com fechamento laterais acompanhando o seu respectivo ângulo(4,2), duas alças internas(7), seu fechamento é feito de tela expandida com espaçamento de 2cm x 2 cm (6) O filtro ficará dentro da galeria de água, objetivando a retenção de dejetos e impurezas.
 (71) SALOMÃO DE SOUZA SANTOS (BR/SP)
 (72) SALOMÃO DE SOUZA SANTOS



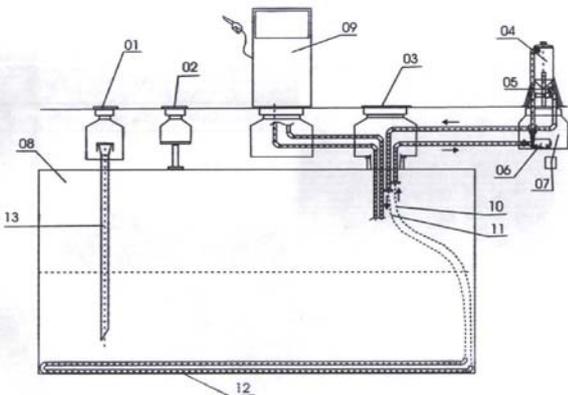
- (21) **MU 8902990-9 U2** (22) 29/09/2009 **3.1**
 (51) B60S 5/02 (2006.01)
 (54) CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ELEMENTO DE CAPTAÇÃO FLUTUANTE PARA TANQUE DE COMBUSTÍVEIS
 (57) CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ELEMENTO DE CAPTAÇÃO FLUTUANTE PARA TANQUE DE COMBUSTÍVEIS, Refere-se a presente Patente de Modelo de Utilidade a CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ELEMENTO DE CAPTAÇÃO FLUTUANTE PARA TANQUE DE COMBUSTÍVEIS, de configuração construtiva adequada para a função de captação flutuante de combustíveis, caracterizando-se em peça bóia flutuante prática e eficiente para Postos de Combustíveis, configurado por peça única, formato circular de chapéu e se prolonga na base inferior da aba com circunferência menor, conta com conector de saída superior que liga se à câmara condutora interna que se prolongam até três entradas na base inferior, sendo duas laterais e uma na base inferior, para sua eficiência na função de bóia flutuante a peça contém câmaras internas complementares.
 (71) Maurício Lopes Junior (BR/PR)
 (72) Maurício Lopes Junior



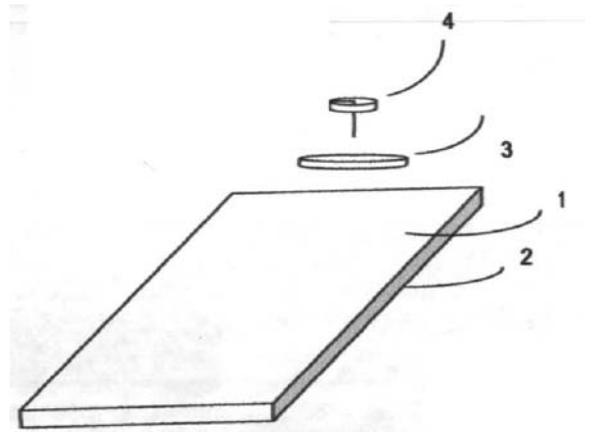
(21) **MU 8902991-7 U2** (22) 29/09/2009 **3.1**
 (51) B60S 5/00 (2006.01)
 (54) CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A TANQUE COM FILTRO DE FUNDO COM TEMPORIZADOR
 (57) CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A TANQUE COM FILTRO DE FUNDO COM TEMPORIZADOR, refere-se a Tanque de Combustível para Posto que através do conjunto filtro do tanque contendo manômetro para troca do elemento filtrante e motor/bomba que ligado ao sistema temporizador, independentemente do acionamento da(s) Bomba(s) de Abastecimento, sistema temporizador acionado por pré-programação retira o combustível do tanque o transporta para o para o filtro do tanque e o conduz de volta ao tanque.
 (71) Mauricio Lopes Junior (BR/PR)
 (72) Mauricio Lopes Junior



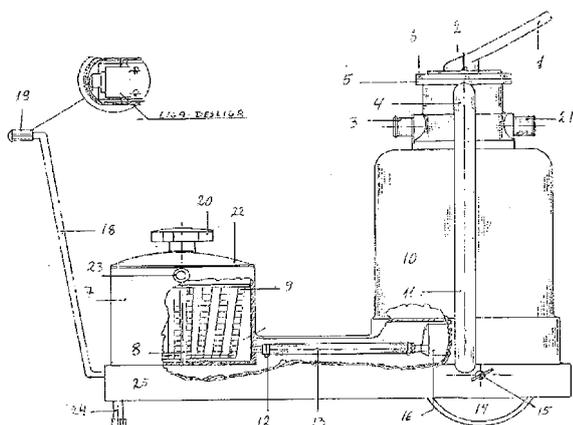
(21) **MU 8903015-0 U2** (22) 01/10/2009 **3.1**
 (51) A61H 37/00 (2006.01), A61C 19/02 (2006.01)
 (54) SUPORTE PARA ACONDICIONAR AGULHAS PARA ACUPUNTURA AURICULAR
 (57) SUPORTE PARA ACONDICIONAR AGULHAS PARA ACUPUNTURA AURICULAR. Patente de Modelo de Utilidade para um suporte para acondicionar agulha para acupuntura auricular que é compreendido por um suporte de espuma atóxica porosa 1, em devida espessura 2, o qual se coloca o micropore 3 no formato de redondo ou quadrado para a fixação das agulhas para acupuntura auricular 4.
 (71) Ivo Nohra Júnior (BR/MG)
 (72) Ivo Nohra Júnior



(21) **MU 8903012-5 U2** (22) 02/10/2009 **3.1**
 (51) D06F 58/28 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO PARA AUTOMATIZAÇÃO DE VARAIS DE ROUPA E SIMILARES
 (57) DISPOSITIVO PARA AUTOMATIZAÇÃO DE VARAIS DE ROUPA E SIMILARES O presente Modelo de Utilidade consiste em incorporar ao varal de roupa suspenso do tipo teto, um sistema eletromecânico capaz de movimentar o mesmo, automaticamente, proporcionando maior conforto, segurança e funcionalidade além de dispensar o esforço físico do usuário. O novo varal automático é constituído por um motor (2) um módulo eletrônico (8) com saídas para a rede elétrica 127/220 volts, botoeira-chave (10) e controle remoto (10) protegidos por uma carenagem (1), ao ser acionado, faz girar o motor (2) juntamente com o carretel (3) acoplado ao seu eixo, tracionando as cordas (4) com opção para cabo de aço onde estão presas e fixadas num sensor magnético (6) sobre roldanas que se desloca no interior da calha-guia (5) fazendo com que o varal se movimente subindo, descendo e parando na altura desejada sem nenhum esforço humano, além de possuir chaves fim de curso (7) fixadas nos extremos da calha (5) que ao ser esbarrada pelo sensor contra essa chaves, dispara, desligando automaticamente o motor (6) e consequentemente a parada do varal de roupa (11), sem a necessidade da presença do usuário até o final da operação, sendo que o conjunto protegido pela carenagem (1) e a calhaguia (5) fixados por meio de 6 parafusos com buchas chumbados na parede da área de serviço.
 (71) Olney Amorim Viana (BR/MG)
 (72) Olney Amorim Viana



(21) **MU 8903045-1 U2** (22) 18/09/2009 **3.1**
 (51) B01D 35/06 (2006.01)
 (54) FILTRO PORTATIL PARA PISCINA
 (57) FILTRO PORTATIL PARA PISCINA Patente de Modelo de Utilidade para um filtro portátil para piscina leve-ligue, que é compreendido por um monobloco de um filtro, pré-filtro com eletro-bomba embutida, 1, dotado de válvula seletora de quatro vias 2, é dotado de rodas para sua locomoção 3, que fica apoiada na parte inferior do monobloco 4, de uma base que tem um filtro com um fundo acima onde se aloja a eletro-bomba 16, pré-filtro com cesta retentora de impurezas 7, 9 e 5, na presente disposição, o filtro pré-filtro e carrinho é uma única peça 25, 6, um corte AA pelo diâmetro transversal do filtro mostrando na figura 03, apresentando na parte superior a válvula seletora com seus funcionamento, 5 o leito do filtro de areia citrica 6, a fixação da eletro-bomba 4 o contra fundo protetor 7, um cabo de tubo 18 que tem ointerruptor com blindagem de borracha contra choque 8, dotado de comprimento adequado para proporcionar desempenho satisfatório.
 (71) Nilton Amaral dos Santos (BR/RJ)
 (72) Nilton Amaral dos Santos



(21) **MU 9000329-2 U2** (22) 09/03/2010 **3.1**
 (30) 08/10/2009 TW 98218569
 (51) H04N 7/16 (2011.01)
 (54) DISPOSITIVO DE ENDEREÇAMENTO PARA A TRANSMISSÃO DE SINAL DE TV VIA SATÉLITE, COM CONEXÃO ELÉTRICA A UM DOWNCONVERTER DE SATÉLITE E, PELO MENOS, UM STB INSTALADO NUM TERMINAL DE ASSINANTE DE TV VIA SATÉLITE
 (57) DISPOSITIVO DE ENDEREÇAMENTO PARA A TRANSMISSÃO DE SINAL DE TV VIA SATÉLITE, COM CONEXÃO ELÉTRICA A UM DOWNCONVERTER DE SATÉLITE E, PELO MENOS, UM STD INSTALADO NUM TERMINAL DE ASSINANTE DE TV VIA SATÉLITE, um dispositivo de endereçamento para transmitir sinal de TV via satélite que é eletricamente conectados ao downconverter de satélite e, pelo menos, um STB instalado no terminal do assinante; quando o assinante ativa o STB para mostrar os programas de canais de TV via satélite, o downconverter de satélite recebe sinais de satélite fornecidos por um terminal de sistema de satélite para gerar o sinal de TV via satélite de base de banda entrada no dispositivo de endereçamento; então, o dispositivo de endereçamento recebe sinal de GPS indicando a posição onde está instalado e, então, endereça o sinal de GPS, executando processos de segurança digital adicionais para converter o endereço da área em um sinal de endereço com a mesma frequência de transmissão da frequência do sinal de TV via satélite de base de banda; finalmente, o sinal de endereço é misturado com o sinal de TV via satélite de base de banda para a saída para o STB.
 (71) PRIME ELECTRONICS AND SATELLITICS INCORPORATION (TW)
 (72) CHIEH-PIN CHANG
 (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

```

M Q N T T R H D N V I L E L T V R N H P G
11vW33 atgcaaaacacactctgacacgttaattctggagctcaacgttcgcaacctccggc 60
.....
11vW atgcaaaacacactctgacacgttaattctggagctcaacgttcgcaacctccggc 60
.....
M Q N T T R H D N V I L E L T V R N H P G
20

V M T R V C G L F A R R A F N V E G I L
11vW33 gtaagacccacgtttgtgacnttttgcgcgcgcttttaacgttgagcattott 120
.....
11vW gtaagacccacgtttgtgacnttttgcgcgcgcttttaacgttgagcattott 120
.....
V M T R V C G L F A R R A F N V E G I L
40

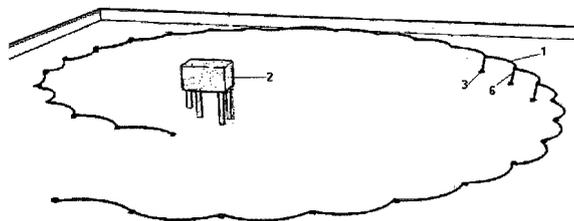
C L P R F
45
11vW33 tgtctgocgcttttaacgttgagcattotttctgtctgocgcttcgacagcagca 180
.....
11vW tgtctgocgcttttaacgttgagcattotttctgtctgocgcttcgacagcagca 180
.....
C L P I Q D S D K
49

11vW33 aagccatctctgctactggtcaatgacgacagcgtctgtgagcagatgtaagcaat 240
.....
11vW aagccatctctgctactggtcaatgacgacagcgtctgtgagcagatgtaagcaat 240
.....
S H I W L L V N D D Q R L E Q W F S Q I
69

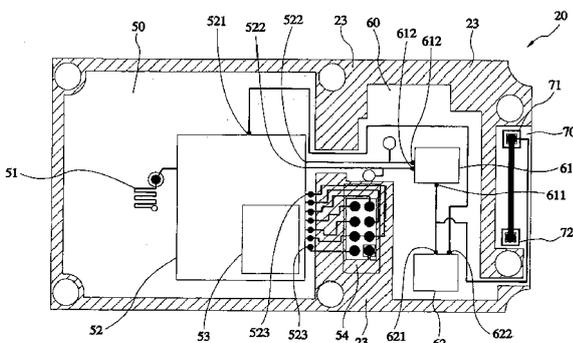
11vW33 ogataagctggaagctgtctggaagctgacgctcaactcogctcogcagatgttta 300
.....
11vW ogataagctggaagctgtctggaagctgacgctcaactcogctcogcagatgttta 266
.....
D X L E D V V X V Q R N Q S D F T M F N
89

11vW33 caagatcogcgtttttttcagtaa 325
.....
11vW caagatcogcgtttttttcagtaa 291
.....
K I A V F F Q 4
96
    
```

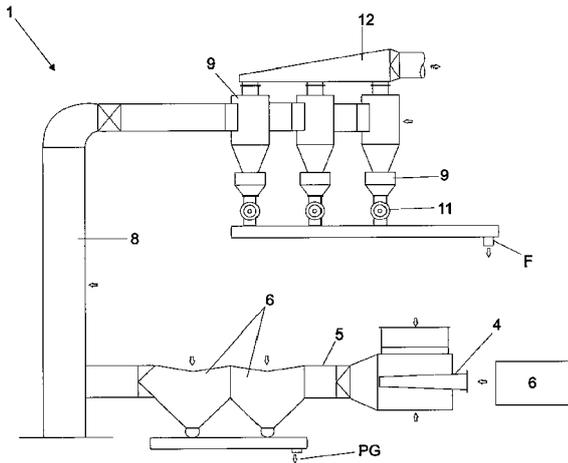
(21) **PI 0705792-0 A2** (22) 10/12/2007 **3.1**
 (51) E02B 15/08 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE CERCO PARA BARREIRA DE CONTENÇÃO DE ÓLEO APRESENTANDO UMA CONFIGURAÇÃO EM ESPIRAL
 (57) MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE CERCO PARA BARREIRA DE CONTENÇÃO DE OLEO APRESENTANDO LIMA CONFIGURAÇÃO EM ESPIRAL. A presente invenção se refere a um método de instalação de cerco para a contenção de poluição em ambientes aquáticos, tais como rios, lagos, lagoas, baías ou oceano, mais especificamente para a poluição causada por vazamento de óleo. A presente invenção compreende uma pluralidade de seções de barreira, as quais formam um cerco tendo sua configuração em espiral, permitindo o trânsito das embarcações de serviço ou de apoio, bem como o funcionamento normal da plataforma ou instalação offshore ao mesmo tempo em que contém a saída imediata do óleo sobrenadante.
 (71) Oceanpact Serviços Marítimos Ltda (BR/RJ)
 (72) Flavio Nogueira Pinheiro de Andrade
 (74) SOERENSEN GARCIA ADVOGADOS ASSOCIADOS



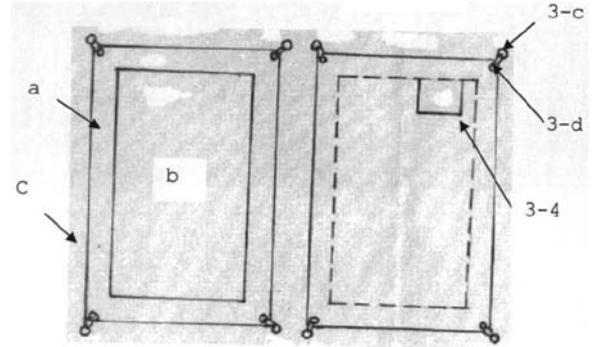
(21) **PI 0800073-5 A2** (22) 01/02/2008 **3.1**
 (51) F26B 3/02 (2006.01)
 (54) CONJUNTO SECADOR DE BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR EM FLUXO CONCORRENTE COM DOIS ESTÁGIOS DE SECAGEM
 (57) CONJUNTO SECADOR DE BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR EM FLUXO CONCORRENTE COM DOIS ESTÁGIOS DE SECAGEM, constitui-se de um conjunto (C) secador acoplável a caldeira, formado por um duto (1) com válvula (2) de controle de fluxo acoplada à saída (S) dos gases da caldeira (3) que alimenta o misturador (4) ciclônico horizontal onde serão mesclados os gases da caldeira (3) e o bagaço a ser seco e transportado pneumáticamente por meio de tubo (5) de interligação, o qual desemboca em separadores (6) inerciais de decantação que separam, por decantação, as partes grossas do bagaço; seguindo os gases e partes finas remanescente para o ventilador exaustor (7) centrífugo que uniformiza a mistura dos mesmos, bombeando tal mistura para o tubo (8) vertical de secagem de finos, tipo 'flashdryer', e posteriormente para a separação dos finos nos ciclones (9), sendo que após dita separação, os gases são encaminhados ao sistema de exaustão! chaminés (10) da caldeira (3).
 (71) Jose Roberto Rasi (BR/SP)
 (72) Jose Roberto Rasi
 (74) VILAGE MARCAS & PATENTES S / S LTDA



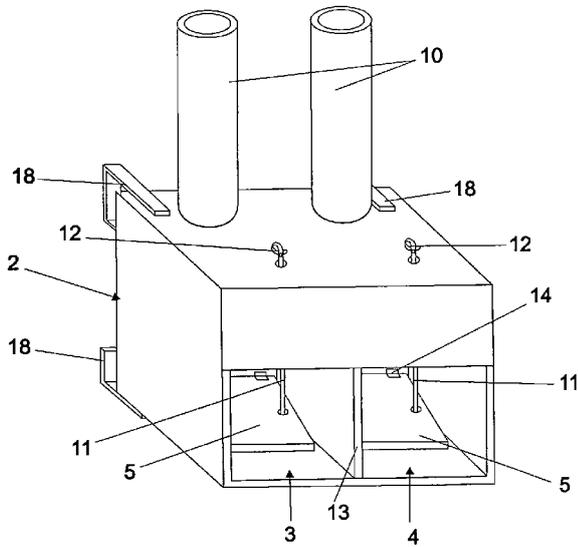
(21) **PI 0703528-4 A2** (22) 12/09/2007 **3.1**
 (30) 13/09/2006 RU 2006132818
 (51) C12N 9/88 (2006.01), C12N 15/60 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12P 13/06 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/67 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12R 1/185 (2006.01)
 (54) SUBUNIDADE PEQUENA MUTANTE DE ACETOLACTATO SINTASE BACTERIANA (AHAS 1), ACETOLACTATO SINTASE MUTANTE, DNA, BACTÉRIA DA FAMÍLIA ENTEROBACTERIACEAE, E, MÉTODO PARA PRODUIR UM L-AMINOÁCIDO DE CADEIA RAMIFICADA
 (57) SUBUNIDADE PEQUENA MUTANTE DE ACETOLACTATO SINTASE BACTERIANA (AHAS 1), ACETOLACTATO SINTASE MUTANTE, DNA, BACTÉRIA DA FAMÍLIA ENTEROBACTERIACEAE, E, METODO PARA PRODUIR UM L-AMINOÁCIDO DE CADEIA RAMIFICADA Uma acetolactato sintase bacteriana mutante (AI-IAS 1) que é resistente à inibição da realimentação por L-valina é descrita. Também é descrito um método para produzir L-aminoácidos de cadeia ramificada usando uma bactéria da família Enterobacteriaceae em que a produtividade de L-aminoácido da referida bactéria é melhorada pelo uso de acetolactato sintase (AI-IAS 1) que é resistente à inibição de realimentação por L-valina. Esta acetolactato sintase contém uma subunidade pequena mutante codificada pelo gene ilvN mutante.
 (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
 (72) Elena Viktorovna Sycheva, Vsevolod Alekasandrovich Serebryanyy, Tatyana Abramovna Yampolskaya, Ekaterina Sergeevna Preobrazhenskaya, Natalia Viktorovna Stoynova
 (74) Mosen, Leonardos & CIA.



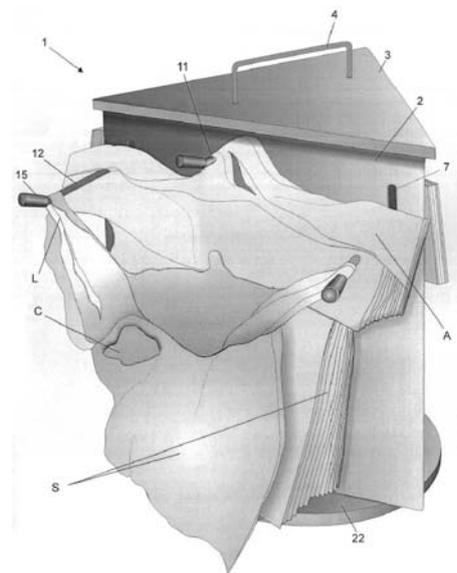
(21) **PI 0800080-8 A2** (22) 11/02/2008 **3.1**
 (51) A01K 15/02 (2006.01)
 (54) ESTOJO PARA TREINAMENTO OLFATIVO DE CÃES
 (57) ESTOJO PARA TREINAMENTO OLFATIVO DE CÃES, especialmente de um estojo (1) formado a partir de uma caixa (2), em material adequado, com no mínimo dois compartimentos (3 e 4) justapostos dotados de tampas (5) basculantes, independentes entre si, que quando em repouso permanecem obliquas gerando cavidades (6 e 7) posteriores ocultas que se destinam a esconder o brinquedo (8) ou recompensa do animal numa fase inicial do treinamento e, a substância (9) com odor numa fase mais adiantada, assim como servir de rampa para o deslizamento do brinquedo (8) oriundo dos tubos (10) superiores, para tanto sendo passível de movimentação através de elemento unifilar (11) acionado por argola (12) externa.
 (71) João Brasilino de Castro (BR/SP)
 (72) João Brasilino de Castro
 (74) VILAGE MARCAS & PATENTES S / S LTDA



(21) **PI 0800253-3 A2** (22) 21/02/2008 **3.1**
 (51) B65B 67/12 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA SUPORTE E POSICIONAMENTO DE SACOLAS PLÁSTICAS
 (57) DISPOSITIVO PARA SUPORTE E POSICIONAMENTO DE SACOLAS PLÁSTICAS, de corpo triangular (1), dotado, em seu fundo (5), de um parafuso (21) que acopla-se à uma base (22), sendo ambos - corpo (1) e base (22) travados entre si por meio de porca (25) e contra porca (26), havendo, entre o fundo (5) e a base (22), em uma guia circular (19) receptora de uma série de esferas (20) que, juntamente com o parafuso (21), permitirão que o corpo triangular (1) seja girado sobre a base (22). O corpo (1) recebe, em pontos superiores de cada uma de suas três faces (2), respectivo conjunto composto por três hastes/suporte reguláveis, sendo duas hastes laterais (12) e uma haste central (11), as quais receberão, ao longo de sua extensão, a alimentação de lotes compactados de sacolas (5) plásticas de compras. Pelas três aberturas de sua alça (laterais e central), as sacolas (5) são introduzidas nas hastes/suportes (11) e (12), sendo que a sacola (5) frontal de uma das faces do dispositivo, terá a abertura central (C) de sua alça destacada, posicionando-se "armada", com o bocal aberto, pronta para receber a mercadoria comprada, após contabilizada pela caixa registradora. O dispositivo pode ser girado até que suas sacolas (5), em todas as faces (2) sejam usadas.
 (71) ROMAPACK-RECICLAGEM TÉCNICA DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)
 (72) Willian Oliveira do Nascimento
 (74) Aguinaldo Moreira



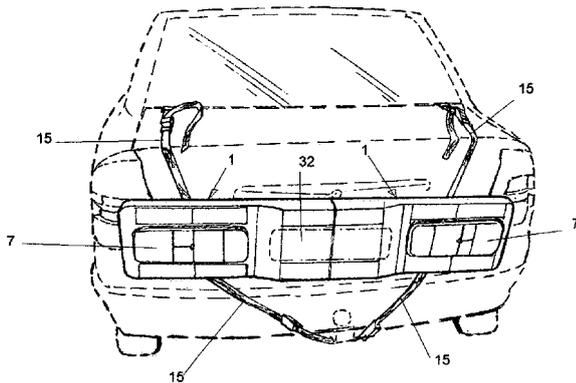
(21) **PI 0800175-8 A2** (22) 19/02/2008 **3.1**
 (51) A41D 15/04 (2006.01)
 (54) CANGA COM DISPOSITIVOS ESTABILIZADORES
 (57) CANGA COM DISPOSITIVOS ESTABILIZADORES A canga da presente patente dispõe de dispositivos de estabilização instalados em suas bordas que uma vez preenchidos com lastro, por exemplo, areia da própria praia, proporcionam estabilidade ao vento requerida para manter a canga posição fixa na areia da praia.
 (71) Anna Luisa Bond (BR/RJ)
 (72) Anna Luisa Bond
 (74) Bhering Advogados



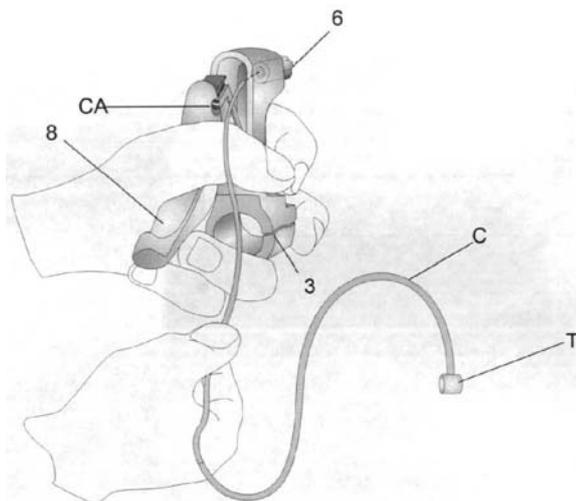
(21) **PI 0800259-2 A2** (22) 27/02/2008 **3.1**
 (51) A61K 31/7048 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÕES VETERINÁRIAS COMPREENDENDO LACTONAS MACROCÍCLICAS E MINERAIS, SEUS USOS NA PREPARAÇÃO DE PRODUTOS VETERINÁRIOS E MÉTODOS DE GANHO DE PRODUTIVIDADE E TRATAMENTO E/OU PROFILAXIA DE DOENÇAS CAUSADAS POR AGENTES BIOLÓGICOS NOCIVOS À SAÚDE ANIMAL
 (57) FORMULAÇÕES VETERINÁRIAS COMPREENDENDO LACTONAS MACROCÍCLICAS E MINERAIS, SEUS USOS NA PREPARAÇÃO DE PRODUTOS VETERINÁRIOS E MÉTODOS DE GANHO DE PRODUTIVIDADE E TRATAMENTO E/OU PROFILAXIA DE DOENÇAS CAUSADAS POR AGENTES BIOLÓGICOS NOCIVOS À SAÚDE ANIMAL A presente invenção refere-se a formulações farmacêuticas compreendendo: 1) sistemas de nanopartículas de minerais na forma de dispersões coloidais; ii) lactonas macrocíclicas; e iii) excipientes farmacêuticamente aceitáveis. As formulações da presente invenção são úteis na profilaxia e/ou no tratamento de doenças causadas por agentes biológicos nocivos à saúde animal e no auxílio ao controle do peso e/ou de deficiências nutritivas em animais de sangue quente.
 (71) Noxon do Brasil Química e Farmacêutica Ltda. (BR/SP)

(72) Paulo Floriano Stefanoni
(74) Claudia Christina Schulz

(21) **PI 0800309-2 A2** (22) 04/01/2008 **3.1**
(51) B60Q 1/26 (2006.01)
(54) SINALIZADOR TRASEIRO ADICIONAL PARA CARROS GUINCHOS
(57) SINALIZADOR TRASEIRO ADICIONAL PARA CARROS GUINCHOS caracterizado por compreender essencialmente dois sinaleiros independentes (1), acopláveis diretamente entre si, ou com intercalação de um separador/espaçador (2), cada sinaleiro (1) possuindo lanterna frontal (7) indicativa das manobras usuais de luz traseira, pisca, luz de freio, luz de ré e outras, tais como e em simultaneidade com as do carro guincho a que se destina, e comandadas por circuito interno receptor, acionado simultânea e diretamente do veículo rebocador, e com transmissão por rádio, fiação ou equivalente, ou ainda por bateria própria e independente, o conjunto incluindo ainda meios para sua aplicação estável na traseira do veículo a ser rebocado, e mais um suporte próprio de base (3) para sua sustentação e guarda na própria unidade rebocadora, quando fora de utilização.
(71) Cláudio Antônio Callia (BR/SP)
(72) Cláudio Antônio Callia
(74) Octávio Tinoco Soares

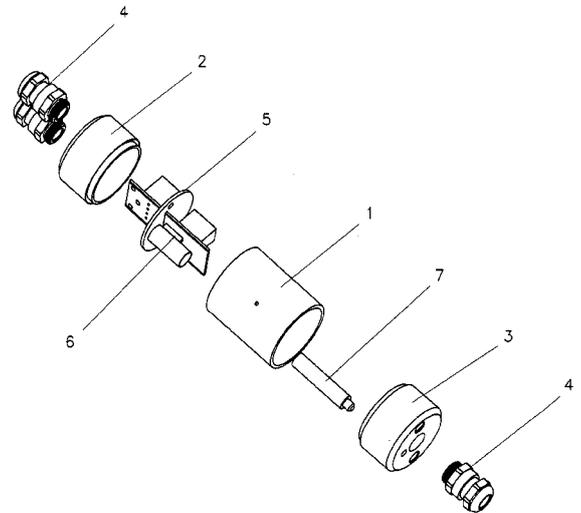


(21) **PI 0800356-4 A2** (22) 10/03/2008 **3.1**
(51) B62L 3/02 (2006.01), B62K 23/02 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE FREIO PARA BICICLETA, COM SISTEMA DE MONTAGEM DE CABO DE FREIO
(57) CONJUNTO DE FREIO PARA BICICLETA, COM SISTEMA DE MONTAGEM DE CABO DE FREIO, sendo uma maçaneta de freio (1) cujo suporte (2) do manete recebe um recorte (9), iniciado a partir do extremo do bico (5) de seu corpo oco, dito recorte (9) prolongando-se (10) e abrindo-se (11) ao longo da borda inferior frontal. Com tal recorte, o operador de montagem ou o usuário (ciclista) apenas articula inicialmente o manete (8) e introduz, pela parte frontal do suporte (2), através do recorte (11) de seu bico (5), o terminal (bujão) do cabo de aço (C), acoplando-o diretamente à cavidade (CA) do manete (8), podendo, em seguida, soltar o manete (8) e, com as mãos livres dessa articulação, girar a ponteira (6), completando a instalação, rápida e facilitada, agilizando em muito essa etapa de montagem do cabo do freio de bicicleta, seja em linha de montagem ou pelo próprio ciclista.
(71) Pericles Antonio de Carvalho (BR/SP)
(72) Pericles Antonio de Carvalho
(74) Aguinaldo Moreira

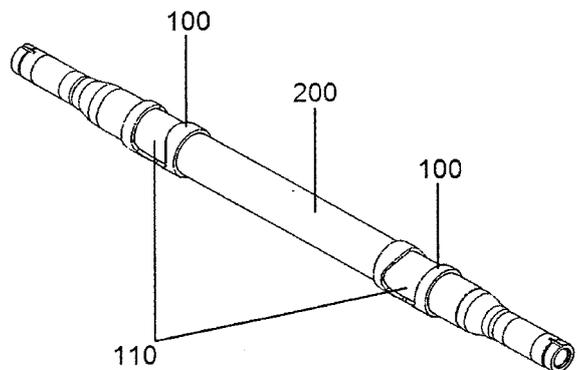


(21) **PI 0800483-8 A2** (22) 05/03/2008 **3.1**
(51) H01R 4/22 (2006.01), H02H 9/02 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM CONECTOR ISENTO DE CENTELHAMENTO
(57) APERFEIÇOAMENTO EM CONECTOR ISENTO DE CENTELHAMENTO A invenção refere-se a um conector para redes elétricas e/ou de comunicação que não provoca centelhamento no momento da sua conexão ou desconexão. O conector compreende uma carcaça (1), com tampas extremas (2 e 3). Cada

uma das tampas (2 e 3) são dotadas de, pelo menos, um prensa-cabos (4) para retenção dos condutores do conector. O conector possui uma placa interna (5), onde são conectados os condutores, que é composta de barras de conexão dos condutores (51 e 52) e um suporte central (53) de fixação na carcaça (1) do conector. No suporte (53) está fixada uma câmara (54). Pelo menos um reed switch (6) está interligado na placa (5) que por sua vez está interligada, através das barras (51 e 52) nos condutores. Deste modo, quando os reed switches (6) estão sob a influência de um campo magnético ocorre a passagem do sinal de um lado para o outro do conector. Em uma primeira concretização do conector, na tampa de entrada (3) está fixada uma haste (7) com um ímã extremo (8), cujo conjunto penetra na câmara (54) quando o conector está montado, gerando um campo magnético que atrai os filamentos internos dos reed switches (6), interligando-os ou afastando-os. Em uma segunda concretização do conector, um botão de comando (9), acionável externamente, desloca o ímã (8) posicionado na extremidade da haste (7) pelo interior da câmara (54'), a qual é solidária no suporte central (53') da placa (5), gerando o campo magnético nos reed switches (6). Pelo acionamento externo do botão (9) é possível afastar ou aproximar dos reed switches (6) o ímã (8) solidário na haste (7), de modo a desligar ou ligar o conector, respectivamente, sem que seja necessária a movimentação da tampa (3).
(71) Oskar Hans Wolfgang Coester (BR/RS)
(72) Oskar Hans Wolfgang Coester
(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA

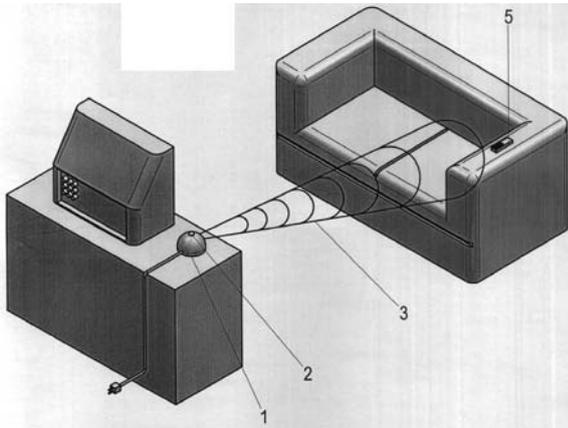


(21) **PI 0800539-7 A2** (22) 23/01/2008 **3.1**
(51) F16D 1/068 (2006.01)
(54) LUVA APLICADA NA UNIÃO DO BRAÇO E VIGA DO EIXO EM SUSPENSÕES PNEUMÁTICAS
(57) LUVA APLICADA NA UNIÃO DO BRAÇO E VIGA DO EIXO EM SUSPENSÕES PNEUMÁTICAS E descrita uma luva aplicada em suspensões pneumáticas que compreende um corpo cilíndrico (100) dotado de uma única janela de conexão (110) que se estende ao longo da superfície do dito corpo cilíndrico (100), dita janela (110) que apresenta uma região de interrupção (101), com o formato da janela única (110) incluindo uma seqüência de raios concordantes.
(71) KLL EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE LTDA (BR/RS)
(72) Juarez Keiserman
(74) PAP MARCAS E PATENTES LTDA



(21) **PI 0800581-8 A2** (22) 01/02/2008 **3.1**
(51) G08B 9/10 (2006.01), G08B 5/22 (2006.01)
(54) LOCALIZADOR PARA CONTROLES REMOTOS
(57) LUVA APLICADA NA UNIÃO DO BRAÇO E VIGA DO EIXO EM SUSPENSÕES PNEUMÁTICAS E descrita uma luva aplicada em suspensões pneumáticas que compreende um corpo cilíndrico (100) dotado de uma única janela de conexão (110) que se estende ao longo da superfície do dito corpo cilíndrico (100), dita janela (110) que apresenta uma região de interrupção (101), com o formato da janela única (110) incluindo uma seqüência de raios concordantes.

(71) Claudio Hideki Kichise (BR/PR)
 (72) Claudio Hideki Kichise
 (74) Marcos Antonio Nunes



(21) **PI 0800629-6 A2** (22) 20/03/2008 **3.1**
 (51) C08L 7/00 (2006.01), C08L 9/02 (2006.01), C08K 5/1515 (2006.01)

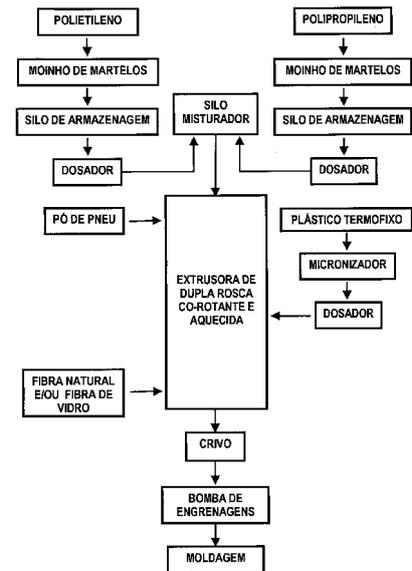
(54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA E PLASTIFICANTE VEGETAL
 (57) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA E PLASTIFICANTE VEGETAL E descrita uma composição de borracha, designada por NBR-ECO, que compreende um polímero de borracha e, dispersa no dito polímero, uma proporção entre 2 e 70 partes, de preferência entre 10 e 50 partes em peso por 100 partes em peso de polímero de borracha, de um plastificante óleo vegetal epoxidado. No processamento, a composição apresenta menor torque e temperatura em relação a uma borracha análoga isenta do plastificante óleo vegetal epoxidado. No processamento de NBR-ECO com aditivos usuais de vulcanização o tempo é menor e o dispêndio de energia é igualmente menor do que aqueles de composições análogas da mesma borracha inicialmente formulada sem óleo vegetal epoxidado.

(71) Nitriflex S/A Indústria e Comércio (BR/RJ)
 (72) Alex da Silva Sirqueira, Ronaldo Valle Monteiro
 (74) David do Nascimento Advogados Associados

(21) **PI 0800755-1 A2** (22) 26/03/2008 **3.1**
 (51) B29B 17/02 (2006.01), B29C 47/00 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01), C08J 11/04 (2006.01), C08K 7/02 (2006.01), C08K 7/12 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO DE MATERIAL E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE MADEIRA PLÁSTICA
 (57) FORMULAÇÃO DE MATERIAL E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE MADEIRA PLÁSTICA Formulação de material e processo a fabricação de artefatos de madeira plástica tais como pranchas, vigas dormentes para estradas de ferro e outros, sujeitos à exposição à intempérie, utilizando como matéria prima materiais termoplásticos reciclados, tais como o PE e o PP, com o acréscimo de cargas minerais, materiais termofixos pulverizados, pó de pneu e fibras naturais ou de vidro. O processo de fabricação compreende a mistura dos termoplásticos PE e PP e seu processamento numa extrusora de dupla rosca co-rotante, sendo os demais materiais introduzidos ao longo de dita extrusora.

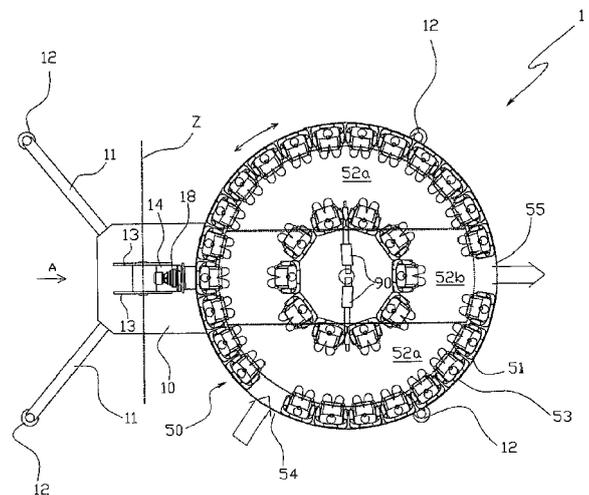
(71) WISEWOOD SOLUÇÕES ECOLÓGICAS S.A. (BR/SP)
 (72) VLADIMIR KUDRJAWZEW, LUIZ CARLOS DOS SANTOS, PAVEL KUDRJAWZEW
 (74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda.



(21) **PI 0800780-2 A2** (22) 11/03/2008 **3.1**
 (51) A63G 31/02 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO PARA UM PARQUE DE DIVERSÕES
 (57) EQUIPAMENTO PARA UM PARQUE DE DIVERSÕES Um equipamento (1) para um parque de diversões, caracterizado pelo fato de compreender: - um corpo rígido (50) provido de pelo menos um lugar (51) para um passageiro; - uma armação (10) para suportar o corpo (50), através de - meios para suporte (14, 17, 52) que possibilitam o corpo (50) girar em relação a um primeiro eixo de rotação (X) e um segundo eixo de rotação (Y) localizados perpendiculares entre si e sendo solidamente móvel em rotação em relação a um terceiro eixo de rotação fixo (Z); - meios (16, 18, 22) para girar o corpo (50) em relação ao primeiro eixo de rotação (X), o segundo eixo de rotação (Y) e o terceiro eixo de rotação (Z) independentemente um do outro.

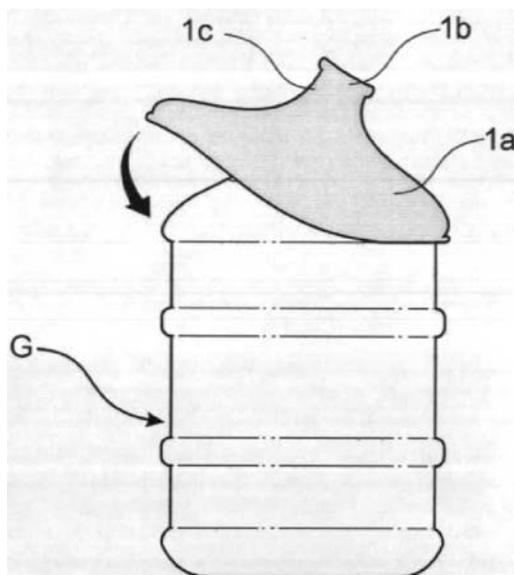
(71) Acha S.R.L. (IT)
 (72) Giancarlo Bonfiglioli
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.



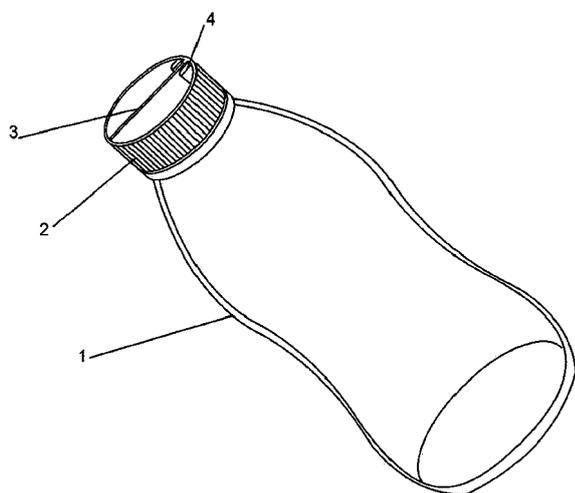
(21) **PI 0800783-7 A2** (22) 25/03/2008 **3.1**
 (51) B65D 23/08 (2006.01), B65D 25/20 (2006.01)

(54) ACESSÓRIO PROTETOR HIGIÊNICO DESCARTÁVEL APLICADO EM GARRAFÃO (GALÃO) DE ÁGUA
 (57) ACESSÓRIO PROTETOR HIGIÊNICO DESCARTÁVEL APLICADO EM GARRAFÃO (GALÃO) DE ÁGUA representado por uma solução inventiva onde a introdução de um protetor (1) na parte superior de um garrafão (G), garante um isolamento da água (F) que verte no interior do bojo (S2) do suporte (S), em relação ao material particulado que descansa sobre a superfície externa deste garrafão (G), eliminando a possibilidade de contaminação desta água (F) em consequência do contato deste material particulado, onde para que esta condição seja obtida este protetor (1) apresenta conceito construtivo balizado em uma peça única, de formato orgânico, preferencialmente em material elastomérico, garantindo sua adesão perfeita junto as partes do corpo superior (G1), o gargalo (G2) e o bocal (G3) do garrafão (G).

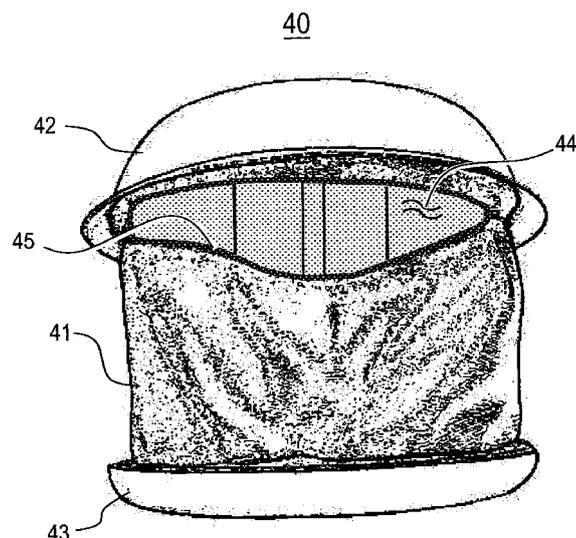
(71) JULIO CESAR GARCIA GOMES (BR/SP)
 (72) JULIO CESAR GARCIA GOMES
 (74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.



(21) **PI 0800883-3 A2** (22) 22/02/2008 **3.1**
 (51) B65D 25/08 (2006.01), B65D 23/00 (2006.01)
 (54) FRASCO COM SISTEMA DE LIBERAÇÃO
 (57) FRASCO COM SISTEMA DE LIBERAÇÃO, objeto desta solicitação de Patente de Invenção, consiste de um frasco (1) produzido em material com relativa resiliência, preferencialmente um plástico do tipo "pet" ou em vidro, sendo composta por um corpo cilíndrico que revela, em uma tampa (2) com compartimentos (3), isolados uns dos outros e com uma pequena aba (4) para movimentação do compartimento que posiciona o recipiente na abertura de saída inferior (5) e permite a mistura ao líquido contido no frasco. A tampa frasco com sistema de liberação pode contém diversos botões de pressão (7) com lacre inferior (8), onde depois de pressionado o botão (7) rompe o lacre (8) proporcionando a mistura. As substâncias a serem utilizadas podem ser diversos sabores de alimentos ou ainda medicamentos em pó ou líquido. O fundo (10) do frasco pode conter o mesmo sistema de compartimentos (3) aplicado à tampa (2), podendo ser rotacionado e permitindo a escolha do produto e misturado a água do frasco.
 (71) Renato Castro Mori (BR/SP)
 (72) Renato Castro Mori
 (74) Icamp Marcas e Patentes Ltda

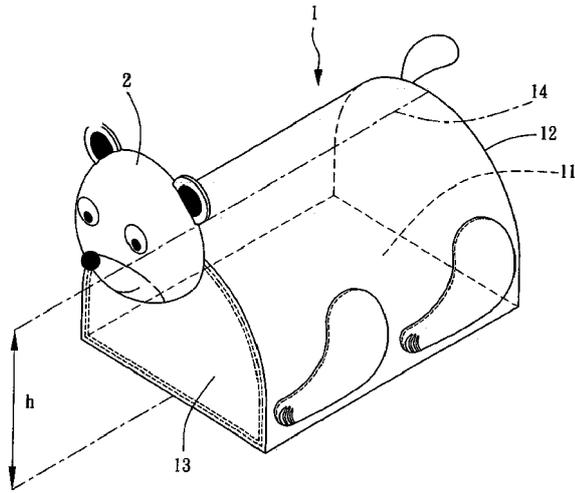


(21) **PI 0800938-4 A2** (22) 28/03/2008 **3.1**
 (51) D06F 35/00 (2006.01), D06F 39/00 (2006.01)
 (54) CESTO PARA LAVAGEM DE TECIDOS DELICADOS
 (57) CESTO PARA LAVAGEM DE TECIDOS DELICADOS Cesto para lavagem de tecidos delicados compreendendo meios de encaixe na coluna do agitador de uma lavadora com eixo vertical, ditos meios sendo constituídos por, pelo menos, um tubo prismático oco cuja secção transversal é similar àquela da coluna do agitador na qual dito cesto se encaixa deslizando, dito prisma estando substancialmente alinhado com o eixo de simetria vertical do dito cesto. Em concretizações preferidas, ditocesto possui formato cilíndrico, compreendendo uma base superior e uma inferior, de formato substancialmente discóide, dotadas de aberturas centrais a partir das quais se estendem os respectivos tubos prismáticos ocos. O fechamento lateral destes cestos cilíndricos é provido por uma tela ou malha que se estende entre os perímetros das bases superior e inferior.
 (71) Electrolux do Brasil S.A (BR/PR)
 (72) ALEXANDRE BARRROS NEVES, CLÁUDIO DE PELLEGRINI, LEONARDO LUNARDI FERREIRA, MARCELO PIEKARSKI, SIMONE CRISTINA LOMBARDI, VICENTE MARCONCIN VANHAZEBROUCK, VALKIRIA PEDRI FALKOWSKI
 (74) MOMSEN LEONARDOS & CIA

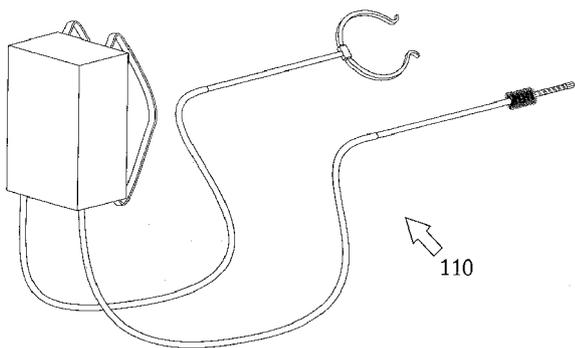


(21) **PI 0800985-6 A2** (22) 10/04/2008 **3.1**
 (51) C10L 3/10 (2006.01), C10L 3/06 (2006.01)
 (54) PROCESSO INTEGRADO DE OBTENÇÃO DE GNL E GNC E SUA ADEQUAÇÃO ENERGÉTICA, SISTEMA INTEGRADO FLEXÍVEL PARA REALIZAÇÃO DE DITO PROCESSO E USOS DO GNC OBTIDO POR DITO PROCESSO
 (57) PROCESSO INTEGRADO DE OBTENÇÃO DE GNL E GNC E SUA ADEQUAÇÃO ENERGÉTICA, SISTEMA INTEGRADO FLEXÍVEL PARA REALIZAÇÃO DE DITO PROCESSO E USOS DO GNC OBTIDO POR DITO PROCESSO A presente invenção refere-se a um processo para a coleta, descontaminação, remoção de água, compressão e resfriamento e remoção de frações condensáveis de gás natural oriundo de uma fonte offshore, seja uma plataforma fixa FPSO ("Fica ting Production, Storage and Offloading") ou mesmo um poço ou um sistema de separação submarino dotado de equipamento para transferência de gás à superfície e conexão a uma embarcação-planta da invenção ou de uma fonte on-shore acessível por via fluvial ou marítima, dito processo sendo caracterizado pelo aproveitamento da energia acumulada na compressão do gás para a sua liquefação. A invenção também inclui um sistema integrado flexível com capacidade de coleta e tratamento de até 600.000 Sm³/dia de gás natural produzido offshore ou onshore, compressão do gás tratado, armazenagem do gás comprimido, transporte e entrega do gás e suas frações condensáveis no estado líquido, compreendendo (a) uma embarcação de pequeno porte, preferencialmente do tipo catamarã, provido de (i) meios de acoplamento à tubulação de alimentação de gás natural produzido offshore ou on-shore; (ii) unidade de remoção de H₂S e outros contaminantes presentes no gás natural coletado; (iii) unidade de remoção da água presente no gás descontaminado; (iv) pelo menos um conjunto de compressor e trocador de calor para realizar os estágios de compressão necessários à remoção das frações condensáveis do gás e resfriamento do gás descontaminado e desidratado e (v) contêineres para acondicionar o gás comprimido e tanques, preferencialmente instalados nos convés inferior para armazenar as frações condensadas.
 (71) International Finance Consultant Ltda. (BR/BA)
 (72) Gilvan Couceiro D'Amorim, Paul Louis Poulallion
 (74) Claudia Christina Schulz

(21) **PI 0801154-0 A2** (22) 14/04/2008 **3.1**
 (51) E04H 15/44 (2006.01)
 (54) CASINHA DE BRINCAR
 (57) CASINHA DE BRINCAR Uma casinha de brincar tendo uma estrutura de modelagem auxiliar compreende um corpo da armação da casinha de brincar, pelo menos uma unidade de modelagem auxiliar, e pelo menos um módulo de conexão. O corpo da armação tem uma superfície inferior de uma área predeterminada e uma cobertura encerrando a superfície inferior. Cada unidade de modelagem auxiliar tem uma superfície externa que define uma superfície fixável de uma área predeterminada. Cada módulo de conexão ainda inclui uma primeira parte de conexão e uma segunda parte de conexão. A segunda parte de conexão é conectável com a primeira parte de conexão em um modo destacável; em que uma dentre a primeira e a segunda partes de conexão é provida no corpo da armação, enquanto a outra é provida na unidade de modelagem auxiliar. Usando a segunda parte de conexão para conectar a primeira parte de conexão, a unidade de modelagem auxiliar pode ser conectada no local predeterminado do corpo da armação de modo a tornar a casinha de brincar, conformada como um animal, fruta, utensílio de uso diário, meio de transporte, etc., tridimensional.
 (71) Wei Heng Yang (CN)
 (72) Wei Heng Yang
 (74) Custódio De Almeida & Cia

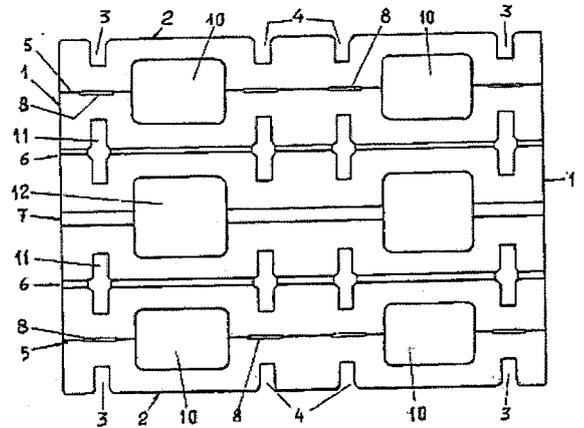


(21) **PI 0801309-8 A2** (22) 02/04/2008 **3.1**
 (51) A01G 3/00 (2006.01)
 (54) EQUIPAMENTO E MÉTODO FLEXÍVEL DE MANUSEIO DE VEGETAIS
 (57) EQUIPAMENTO E MÉTODO FLEXÍVEL DE MANUSEIO DE VEGETAIS, particularmente em jardinagem, paisagismo e culturas arbustivas, tal equipamento (100) é composto de uma haste reta (3) com uma pinça abraçadeira (4), um bastão (8) com dois eixos rotativos concêntricos, tendo no eixo externo (12) uma ferramenta tipo escova (9) para desbaste de folhagens e outros de uma planta, e no eixo interno (12) uma ferramenta tipo fresa (10) para corte rápido de talos, colmos e outros de uma planta, sendo os movimentos da haste (3) da pinça (4) e do bastão (8) transferidos mediante cabos flexíveis, respectivamente, de um conversor de rotação em movimentolinar (2.1) e de uma caixa de marchas (2.3) de um motor (2), o qual pode ser portado às costas do operador como mochila (110) ou acoplado diretamente à extremidade posterior da haste (3) do conjunto (120) como as podadoras portáteis, ou instalado em um carrinho-trenó (13) apto a diversos tipos de tração e a diversas condições de terreno e dotado de uma estrutura (16), do conjunto (130) de suporte à haste (3) da pinça (4) e ao bastão (8), podendo esse carrinho ter fixada no seu centro uma torre rotativa (18) do conjunto (140), com sistema extensivo telescópico (18.1) e uma ou mais articulações (18.2), facilitando, mediante acoplamento ao motor (2) e controle de rotação (17) o traslado da planta colhida, podendo o operador, por troca rápida, utilizar vários tipos de ferramentas e alternar entre os diversos modos de portabilidade do equipamento.
 (71) Diderot de Arruda Aniz (BR/SP)
 (72) Diderot de Arruda Aniz, Aparecido de Oliveira Melo
 (74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.

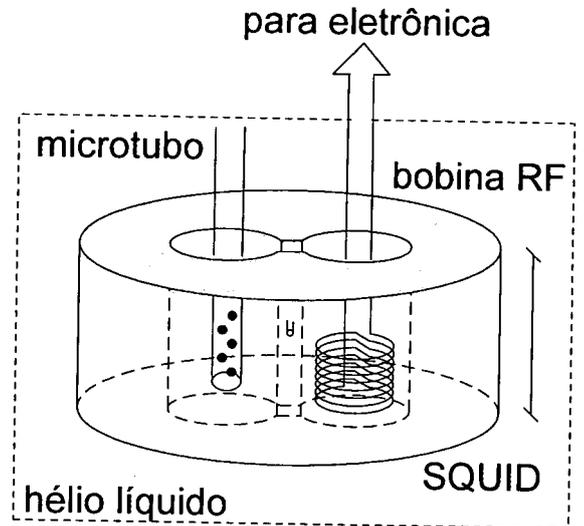


(21) **PI 0801467-1 A2** (22) 13/05/2008 **3.1**
 (30) 01/06/2007 AR 20070102377
 (51) B65D 19/34 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA PALHETA MODULAR E PRODUTO RESULTANTE
 (57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA PALHETA MODULAR E PRODUTO RESULTANTE A presente invenção se refere a um método para montagem de uma palheta modular, compreendendo uma primeira etapa de recorte dos moldes das pranchas de papelão ondulado; uma segunda etapa da armação que se divide em: a -b- dobradura a 90° do molde ao longo das linhas duplas de menor resistência -6-; -c- continuação da dobradura a 180° para dentro de ambas as extremidades do molde segundo as linhas de menor resistência -5- -d- início da dobradura pela linha dupla -6- restante de menor resistência; -e- as duas superfícies já dobradas se dobram sobre o plano central remanescente; em que todas as dobraduras vão se colando por meio de uma cola escolhida; uma terceira etapa, de encastramento e colagem entre si de ambas as faixas longas e curtas na quantidade necessária para integrar o reticulado base e a quarta etapa, colagem da tampa base. É ainda objeto da presente invenção uma palheta modular, a qual é composta por duas peças que

consistem em uma faixa curta e uma faixa longa, que se completam com uma placa base.
 (71) Cartocor S.A. 100% (AR)
 (72) Fabián Oscar Vinderola
 (74) SOERENSEN GARCIA ADVOGADOS ASSOCIADOS

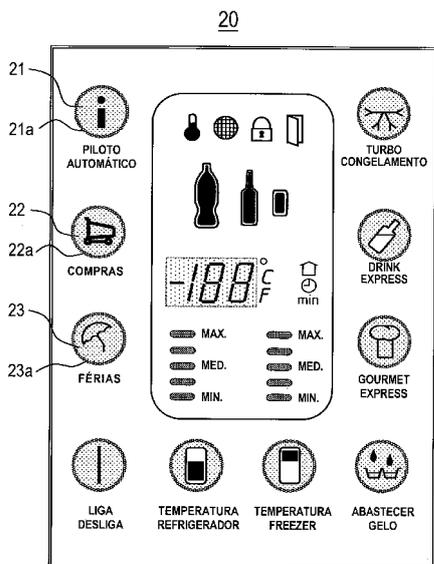


(21) **PI 0801514-7 A2** (22) 27/05/2008 **3.1**
 (51) G01N 27/72 (2006.01), B82B 1/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARATO PARA DETECÇÃO DE NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS
 (57) MÉTODO E APARATO PARA DETECÇÃO DE NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS A presente invenção trata de um método e aparato para detecção de nanopartículas magnéticas em solução. Em especial, o método da presente invenção é capaz de medir o fluxo magnético causado pelo campo magnético remanente gerado durante o resfriamento das nanopartículas após processo de magnetização. A presente invenção se situa principalmente no campo da física e da medicina.
 (71) Faculdades Católicas, Sociedade Civil Mantenedora da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC RIO) (BR/RJ)
 (72) Antonio Carlos Oliveira Bruno, Hélio Ricardo Carvalho
 (74) ATEM & REMER ASSES. CONSUL. PROP. INT. LTDA

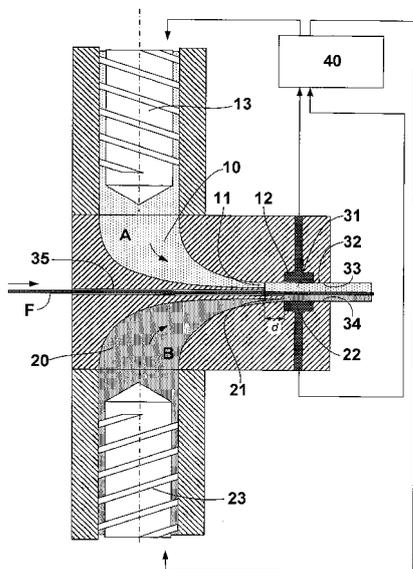


(21) **PI 0801657-7 A2** (22) 28/05/2008 **3.1**
 (51) H03K 17/96 (2006.01), G01K 1/20 (2006.01), G05D 23/00 (2006.01), F21S 10/00 (2006.01)
 (54) INTERFACE DE USUÁRIO PARA CONTROLE DE REFRIGERADOR
 (57) INTERFACE DE USUÁRIO PARA CONTROLE DE REFRIGERADOR Interface de usuário para controle de refrigerador compreendendo um painel externo contendo meios de detecção de proximidade de uma parte do corpo do usuário ao dito painel, bem como áreas sensíveis ao toque (21, 22, 23), cada uma das quais controla uma determinada função do sistema. Estas áreas são identificadas por ícones gravados ou impressos e circundados por anéis luminosos (21 a, 22a, 23 a) que delimitam estas áreas. A interface, normalmente em modo de espera (52), é ativada mediante a detecção da proximidade (53) de uma parte do corpo do usuário, o que é acusado pelo acendimento de todos os anéis luminosos a meio brilho (54). A introdução de comandos é feita mediante o toque do dedo do usuário (55) em uma das ditas áreas sensíveis ao toque. Dentre as diversas funções da interface, destaca-se a de piloto automático (21) que, além de economizar energia, mantém substancialmente uniformes as condições de conservação dos alimentos no interior do refrigerador mesmo face às variações da temperatura ambiente.

(71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)
 (72) MARCELO GIESTEIRA CAMPANI
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.



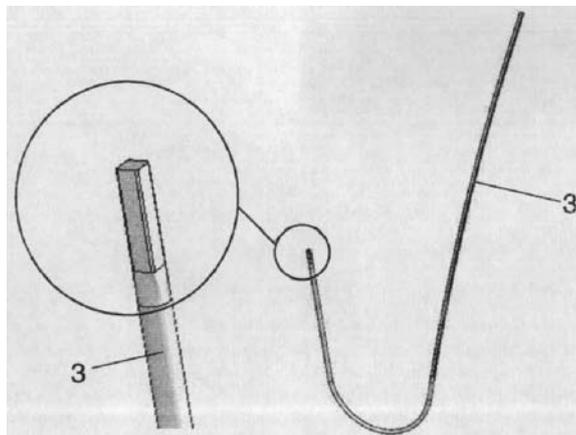
(21) **PI 0801733-6 A2** (22) 28/05/2008
 (30) 31/05/2007 FR 07/03926
 (51) B29D 30/00 (2006.01), B29D 30/52 (2006.01), B60C 25/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA RECOBRIR CONTINUAMENTE UMA LONA DE BANDAS DE RODAGEM COM UM MATERIAL TERMOPLÁSTICO OU VISCOELÁSTICO
 (57) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA RECOBRIR CONTINUAMENTE UMA LONA DE BANDAS DE RODAGEM COM UM MATERIAL TERMOPLÁSTICO OU VISCOELÁSTICO E descrito um dispositivo para recobrir continuamente uma lona de bandas de rodagem, a dita lona sendo formada por um arranjo de bandas de rodagem de forma aproximada mutuamente paralelas (F), dispositivo este que compreende uma guia da banda de rodagem (35), uma câmara de revestimento (31) na qual um primeiro canal de alimentação (10) e um segundo canal de alimentação (20) correm, que são independentes um do outro, conectados a um primeiro meio de alimentação (13) e a um segundo meio de alimentação (23), respectivamente, e capaz de distribuir um primeiro material (A) e um segundo material (B) sob pressão e com uma vazão definida, e cujas saídas (11, 21) dos canais são colocadas acima e a baixo do plano da lona das bandas de rodagem (F), e uma matriz de saída. Meios de medição de pressão (12, 22) conectados a um controlador para controlar a pressão de cada um dos meios de alimentação (13, 23) são colocados na câmara de revestimento (31) voltados um para o outro e alinhados entre si em cada lado do plano da lona e nas proximidades imediatas da saída dos canais de alimentação (11, 21).
 (71) SOCIÉTÉ DE TECHNOLOGIE MICHELIN (FR) , MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (FR)
 (72) Serge Nicolas
 (74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA



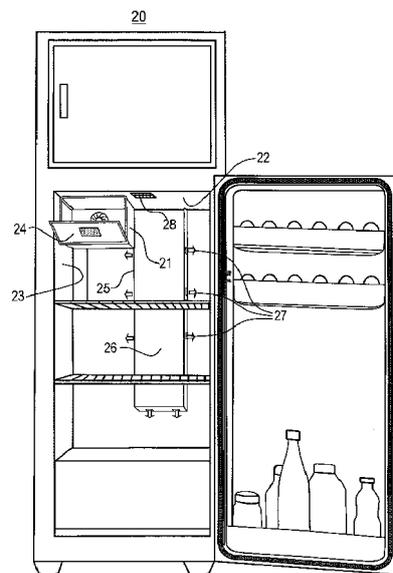
(21) **PI 0801824-3 A2** (22) 28/04/2008
 (51) E05F 15/16 (2006.01), B60J 1/17 (2006.01)
 (54) LEVANTADOR DE VIDRO AUTOMOBILÍSTICO
 (57) LEVANTADOR DE VIDRO AUTOMOBILÍSTICO constituído de um motor (1), conduíte (2), cabo flexível rotativo (3), bucha superior (4), terminal do trilho superior (5), trilho (6), placa deslizante (7), pino com rosca sem fim (8), anel de retenção (9) e parafusos (10). O motor (1) quando acionado transmite o sentido de rotação imposto ao cabo flexível rotativo (3) que vem transmitir o mesmo sentido de rotação ao pino com rosca sem fim (8) alojado entre a placa deslizante (7) e o trilho (6). O movimento de rotação do pino (8) produz o movimento ascendente ou descendente à placa deslizante (7) através do engate da rosca entre o pino (8) e o trilho (6). A movimentação da placa deslizante (7) no sentido ascendente ou descendente é transmitida ao vidro do veículo que encontra-se acoplado a mesma, permitindo desta forma a abertura ou fechamento total ou parcial do vidro da porta do veículo.
 (71) Adriano Torcia (CA)
 (72) Adriano Torcia
 (74) Icamp Marcas e Patentes Ltda

superior (5), trilho (6), placa deslizante (7), pino com rosca sem fim (8), anel de retenção (9) e parafusos (10). O motor (1) quando acionado transmite o sentido de rotação imposto ao cabo flexível rotativo (3) que vem transmitir o mesmo sentido de rotação ao pino com rosca sem fim (8) alojado entre a placa deslizante (7) e o trilho (6). O movimento de rotação do pino (8) produz o movimento ascendente ou descendente à placa deslizante (7) através do engate da rosca entre o pino (8) e o trilho (6). A movimentação da placa deslizante (7) no sentido ascendente ou descendente é transmitida ao vidro do veículo que encontra-se acoplado a mesma, permitindo desta forma a abertura ou fechamento total ou parcial do vidro da porta do veículo.

(71) Adriano Torcia (CA)
 (72) Adriano Torcia
 (74) Icamp Marcas e Patentes Ltda



(21) **PI 0801889-8 A2** (22) 26/05/2008
 (51) F25D 23/12 (2006.01), F25D 17/00 (2006.01), F25D 11/02 (2006.01)
 (54) SISTEMA PARA RESFRIAMENTO RÁPIDO DE BEBIDAS E ALIMENTOS EM REFRIGERADOR DOMÉSTICO
 (57) SISTEMA PARA RESFRIAMENTO RÁPIDO DE BEBIDAS E ALIMENTOS EM REFRIGERADOR DOMÉSTICO Sistema para resfriamento rápido de bebidas e alimentos em refrigerador doméstico compreendendo uma câmara de resfriamento rápido (21) situada dentro do compartimento principal, com acesso através de uma tampa frontal (24), dita câmara sendo provida de meios de insuflação de ar (34) na sua região posterior e de uma abertura de exaustão de ar (36) na sua região anterior, o ar gelado proveniente do congelador (38) sendo insuflado na dita região posterior e ejetado para dentro do compartimento principal através da dita abertura de exaustão. Preferencialmente a dita câmara tem o formato de um paralelepípedo com o plano maior orientado horizontalmente, estando justaposta à face inferior do painel termicamente isolante (22) que separa dito compartimento principal do congelador (38). A tampa frontal (24) pode ser escamoteada por baixo da face inferior de dita câmara mediante deslizamento, após ser aberta até a orientação horizontal.
 (71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)
 (72) Marcelo Furmann, Rodrigo Marge Pagnozzi
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.



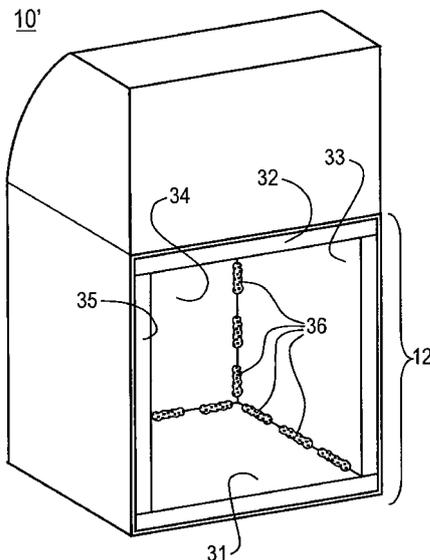
(21) **PI 0801922-3 A2** (22) 14/04/2008
 (30) 13/04/2007 EP 07 007 605.4
 (51) A23C 19/076 (2006.01)
 (54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO DE LATICÍNIO E DE UM QUEIJO CREMOSO FINAMENTE DIVIDIDO, QUEIJO CREMOSO, E, PRODUTO ALIMENTÍCIO
 (57) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO DE LATICÍNIO E DE UM QUEIJO CREMOSO FINAMENTE DIVIDIDO, QUEIJO CREMOSO, E,

PRODUTO ALIMENTÍCIO A presente invenção refere-se a produtos laticínios finamente texturados, tais como queijo cremoso. Além disso, a presente invenção refere-se a um processo para a preparação dos referidos produtos laticínios.

- (71) KRAFT FOODS R & D, INC. (DE)
- (72) Hermann Eibel, Peter Erler, Peter Anton Habermeier, Dirk Muxfeldt, Alan Frederick Wolfschoon-Pombo
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.

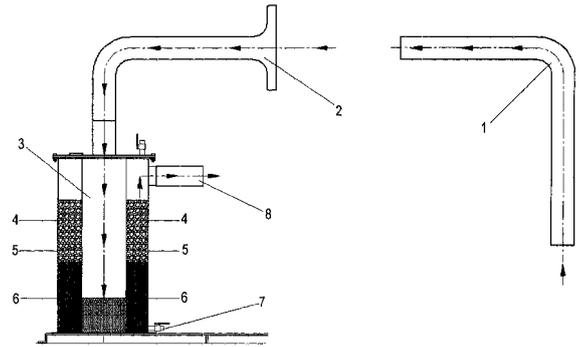
(21) **PI 0803602-0 A2** (22) 27/06/2008 **3.1**

- (51) E05G 1/024 (2006.01), E05G 1/10 (2006.01)
- (54) **BLINDAGEM PROTETORA CONTRA ARROMBAMENTO DE COFRES**
- (57) **BLINDAGEM PROTETORA CONTRA ARROMBAMENTO DE COFRES** Blindagem protetora contra arrombamento de cofres compreendendo um conjunto de painéis de blindagem (31, 32, 33, 34, 35), justapostos às faces internas das paredes, piso e teto do cofre e unidos solidamente entre si ao longo de suas bordas mediante soldagem (36). Cada painel está formado por várias camadas protetoras, compreendendo proteção química (38), proteção mecânica e proteção contra perfuração (39) contra ferramentas cortantes. A proteção química compreende substâncias que, sob a ação da chama de um maçarico, desprendem compostos voláteis agressivos às mucosas do operador, enquanto a proteção contra perfuração compreende uma camada de material de elevada dureza (39a), superior a 500 1-1V 1. Opcionalmente, cada painel pode estar provido de uma placa de aço inoxidável (42).
- (71) ITAUTEC S.A. - GRUPO ITAUTEC (BR/SP)
- (72) Vanderley de Assis Reis, Ronaldo Marques
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.



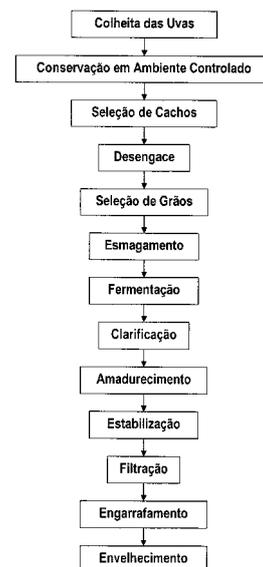
(21) **PI 0804707-3 A2** (22) 31/10/2008 **3.1**

- (51) F01N 3/00 (2006.01)
- (54) **CAPTURADOR E NEUTRALIZADOR DO DIÓXIDO DE CARBONO COM RESPECTIVA SUPRESSÃO DE RUIDOS**
- (57) **CAPTURADOR E NEUTRALIZADOR DO DIOXIDO DE CARBONO COM RESPECTIVA SUPRESSÃO DE RUIDOSA** presente patente de privilégio de invenção consiste num dispositivo para captura e conversão das moléculas do dióxido de carbono em carbonatos e sulfatos através da argila expandida, água combinada com hidróxido de cálcio e pedra calcária sendo feita diretamente de um ambiente que forneça grande concentração do gás através de bases fixas, adaptado na saída ou ponteira de maneira independente no escapamento de veículos onde geralmenteacontece o maior acumulo de dióxido de carbono ou na parte frontal para captura dos gases emitidos por outros veículos. O sistema consiste num gerador de gases (1) ou uma saída de exaustão fornecendo o gás que em seguida é capturado pela entrada (2) acumulando-se na câmara interna de circulação de gases (3), passando pelas esferas de argila expandida (4) contendo água e hidróxido de cálcio (5) e pedras calcárias (6) onde será realizada a reação de conversão do dióxido de carbono e dióxido de enxofre formando os carbonatos e sulfatos respectivamente, água, aprisionando nos poros da argila os particulados provenientes da reação química, expelindo o gás isento de poluentes pela saída (8) e absorvendo o ruído residual dos motores veiculares. O invento descrito apresenta uma solução inovadora, além de contribuir para o lado ecológico, traz ainda um lado social importante, possibilitando produzir argamassa de concreto leve e altamente resistente constituída com carbono para construção de residências em geral e moradias voltadas às pessoas carentes além de contribuir com a preservação do clima e saúde do planeta.
- (71) José Vanderlei Taques (BR/PR)
- (72) José Vanderlei Taques
- (74) Marcos Antonio Nunes



(21) **PI 0804728-6 A2** (22) 31/10/2008 **3.1**

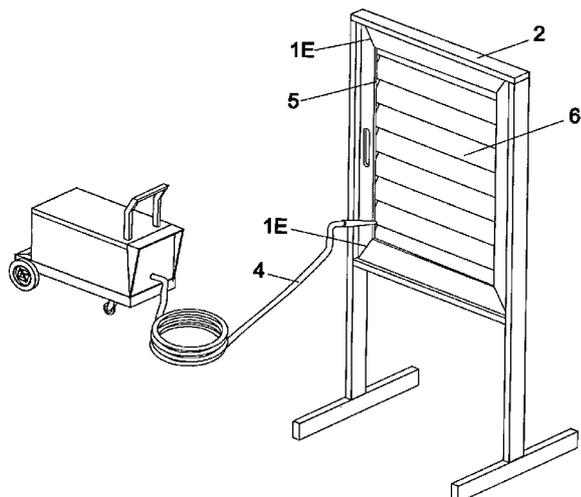
- (51) A23L 1/025 (2006.01), A23L 1/212 (2006.01), A23L 3/44 (2006.01)
- (54) **PROCESSO DE CONCENTRAÇÃO DE UVAS ATRAVÉS DA CONSERVAÇÃO EM AMBIENTE FRIO E SECO COM VISTAS À ELABORAÇÃO DE VINHOS LICOROSOS**
- (57) **PROCESSO DE CONCENTRAÇÃO DE UVAS ATRAVÉS DA CONSERVAÇÃO EM AMBIENTE FRIO E SECO COM VISTAS À ELABORAÇÃO DE VINHOS LICOROSOS** A presente patente de privilégio de invenção se aplica no aprimoramento das qualidades teenológicas da uva como matéria-prima destinada à elaboração de vinhos generosos ou licorosos naturais, apresentando a possibilidade de controle absoluto das condições ambientais as quais as uvas estarão submetidas, possibilitando assim a obtenção de matéria-prima no ponto ideal do processamento, sem riscos de perda e na escala desejada obtendo produtos únicos no mercado, já que serão resultado de uma combinação perfeita entre as características climáticas do Brasil e um processo de elaboração diferente de todos os já vistos em todo o mundo. Esses vinhos são enriquecidos em substâncias corantes, aromáticas e com teores de álcool e açúcares naturalmente elevados por consequência da concentração da matéria-prima. Através da exposição e desidratação das uvas em ambiente com temperatura e umidade controlada por um período de tempo determinado seguido de seleção e vinificação, é possível dispor de variedades de uvas adaptadas ao processo, o que permite uma possibilidade de criar produtos diferenciados. A escala de produção depende apenas da disponibilidade de matéria-prima apropriada e do dimensionamento correto dos equipamentos apresentando uma solução inovadora, o que por si já torna os produtos obtidos com diferenciais no mercado. Isto traz produtos completamente distintos, inusitados com particularidades visuais, olfativas e gustativas que surpreendem e agradam seus apreciadores.
- (71) Celso Panzeri (BR/SC)
- (72) Celso Panzeri
- (74) Marcos Antonio Nunes



(21) **PI 0805330-8 A2** (22) 22/12/2008 **3.1**

- (51) E06B 1/00 (2006.01)
- (54) **PROCESSO DE MONTAGEM DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO COM FECHAMENTO POR SOLDAGEM**
- (57) **PROCESSO DE MONTAGEM DE ESQUADRIA DE ALUMINIO COM FECHAMENTO POR SOLDAGEM**, que se aplica a todo e qualquer modelo de esquadria (E) quer seja com chapas dobradas (1) cortadas a 45° ou de topo cuja montagem se dá em gabarito (2) apropriado que uma vez pré-fixados por meio de sargentos (3) tem a superfície de união fechada por meio de soldagem (4) apropriada para alumínio de baixa espessura.
- (71) Fabricio Cordeiro Rocha (BR/PR)
- (72) Fabricio Cordeiro Rocha

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 0805337-5 A2** (22) 19/12/2008 3.1

(30) 19/12/2007 US 11/959542

(51) B62D 21/02 (2006.01)

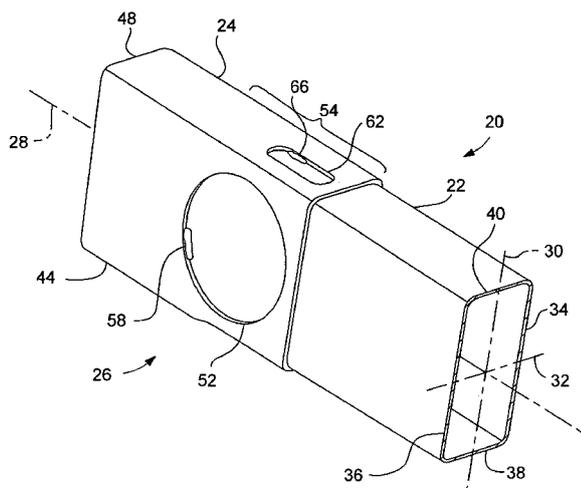
(54) CONJUNTO DE ELEMENTOS LONGITUDINAIS QUE TEM UMA DIREÇÃO DE CARREGAMENTO PRIMÁRIA, E, MÉTODO PARA FORMAR UMA JUNTA DE ELEMENTOS LONGITUDINAIS

(57) CONJUNTO DE ELEMENTOS LONGITUDINAIS QUE TEM UMA DIREÇÃO DE CARREGAMENTO PRIMÁRIA, E, MÉTODO PARA FORMAR UMA JUNTA DE ELEMENTOS LONGITUDINAIS São descritos um conjunto de elementos longitudinais que tem uma direção de carregamento primária, incluindo um elemento longitudinal interior e um elemento longitudinal exterior, e um método de montagem. O elemento longitudinal interior tem uma forma seccional tipo caixa incluindo um primeiro lado e um segundo lado oposto paralelo ao primeiro lado. O elemento longitudinal exterior tem uma forma de caixa incluindo um primeiro lado exterior e um segundo lado exterior oposto paralelo ao primeiro lado exterior. O elemento interior é recebido telescopicamente no elemento exterior, criando uma área de sobreposição, o primeiro lado exterior inclui um furo de soldagem do primeiro lado, e o segundo lado exterior inclui um furo de soldagem do segundo lado. Uma solda de furo do primeiro lado estende-se em torno do furo de soldagem do primeiro lado, e uma solda do furo do segundo lado estende-se em torno do furo de soldagem do segundo lado. O primeiro e segundo furos são paralelos à direção de carregamento primária.

(71) GM Global Technology Operations, INC (US)

(72) Frank Burger, Len V. Peschansky, Paolo V. Sarti, David L. Von Knorring, Steven K. Mackenzie

(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 0805481-9 A2** (22) 02/12/2008 3.1

(51) C22C 21/06 (2006.01)

(54) LIGAS METÁLICAS E PROCESSO DE PRODUÇÃO DAS MESMAS

(57) LIGAS METÁLICAS E PROCESSO DE PRODUÇÃO DAS MESMAS A presente invenção trata-se de ligas metálicas com teor reduzido de Alumínio e Silício em relação a existente do mercado, o que barateia o produto. Essas Ligas estão baseadas no sistema Alumínio-Silício-Magnésio-Cobre para a utilização em tixoconformação. A presente invenção revela ainda um processo para a produção de tais ligas.

(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)

(72) EUGÊNIO JOSÉ ZOQUI, MARCELO PAES, LUCIANO AUGUSTO LOURENÇATO, DAVI MUNHOZ BENATI

(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes

(21) **PI 0805482-7 A2** (22) 02/12/2008

3.1

(51) C22C 21/06 (2006.01)

(54) LIGAS METÁLICAS E PROCESSO DE PRODUÇÃO DAS MESMAS

(57) LIGAS METÁLICAS E PROCESSO DE PRODUÇÃO DAS MESMAS A presente invenção trata-se de ligas metálicas com teor reduzido de Alumínio e Silício em relação a existente do mercado, o que barateia o produto. Essas Ligas estão baseadas no sistema Alumínio-Silício-Magnésio-Cobre para a utilização em tixoconformação. A presente invenção revela ainda um processo para a produção de tais ligas.

(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)

(72) EUGÊNIO JOSÉ ZOQUI, MARCELO PAES, LUCIANO AUGUSTO LOURENÇATO, DAVI MUNHOZ BENATI

(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes

(21) **PI 0805483-5 A2** (22) 02/12/2008 3.1

(51) C22C 21/00 (2006.01), C22C 21/02 (2006.01)

(54) LIGAS METÁLICAS E PROCESSO DE PRODUÇÃO DAS MESMAS

(57) LIGAS METÁLICAS E PROCESSO DE PRODUÇÃO DAS MESMAS A presente invenção trata-se de ligas metálicas com teor reduzido de Alumínio e Silício em relação a existente do mercado, o que barateia o produto. Essas Ligas estão baseadas no sistema Alumínio-Silício-Cobre-Magnésio para a utilização em tixoconformação. A presente invenção revela ainda um processo para a produção de tais ligas.

(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)

(72) EUGÊNIO JOSÉ ZOQUI, MARCELO PAES, LUCIANO AUGUSTO LOURENÇATO, DAVI MUNHOZ BENATI

(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes

(21) **PI 0805485-1 A2** (22) 02/12/2008 3.1

(30) 03/12/2007 EP 07425769.2

(51) H05B 33/02 (2006.01)

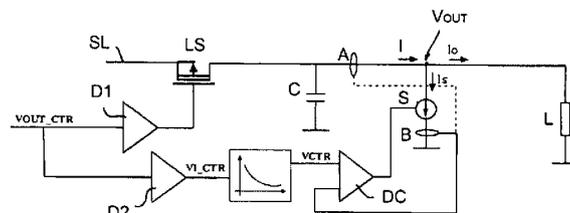
(54) ORGANIZAÇÃO DE UM CIRCUITO PARA A CONDUÇÃO MODULADA DA AMPLITUDE DO PULSO DE UMA CARGA

(57) Organização de um circuito para a condução modulada da amplitude do pulso de uma carga. É descrito uma organização de circuito para condução modulada de amplitude de pulso de uma carga (L) conectada a uma linha de suprimento de tensão (SL), incluindo: - um dispositivo (LS) de chave 1 controle de tensão interposto entre a linha de suprimento (SL) e a carga (L), e adaptado para ser controlado assim como para sua condução de acordo com um pré - determinado ciclo de trabalho; - um filtro capacitivo (O), disposto a jusante de ditos meios (LS) de chave 1 controle de tensão, em paralelo com a carga (L), e - um abaixador de corrente (S) controlado, conectado ao filtro capacitivo (O), e adaptado para operar como um abaixador da corrente criada pela descarga da energia armazenada pelo filtro capacitivo (C), o qual é ligado a um estado ativado quando o dispositivo (LS) de chave 1 controle de tensão está como não condutor e é ligado a um estado inativo quando o dispositivo (LS) de chave 1 controle de tensão está como condutor.

(71) SIRIO PANEL S.P.A. (IT)

(72) LUCA MANTOVANI

(74) Advocacia Pietro Arriboni S/C

(21) **PI 0805506-8 A2** (22) 09/12/2008 3.1

(51) C07D 201/08 (2006.01), C07C 227/02 (2006.01), C07C 29/143 (2006.01), C07C 209/62 (2006.01), C07D 211/76 (2006.01), C07D 227/087 (2006.01), A61K 31/45 (2006.01)

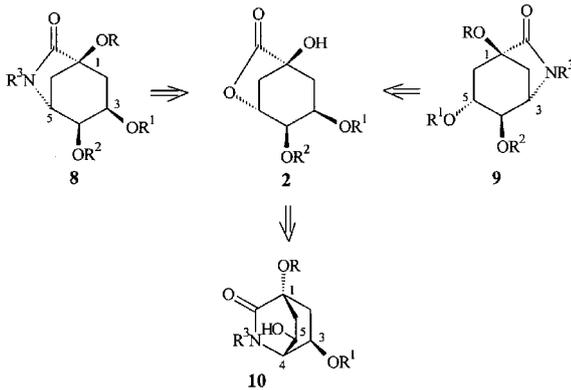
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE LACTAMAS POLISSUBSTITUÍDAS

(57) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE LACTAMAS POLISSUBSTITUÍDAS Refere-se o presente relatório a um processo de síntese de sistemas lactâmicos polissubstituídos derivados do ácido quínico. A metodologia consiste na utilização de amidas, preparadas por reações assistidas por microondas, para lactamizações intramoleculares, permitindo a preparação de sistemas com diferentes padrões de substituição em seus esqueletos carbônicos. Trata-se de uma sequência de reações estereocontroladas bastante versátil, que permite a obtenção de sistemas lactâmicos úteis como moléculas-alvo de interesse por atividades biológicas ou como intermediários na síntese de produtos naturais e fármacos de um modo geral.

(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)

(72) LUCIA HELENA BRITO BAPTISTELLA, ALESSANDRA PRANDO

(74) MARIA CRISTINA VALIM LOURENÇO GOMES



(21) **PI 0805686-2 A2** (22) 26/12/2008

3.1

(51) F01D 5/14 (2006.01)

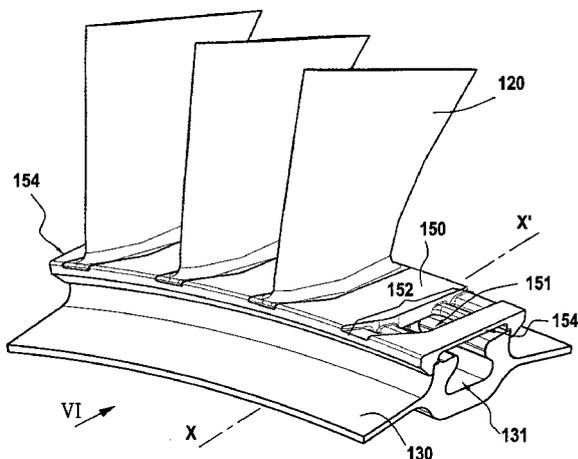
(54) PLATAFORMA PARA UMA RODA COM PÁS DE TURBOMÁQUINA, PÁ DESTINADA A SER MONTADA SOBRE UM TAMBOR POR MEIO DE UMA PLATAFORMA, RODA COM PÁS MÓVEL, COMPRESSOR E TURBOMÁQUINA

(57) PLATAFORMA PARA UMA RODA COM PÁS DE TURBOMÁQUINA, PÁ DESTINADA A SER MONTADA SOBRE UM TAMBOR POR MEIO DE UMA PLATAFORMA, RODA COM PÁS MÓVEL, COMPRESSOR E TURBOMÁQUINA A invenção trata de uma plataforma (150) para uma roda com pás de turbomáquina comportando um tambor (130) e pás (120) de tipo fixação de martelo cujo pé (122) é retido em uma ranhura circunferencial (131) do tambor (131), apresentando faces de apoio e/ou de retenção cooperando com o tambor (130). De maneira característica, a plataforma (150) compohe pelo menos duas aberturas (151) espaçadas em direção circunferencial e aptas a receber cada uma o pé de uma pá (120), razão pela ela constitui uma plataforma multi-pás sob a forma de uma peça separada das pás (120). Aplicação a uma roda com pás ou um compressor de turbomáquina.

(71) Techspace Aero (BE)

(72) Alain Derclaye, Philippe Ernst

(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) **PI 0805723-0 A2** (22) 17/10/2008

3.1

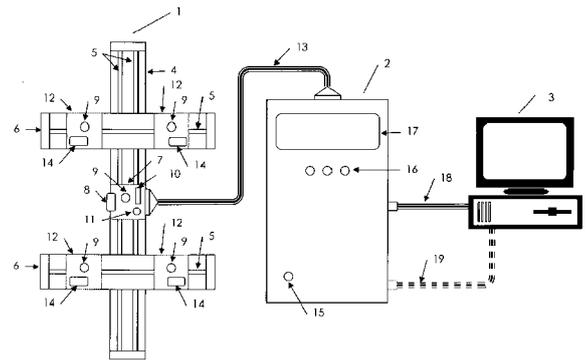
(51) A61G 11/00 (2006.01)

(54) ANALISADOR DE INCUBADORAS PARA NEONATOS

(57) ANALISADOR DE INCUBADORAS PARA NEONATOS, objeto de patente de Invenção, compreendido de estrutura de posicionamento de sensores (1), circuito eletrônico de condicionamento de sinais, armazenamento, apresentação e transmissão de dados (2), e opcionalmente um computador(3). A estrutura de posicionamento de sensores (1) possui duas barras laterais móveis (6), com dois blocos de sensores móveis (12) em cada barra, que permitem o posicionamento dos sensores de temperatura e fluxo de ar, um par em cada bloco móvel, possuindo ainda bloco central fixo (7), que abriga sensor de concentração de oxigênio (8), sensor de temperatura (9), sensor de umidade (10) e sensor de ruído sonoro (11). O circuito eletrônico (2) abriga-se em caixa com chave liga-desliga (15), três botões (16) para ajuste de parâmetros e navegação por menu apresentado no visor (17), que também apresenta as medições efetuadas. O circuito eletrônico (2) pode comunicar-se com o computador (3) através de um cabo de comunicação (18) paratransmissão dos dados de medições efetuados e armazenados na memória interna. Adicionalmente, o circuito eletrônico (2) pode ser conectado por outro cabo de comunicação (19) ao computador (3) para fins de programação e/ou leitura do dispositivo processador deste circuito eletrônico (2).

(71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DA BAHIA CEFET/BA (BR/BA), UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)

(72) Josemir da Cruz Alexandrino, Handerson Jorge Dourado Leite, Ricardo de Araújo Kalid, Valniton Evilásio da Silva



(21) **PI 0806094-0 A2** (22) 21/10/2008

3.1

(51) A61K 36/714 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61K 35/56 (2006.01)

(54) MATRIZ HOMEOPÁTICA OBTIDA A PARTIR DE MISTURAS CO-POTENCIALIZADAS

(57) MATRIZ HOMEOPÁTICA OBTIDA A PARTIR DE MISTURAS CO-POTENCIALIZADAS A presente patente de invenção compreende a produção de uma matriz homeopática obtida a partir de misturas co-potencializadas. As misturas co-potencializadas são preparadas a partir de diluições homeopáticas e de tinturas mãe através de um método de preparo e composição específicos constituindo uma inovação farmacotécnica que possui grande abrangência terapêutica. Seu principal mecanismo de ação é o aumento da defesa orgânica natural (imunidade inata e adaptativa) com consequente ação imunomoduladora, citoprotetora, cicatrizante e antiinflamatória. Todos os componentes da matriz homeopática constam na Farmacopéia Homeopática Brasileira e Alemã, sendo eles: Calcarea carbônica, Aconitum nappelus, Asa foetida, Arsenicum album, Rhux toxicodendrum, Thuya occidentalis, Conium maculatum, Ipecacuanha, Phosphorus, Silicia e Sulfur. O modo específico de preparo confere a essa matriz uma característica de inovação farmacotécnica, contudo respeitando um conceito homeopático conhecido de preparo de misturas co-potencializadas (German Homeopatic Pharmacopoeia). A partir da matriz homeopática obtida a partir de misturas co-potencializadas podem-se produzir medicamentos homeopáticos de uso interno ou externo e na medicina veterinária em várias formas farmacêuticas.

(66) PI0801579-1 21/05/2008

(71) Lourival Brasil Felício (BR/PR)

(72) Lourival Brasil Felício

(74) Katia Jane Ferreira Evangelista

(21) **PI 0900442-4 A2** (22) 06/02/2009

3.1

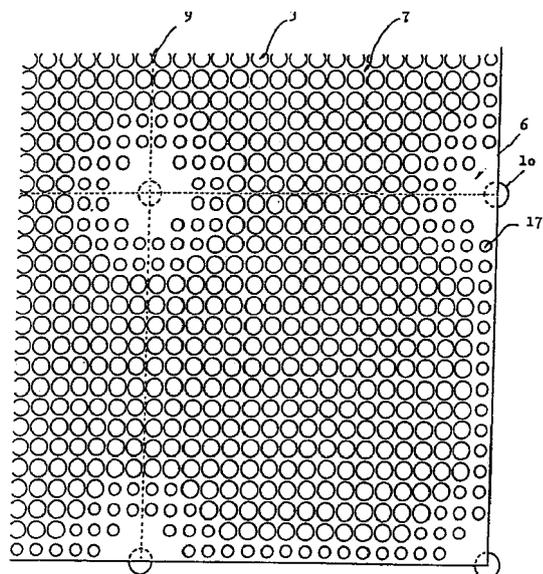
(51) E04B 5/00 (2006.01), E04B 5/43 (2006.01)

(54) PISO DE CONCRETO OCO, PLANO, REFORÇADO COM ESTRUTURA BIDIMENSIONAL

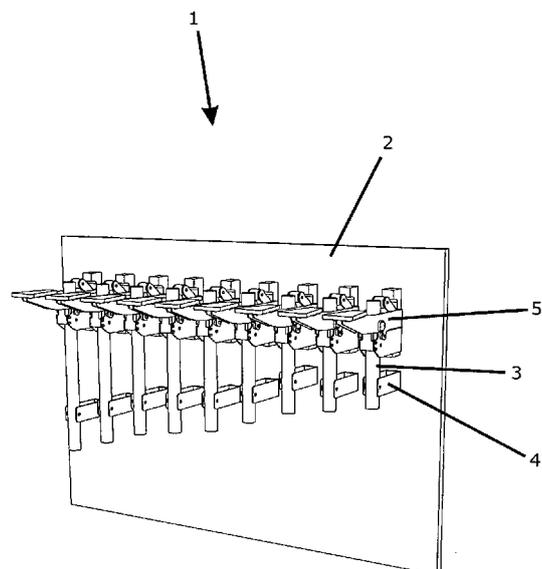
(57) PISO DE CONCRETO OCO, PLANO, REFORÇADO COM ESTRUTURA BIDIMENSIONAL. A invenção apresenta uma técnica de desenvolvimento de vigas de piso de concreto oco, plano, reforçadas com estrutura bidimensional. As construções desenvolvidas por essa técnica irão, amplamente, e com considerável lucro, substituir as estruturas de piso convencionais. A técnica possibilita a escolha de materiais de maior resistência e rigidez e de menor volume, de maior flexibilidade, maior economia ou uma combinação arbitrária desses ganhos. Essa técnica possibilita ainda criar um equilíbrio total entre as forças de dobramento, forças de cisalhamento e dureza (deformações), de modo que todas as condições de projeto podem ser inteiramente otimizadas ao mesmo tempo. A técnica apresenta uma construção diferentemente minimizada, caracterizada pela capacidade com que o concreto pode ser colocado exatamente onde o mesmo produz um máximo volume. A técnica oferece lucros incommuns, se comparada à estruturas convencionais de vigas compactas reforçadas em dois sentidos: menor volume de material (concreto: 40-50%, aço:30-40%); maior resistência (100-150%); e até 200% de maior abrangência. A técnica éadequada para trabalhos in situ e em operações de pré-fabricação.

(71) BD - Engenharia e Consultoria Empresarial Ltda (BR/DF)

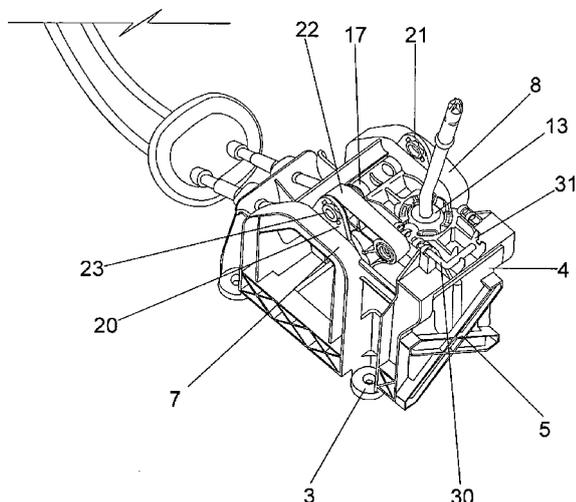
(72) Jorgen Illner Breuning



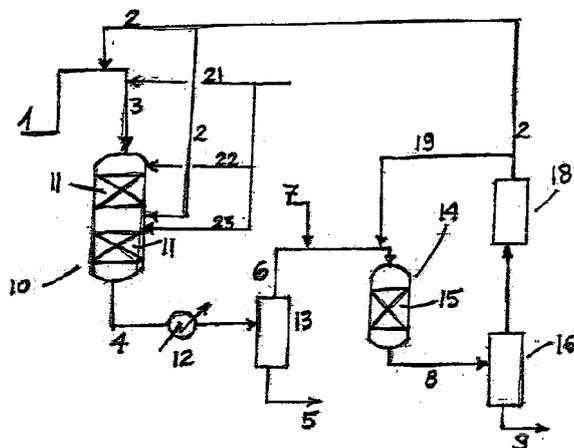
- (21) **PI 0901346-6 A2** (22) 29/04/2009 **3.1**
 (51) B60K 17/00 (2006.01)
 (54) ESTRUTURA MONOBLOCO DE TRAMBULADORES AUTOMOTIVOS
 (57) ESTRUTURA MONOBLOCO DE TRAMBULADORES AUTOMOTIVOS, que trata da descrição de uma estrutura monobloco para trambuladores de veículos automotivos, pertencente ao campo automobilístico, de uso mais precisamente no sistema de transmissão, e ao qual foi dada original disposição construtiva, com vistas a oferecer uma única estrutura com intercambialidade entre dois modelos diferentes de sistema de articulação, ou seja, o desenvolvimento de uma mesma carcaça que serve para dois tipos de trambuladores, permitindo assim elevada economia no processo de desenvolvimento da plataforma; o presente modelo de carcaça também foi concebido para ter um sistema de determinação do ponto "zero" ou ponto "morto", que possa ser usado tanto no processo de montagem do conjunto namontadora como para manutenção em oficinas mecânicas na pós-venda.
 (71) Dura Automotive Systems do Brasil Ltda (BR/SP)
 (72) Mario Henrique Piçarra Buttino
 (74) Logos Marcas e Patentes S/C Ltda.



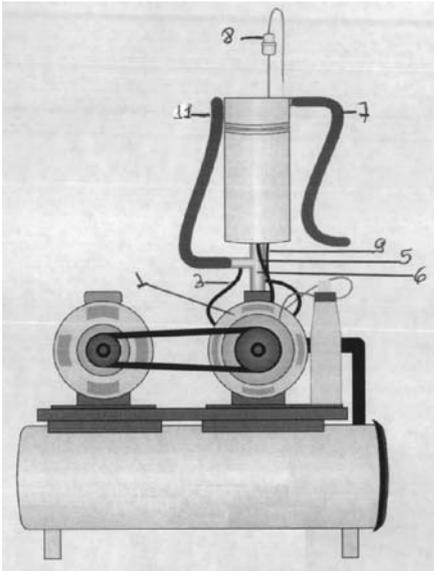
- (21) **PI 0903362-9 A2** (22) 04/09/2009 **3.1**
 (30) 10/09/2008 DK PA 2008 01268
 (51) C10G 45/26 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 47/32 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA O HIDROTRATAMENTO DE UM COMBUSTÍVEL HIDROCARBONETO
 (57) PROCESSO PARA O HIDROTRATAMENTO DE UM COMBUSTÍVEL HIDROCARBONETO A presente invenção refere-se a um processo para o hidrotreatamento de combustíveis com co-produção de hidrogênio durante a operação do processo, que permite, isto é, reduzir a necessidade de reposição de hidrogênio no estágio de hidrotreatamento. O combustível hidrocarboneto introduzido no estágio de hidrotreatamento é um combustível contendo material orgânico renovável que gera monóxido de carbono durante a operação do processo. O monóxido de carbono é, então, convertido em hidrogênio no circuito de reciclo por um estágio de deslocamento água-gás.
 (71) Haldor Topsøe A/S (DK)
 (72) Kim Gron Knudsen, Kim Hedegaard Andersen, Rasmus Breivik, Rasmus Gottschalck Egeberg, Poul Eric Hojlund Nielsen
 (74) Custódio de Almeida & Cia.



- (21) **PI 0903267-3 A2** (22) 02/09/2009 **3.1**
 (51) G10K 1/06 (2006.01)
 (54) INSTRUMENTO MUSICAL DE ACIONAMENTO MECÂNICO
 (57) INSTRUMENTO MUSICAL DE ACIONAMENTO MECÂNICO, revela um instrumento musical de uso preferencialmente público, instrumento este que é, preferencialmente, instalada em áreas abertas, como por exemplo, em parques, praças, centros culturais e congêneres; o instrumento musical ora revelado, o qual possui similaridades com o carrilhão, conta com um inédito sistema de acionamento mecânico, acionamento este manuseado diretamente por uma ou mais pessoas; o instrumento musical (1) é fundamentalmente formado por uma estrutura de suporte e sustentação (2), por múltiplos tubos (3), por múltiplas estruturas de apoio (4) e por múltiplos mecanismos de acionamento (5), o citado instrumento (1) possui uma configuração na qual os múltiplos tubos (3), as múltiplas estruturas de apoio (4) e os múltiplos mecanismos de acionamento (5) são dispostos em uma das faces da estrutura de suporte e sustentação (2); os múltiplos tubos (3) são dispostos paralelamente à face da estrutura de suporte e sustentação (2).
 (71) ALPHONSE EMILE VAN LEGGEL (NL)
 (72) ALPHONSE EMILE VAN LEGGEL
 (74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda

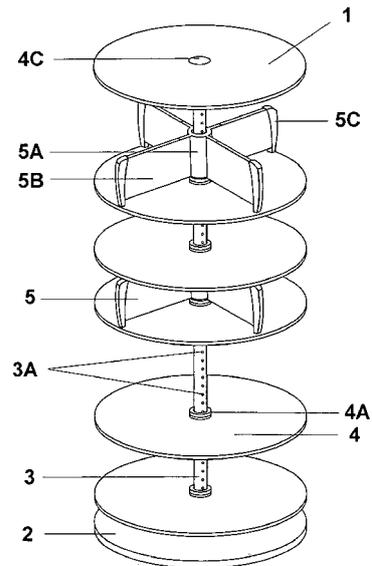


- (21) **PI 0904104-4 A2** (22) 01/10/2009 **3.1**
 (51) A01J 7/04 (2006.01), A01J 7/00 (2006.01), A01J 5/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE AQUECIMENTO DA ÁGUA DE ORDENHADEIRA ATRAVÉS DA BOMBA DE VÁCUO
 (57) SISTEMA DE AQUECIMENTO DA ÁGUA DE ORDENHADEIRA ATRAVÉS DA BOMBA DE VÁCUO, invenção de um sistema de aquecimento da água através da bomba de vácuo para utilização na ordenha de leite cujo intuito é de aproveitar o calor produzido pela bomba para aquecer a água, que consiste em adaptar a bomba de vácuo inserindo, em cada lateral, um anel com o interior oco por onde passa a água. Na parte inferior do anel da bomba, inseriu-se uma mangueira por onde desce a água fria que passa por dentro de um anel, aquece com o calor da bomba, passa para o outro anel, aquece mais e sobe por um cano e entra no reservatório e passa pela surdina da bomba. Na ponta da surdina tem a saída de ar, cuja função é a de circular a água. Uma parte da pressão que sai da bomba passa pelo filtro e desce por um capilar. Esta entrada de ar tem o efeito de uma bomba de água. O ar sai com vapor de óleo da lubrificação, então passa pelo filtro para que a água fique sem contaminação.
 (71) Leodir Jose Dallagnol (BR/SC)
 (72) Leodir Jose Dallagnol
 (74) Carlo Andreas Dalcanale

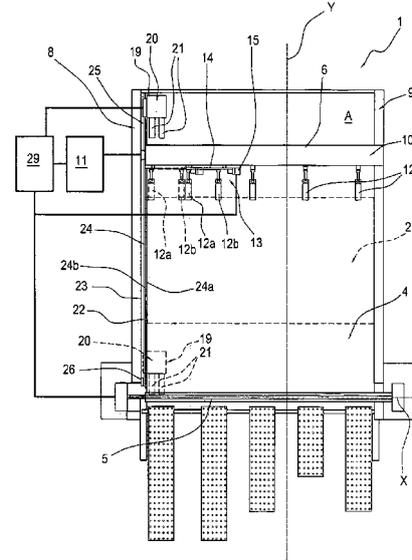


(21) **PI 0904110-9 A2** (22) 30/09/2009 **3.1**
 (51) A61K 36/75 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01), A61P 33/12 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE EPIISOPILOTURINA E SUA APLICAÇÃO NO COMBATE À INFECÇÕES PARASITÁRIAS
 (57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE EPIISOPILOTURINA E SUA APLICAÇÃO NO COMBATE À INFECÇÕES PARASITÁRIAS A presente invenção trata de um processo de obtenção do alcalóideepiisopiloturina, isolado a partir das folhas da planta *Pilocarpus microphyllus* e sua aplicação contra doenças negligenciadas, tais como esquistossomose e leishmaniose. Mais particularmente, a invenção refere-se à aplicação deste alcalóide no combate a infecções por parasitas patogênicos de importância à saúde humana e veterinária, como a esquistossomose e todas as enfermidades relacionadas à leishmaniose (visceral e tegumentar), Podendo ser indicado como opção de tratamento.
 (71) Universidade Federal do Piauí (BR/PI)
 (72) José Roberto de Souza Almeida Leite, Leiz Maria Costa Veras Miura, David Fernandes Lima, Sabrina Maria Portela Carneiro, Fernando Aécio de Amorim Carvalho, Josué de Moraes, Maria do Carmo de Souza Batista

(21) **PI 0904239-3 A2** (22) 09/10/2009 **3.1**
 (51) A47F 5/05 (2006.01), A47B 49/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA MODULAR PARA GUARDA DE OBJETOS
 (57) SISTEMA MODULAR PARA GUARDA DE OBJETOS, descreve-se a presente patente de invenção como um sistema modular (1) em estrutura própria e específica do tipo mecânica e baseada diretamente em um conjunto de prateleiras giratórias (4) alinhadas entre si em forma de coluna, com vistas a possibilitar de forma extremamente prática, segura e ergonômica uma completa otimização nos procedimentos de armazenamento de pastas, documentos, livros e outros volumes em geral (A) e tendo como base um sistema modular (1) de grande resistência, segurança e versatilidade facilmente adaptável a uma vasta gama de usuários, locais, pastas, documentos, livros e outros volumes (A), usuários e locais em geral, independentes das características que estes apresentem.
 (71) Carlos Matthias Moosmayer (BR/PR)
 (72) Carlos Matthias Moosmayer
 (74) Ildo Ritter de Oliveira



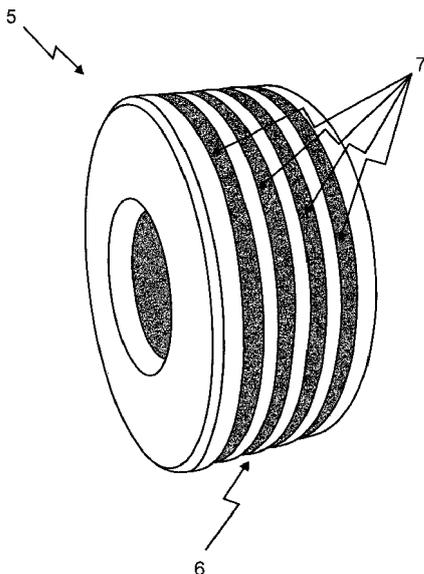
(21) **PI 0904723-9 A2** (22) 27/11/2009 **3.1**
 (30) 02/10/2009 IT BO2009A 000641
 (51) B27B 5/06 (2006.01)
 (54) MÁQUINA PARA SERRAR PAINEL
 (57) Máquina para serrar painel. Trata-se de uma máquina para o corte de painéis (2) e/ou sub-painéis (3) que compreende: uma mesa de trabalho (4) horizontal para suportar os painéis (2); uma linha (5) para o corte dos painéis (2) se estendendo ao longo de um eixo (X) de corte; e um carrinho (10) de manuseio equipado com uma pluralidade de agarres (12, 12 a, 12 b) móvel na direção da linha (5) e para longe da linha (5) de corte para mover os painéis (2) ao longo de um eixo (Y) de alimentação sobre uma área de trabalho (7) formada pela mesa (4) horizontal; a máquina ainda compreendendo um segundo carrinho (20) de manuseio equipado com ao menos um segundo agarre (21), móvel entre uma respectiva posição de retirada e uma respectiva posição avançada para a movimentação dos painéis (2) sobre a mesa de trabalho (4); o segundo carrinho (20) podendo ser disposto na área de trabalho (7) por um movimento em linha reta desde a segunda posição até uma posição de retirada, e ao longo do eixo (Y) de alimentação.
 (71) GIBEN INTERNATIONAL S.P.A. (IT)
 (72) Piergiorgio Benuzzi
 (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C



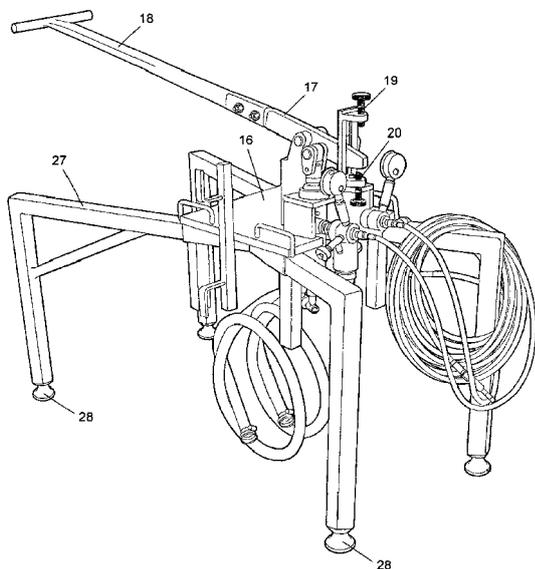
(21) **PI 0904951-7 A2** (22) 08/10/2009 **3.1**
 (51) B21C 3/00 (2006.01)
 (54) FIEIRA ALETADA PARA TREFILAÇÃO DE METAIS
 (57) A FIEIRA ALETADA PARA TREFILAÇÃO DE METAIS, objeto desta Patente, constitui-se num avanço do Estado da Técnica de construção de feiras para trefilação de metais, pois permite a maior refrigeração destas, pela introdução de aletas em suas carcaças, as quais possibilitam os seguintes ganhos: 1 - maior produtividade do processo de trefilação pela operação em maiores velocidades; 2 - vidas úteis mais longas das feiras aperfeiçoadas (5) em comparação com as feiras convencionais 3 - produção de fios com baixo índice de rupturas, com acréscimo de valor de mercado dos produtos trefilados; 4 - diminuição do tempo de parada do processo para trocas de feiras, com

aumento direto de produtividade. A grande vantagem da presente invenção sobre o Estado da Técnica, principalmente sobre a patente britânica GB 896478 ou mesmo outros sistemas conhecidos para refrigeração de feiras que apresentam canais internos na carcaça, é que a presente invenção possui design construtivo mais simples, possui custo de produção inferior e apresenta maior robustez, sem risco de 'leaking' (vazamento) de água e mantendo a função da carcaça para aplicar suficiente pressão no núcleo. A técnica conhecida como "shrink fitting", que resumidamente pode ser descrita como o aquecimento e união de componentes, peças ou partes e resfriamento dos mesmos é utilizada para a obtenção de uma disposição construtiva firme, segura. Tal técnica pode ser aplicada nas feiras tradicionais, assegurando uma melhor troca de calor entre núcleo e a feira oferecendo um resultado superior aos sistemas com núcleos ou 'inserts' trocáveis, que criam problemas de corrosão entre núcleo e carcaça ou necessitam uso de materiais com menor capacidade de troca de calor (como por exemplo aço inoxidável) para evitar a corrosão.

- (71) Belgo Bekaert Arames Ltda (BR/MG)
- (72) Issao Fujii, Guilherme Ribeiro Neves
- (74) Magalhães & Associados Ltda.



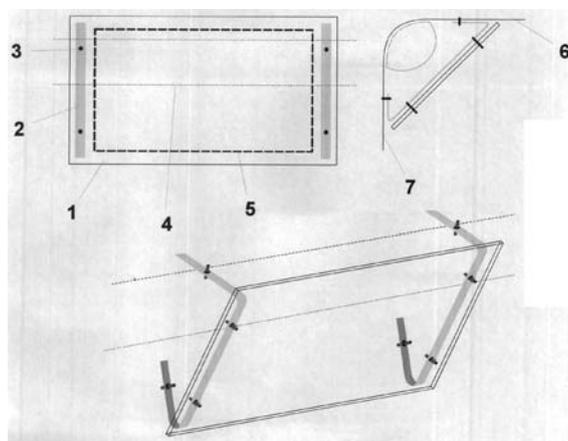
- (21) **PI 0905110-4 A2** (22) 30/09/2009 **3.1**
- (51) B05B 7/04 (2006.01), E04G 23/02 (2006.01), B05C 21/00 (2006.01)
- (54) EQUIPAMENTO DISPENSADOR DE PRODUTO QUÍMICO INDUSTRIAL
- (57) EQUIPAMENTO DISPENSADOR DE PRODUTO QUÍMICO INDUSTRIAL. Trata-se de um equipamento que disponibiliza novas tecnologias e soluções para os mais variados problemas de manutenção predial e industrial como o aparecimento de trincas, fissuras ou rachaduras que surgem nas construções, as quais causam infiltrações em paredes e colunas de edificações, túneis e outros, constituído por uma bomba injetora (1), misturador estático (9) e acionada por uma alavanca (17) provida de prolongamento (18) cuja regulação de movimentos é obtido pelos manipulós (19) e (20).
- (71) RAUL HORÁCIO FERRARI (BR/SP)
- (72) RAUL HORÁCIO FERRARI
- (74) Continental Marcas e Patentes S/C Ltda.



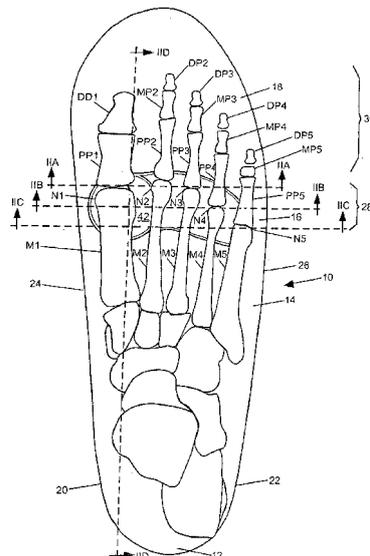
- (21) **PI 0905445-6 A2** (22) 01/10/2009 **3.1**
- (51) G09F 21/04 (2006.01)

(54) DISPLAY DE MÍDIA INTERNA EM ÔNIBUS COLETIVO PÚBLICO
 (57) DISPLAY DE MÍDIA INTERNA EM ONIBUS COLETIVO PÚBLICO Refere-se a presente patente a um display interno de ônibus, plotado por adesivo transparente, com vistas a proporcionar uma nova opção de mídia interna em ônibus coletivo diurno e noturno. Considerando a intensa rotatividade em tais meios de transporte, estes tornam-se por si mesmos, elementos de grande poder midiático, razão pela qual, desenvolve-se a presente invenção, onde a empresa ou produto poderá expor sua propaganda. Local pretendido para a fixação do objeto: espaço normalmente côncavo constituído internamente dentro de ônibus coletivos, e definido entre o corpo do veículo, posteriormente às janelas, e o teto do mesmo. O conjunto midiático completo é composto de vários displays instalados lado a lado, e a sua quantidade será definida conforme as dimensões dos espaços acima referenciados e as proporções estéticas do objeto em si, considerando sua função/destinação dentro do veículo. Constituído de uma lâmina preferencialmente retangular em PS branco (1), com 4 perfurações(3), sendo 2 em cada extremidade da placa, onde serão fixadas 2 lâminas de metal maleável(2) que por sua vez se fixará no espaço acima das janelas(7) e imediatamente abaixo do teto do ônibus(6); na lâmina será plotado o adesivo transparente(S) com a respectiva propaganda ou anúncio. A iluminação do veículo ficará atrás do dispositivo(4), uma vez que o material PS branco é translúcido e não compromete a iluminação do veículo. A reposição da peça será feita através da sua retirada para nova plotagem ou substituição da lâmina danificada.

- (71) Daniel Andrade Felício (BR/MG)
- (72) Daniel Andrade Felício



- (21) **PI 0905609-2 A2** (22) 01/10/2009 **3.1**
- (51) A43B 13/14 (2006.01)
- (54) SOLA DE CALÇADO
- (57) SOLA DE CALÇADO Uma sola ou palmilha de sapato humano, palmilha tipo sockliner ou ortótica para inserção em um sapato humano, que tem uma superfície superior de suporte de pé incluindo uma primeira região para suporte da primeira, segunda, terceira, quarta e, opcionalmente, quinta cabeças metatarsais do pé, e uma segunda região que circunda a primeira região para suporte do restante do pé, pelo menos em parte. A primeira região provê menos resistência a um movimento para baixo do que a segunda região, e inclui uma parte oca ou área em depressão em relação ao restante da primeira região tendo uma porção de borda medial e uma porção de borda lateral, onde a depressão tem seu ponto mais baixo enviesado para o lado medial do centro, por meio do que se promove a inversão da primeira cabeça metatarsica, conforme o usuário se mover do meio da fase de apoio para a fase propulsora.
- (71) HBN SHOE, LLC (US)
- (72) HOWARD J. DANANBERG
- (74) Orlando de Souza



- (21) **PI 0905445-6 A2** (22) 01/10/2009 **3.1**
- (51) G09F 21/04 (2006.01)

(21) **PI 0905671-8 A2** (22) 06/10/2009

3.1

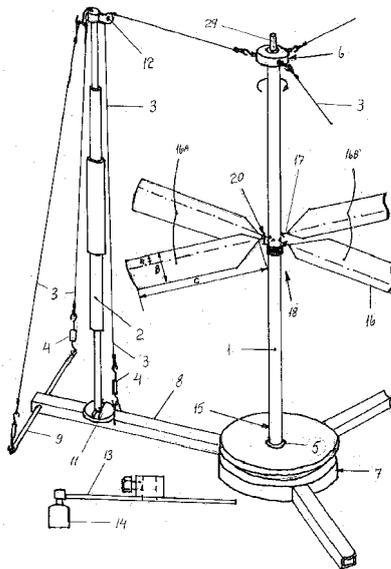
(51) F03D 11/04 (2006.01)

(54) TURBINA EÓLICA DE EIXO VERTICAL

(57) TURBINA EÓLICA DE EIXO VERTICAL trata-se de uma turbina eólica de eixo vertical com grande número de pás móveis (apenas ¼ de volta em torno de seus eixos) e que se posicionam sempre com a face no sentido vertical na direção dos ventos e horizontal no sentido contrário aos ventos. O eixo vertical é mantido na posição através de três pilares equidistantes a 1200 num círculo em cujo centro está o eixo vertical e três cabos de aço em cada pilar. Dois cabos partem do solo a 200 do pilar e são presos na extremidade superior do pilar. O terceiro cabo parte do solo junto com o pilar sobe até sua extremidade superior, passa por uma roldana e segue até o suporte do mancal superior. Cada cabo tem um extensor para alinhar e dar pressão necessária para a rigidez do conjunto. A turbina pode girar no sentido horário e anti-horário, mas uma vez decidido, ela girará sempre no mesmo sentido, com qualquer direção dos ventos. Após montada, a TURBINA EÓLICA DE EIXO VERTICAL tem a aparência de uma árvore.

(71) Antonio Bossolan (BR/SP)

(72) Antonio Bossolan

(21) **PI 0905673-4 A2** (22) 06/10/2009

3.1

(51) C09K 3/32 (2006.01), C02F 1/68 (2006.01), C02F 1/40 (2006.01), C02F 101/32 (2006.01)

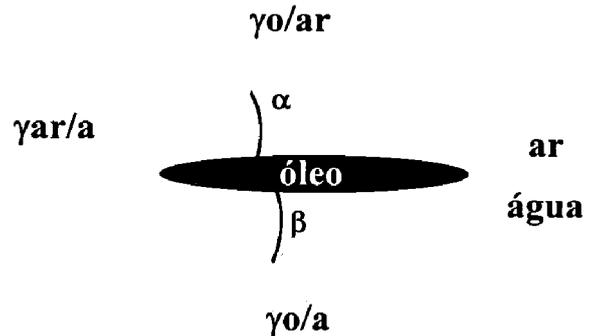
(54) COMPOSIÇÃO DE AGENTE COLETOR SUPERFICIAL E RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO

(57) COMPOSIÇÃO DE AGENTE COLETOR SUPERFICIAL E RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO A presente invenção versa sobre uma composição de agente coletor superficial capaz de confinar e contrair manchas de petróleo e de seus derivados espalhadas na superfície da água. A composição desta invenção é formada exclusivamente por um ou mais surfactantes pertencentes ao grupo dos ácidos graxos contendo entre 7 e 14 átomos de carbono em suas moléculas. A composição desta invenção não utiliza solventes orgânicos ou outras substâncias nocivas ao meio ambiente, e apresenta baixa toxicidade. Em uma de suas formas preferenciais, a composição desta invenção gera um filme monomolecular com pressão superficial de 70 mN/m que se espalha rapidamente sobre a água e é capaz de confinar manchas de petróleo na forma de lentes com mais de 0,5 cm de espessura por cerca de 48 horas.

(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP), Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)

(72) Maurício da Silva Baptista, Marcos Eduardo Sedra Gugliotti, Divinomar Severino, Vinicius Curcino Carvalho Vieira

(74) Maria Aparecida de Souza

(21) **PI 0905824-9 A2** (22) 09/10/2009

3.1

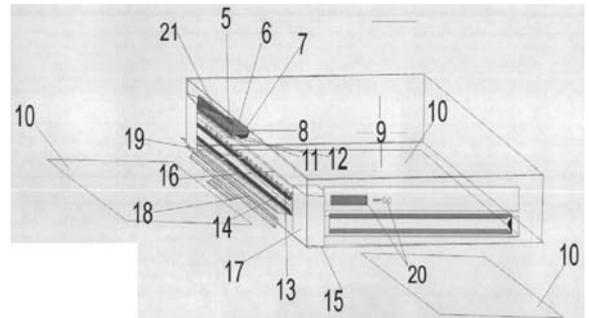
(51) B41J 3/36 (2006.01), B41J 2/01 (2006.01)

(54) IMPRESSORA PARA NOTEBOOK

(57) IMPRESSORA PARA NOTEBOOK, Patente desenvolvida para dinamizar e solucionar relatórios e documentos diversos em tempo hábil e direto. Existe grande concorrência acirrada e o tempo de agilidade e soluções rápidas são fatores determinantes no mercado mundial, fechamento de negócios, contratos assinados, relatórios para reuniões, são séries de exigências que necessitam de máquinas de impressoras para elaboração de documentos, sem a necessidade do uso de impressoras em momentos posteriores ou o uso de terceiros o sistema que é compreendido por uma impressora retangular reduzida (1), com insumo-cartucho(5), conectados por um suporte de insumo(6) presos em uma base de conexão (7) com saída do conteúdo pelos dutos(8) de impressão (12) que imprime o papel (10) em movimentos horizontais pelo "carrinho"(16) e em seguida extraída pelo puxador(13) até o bocal da saída da folha (19), que por sua vez são visualizados no display (21) e acoplados ao notebook (23) fazendo interligação entre si. A impressora para notebook, foi criada para revolucionar o mercado competitivo, ótima para executivos, dirigentes, empresários que viajam o tempo todo e não possuem recursos que otimizam rapidamente o seu trabalho de apresentação, em qualquer lugar terá toda disponibilidade para dar mais um passo nessa corrida do mercado globalizado onde quem perde tempo perde a vez.

(71) EVALDO MARTINS DE SOUZA (BR/SP)

(72) EVALDO MARTINS DE SOUZA

(21) **PI 0905856-7 A2** (22) 09/10/2009

3.1

(30) 03/04/2009 AR P090101205

(51) A63F 7/24 (2006.01)

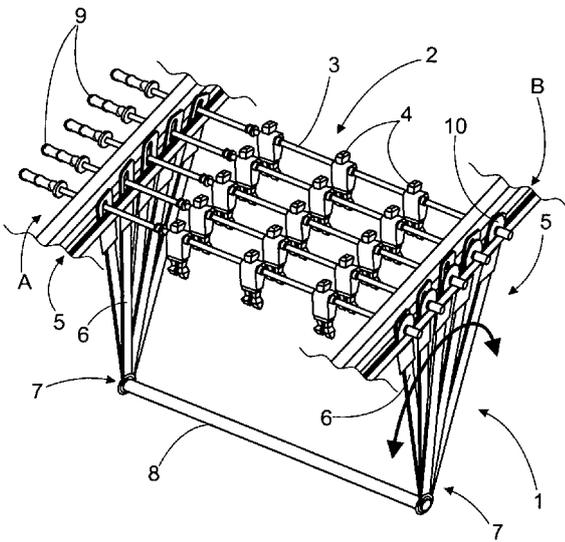
(54) DISPOSITIVO DE MOVIMENTO UNIVERSAL

(57) DISPOSITIVO DE MOVIMENTO UNIVERSAL A presente invenção refere-se a um dispositivo de movimento universal aplicado a jogos de mesa tais como futebol, basquete, hóquei e similares. O dispositivo compreende uma pluralidade de mecanismos em que os ditos mecanismos compreendem um eixo principal sobre o qual é proporcionada uma multiplicidade de bonecos, na proximidade dos extremos do eixo principal são dispostas guias de placas as quais são unidas em sua extremidade inferior por um eixo secundário que é disposto paralelamente ao eixo principal. O dispositivo permite conseguir táticas de jogo totalmente novas em comparação ao jogo de pebolim tradicional, em função do deslocamento longitudinal do eixo principal (3) é possível conseguir movimentos tais que permitam pressionar o rival em qualquer parte do campo de jogo, roubar a bola, diminuir ou gerar espaços no campo de jogo, etc. O resultado final é conseguir uma dinâmica constante quando em disputa permanente pela posse de bola ou bolinha.

(71) Alberto Martinez (AR)

(72) Alberto Martinez

(74) Vieira de Mello Advogados



(21) PI 0906115-0 A2 (22) 07/10/2009

(30) 08/10/2008 EP 08166085.4

(51) A23G 1/46 (2006.01), A23G 1/48 (2006.01)

(54) ALIMENTO LÁCTEO ACIDIFICADO, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM ALIMENTO LÁCTEO ACIDIFICADO, E, USO DE CASCAS DE CACAU

(57) ALIMENTO LÁCTEO ACIDIFICADO, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM ALIMENTO LÁCTEO ACIDIFICADO, E, USO DE CASCAS DE CACAU A presente invenção fornece um alimento lácteo acidificado que compreende cascas de cacau, a um processo para a produção do alimentolácteo acidificado e ao uso de cascas de cacau para aumentar o teor de fibra e/ou para diminuir o teor de gordura de um alimento lácteo acidificado.

(71) KRAFT FOODS R & D, INC. (US)

(72) BERNHARD BRANDSTETTER, PETER HOFSAESS, JOCHEN PFEIFER, HERMANN EIBEL, DIMITRIOS CHRONOPOULOS

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

3.1

(21) PI 0906118-5 A2 (22) 30/09/2009

(51) B60C 99/00 (2006.01), B60C 19/00 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01)

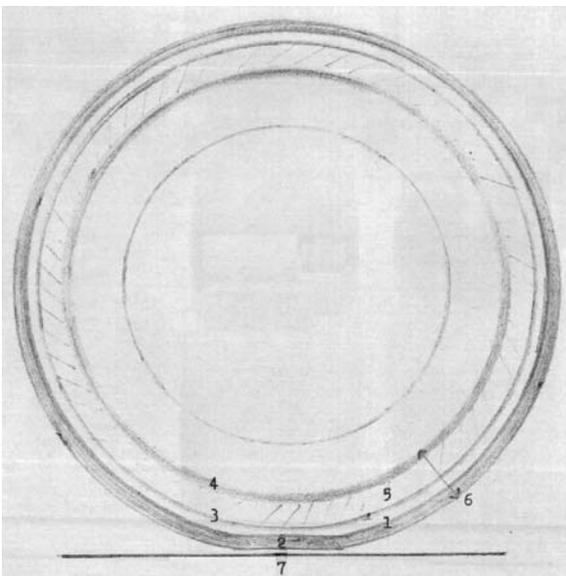
(54) PNEU GERADOR ELÉTRICO

(57) PNEU GERADOR ELÉTRICO patente de privilégio de Invenção (Pi) da Atividade Inventiva da montagem de um gerador elétrico dentro de um pneu. (de veículo) o qual passa a fazer parte integrante do invento, usando-se duas cintas(1) (3) circulares de borracha com espirais condutoras planas(10) para formar o eletro-magnetismo e outra com espirais para formara eletro-corrente, para a produção de eletricidade pelo efeito de indução, aproveitando-se o vaievem (flexio -namento e distenção do pneu ajiando estiver rodando) efeito que é provocado pela ação e reação das forças grávida e bária agindo em sentido contrario no mesmo, o que fazcom que as duas cintas, consequentemente as espirais também, se aproximem quando junto ao solo(7) e depois se distanciem quando levantadas dele. E isso continuamente enquanto o pneu - estiver rodando. rode-se também usar bobinas e imãs / permanentes, ao invés de espirais planas(10)e força de / pressão mecanica do solado do pneu levantado do solo (ao invés da de gravidade) contra a força bária interna do ar comprimido no pneu.

(71) OSAIR DE CAMPOS PACHECO (BR/SP)

(72) OSAIR DE CAMPOS PACHECO

3.1



(21) PI 100055-0 A2 (22) 26/01/2010

(30) 30/09/2009 KR 10-2009-0093413

(51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/70 (2006.01)

3.1

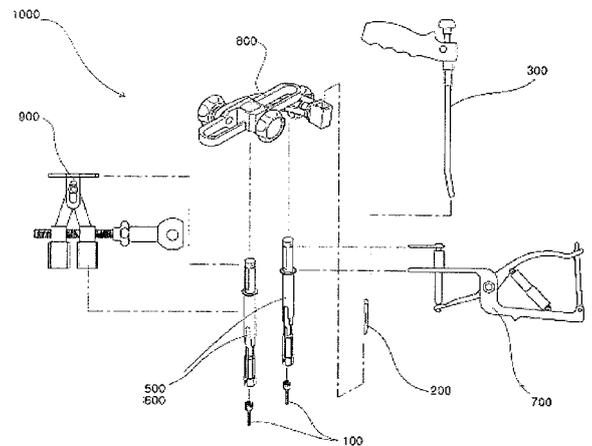
(54) SUPORTE DE HASTE E SISTEMA DE CIRURGIA ESPINHAL MINIMAMENTE INVASIVO UTILIZANDO O MESMO

(57) SUPORTE DE HASTE E SISTEMA DE CIRURGIA ESPINHAL MINIMAMENTE INVASIVO UTILIZANDO O MESMO. A presente invenção refere-se a um suporte de haste configurado para operar em um modo de carregamento em dois estágios, o que permite que a haste seja facilmente recebida. Além disso, a presente invenção refere-se a um sistema minimamente invasivo para operação de cirurgia espinhal, que permite que a haste seja recebida de forma mais precisa e estável em um parafuso pedicular inserido em uma vértebra mediante o uso do suporte de haste, da guia de haste e de um suporte da guia de haste. O suporte de haste da presente invenção pode controlar a condição de retenção da haste com três estágios: a saber, um primeiro estágio de carregamento para mover para trás e fixar uma unidade de carregamento para reter fixamente a haste; umsegundo estágio de carregamento para reter rotativamente a haste; e um estágio de montagem de haste para separar a haste do suporte de haste. Além disso, o sistema de cirurgia espinhal minimamente invasivo de acordo com a presente invenção inclui um par de guias de haste conectadas às extremidades superiores de um par de parafusos pediculares para formar o caminho de movimento da haste; um suporte de haste para reter a haste; e um suporte da guia de haste para definir um caminho de inserção do suporte de haste para guiar o local de inserção da haste.

(71) GS Medical Co., Ltd (KR)

(72) Min Sik Shin, Jin Soon Kim

(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda



3.2

PUBLICAÇÃO ANTECIPADA

(21) MU 8902593-8 U2 (22) 20/11/2009

(51) A01D 57/01 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO (PLATAFORMA) COM ACOPLAMENTO UNIVERSAL PARA COLHEITADEIRA AUTOMOTRIZ

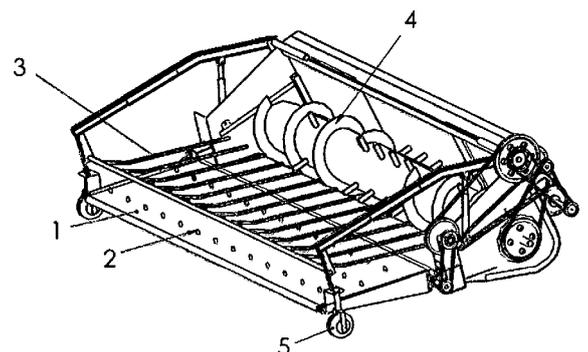
(57) DISPOSITIVO (PLATAFORMA) COM ACOPLAMENTO UNIVERSAL PARA COLHEITADEIRA AUTOMOTRIZ, onde o recolhimento ocorre pelo movimento de uma esteira de borracha, dotada de dedos (2) recolhedores e acoplada a parte frontal da máquina (esteira possui movimento contínuo). O movimento da esteira no sentido do recolhimento da máquina faz com que o cereal depositado em leiras no solo seja transportado para o interior da colhedeira automotriz, onde sofre o processo de trilhamento, onde os grãos serão separados da palha e outras impurezas para posteriormente ser armazenado. A transmissão de força para movimentar a esteira e outras peças móveis é promovida pelo motor da colhedeira. A correia transportadora possui um sistema de variação contínua de sua velocidade (9), permitindo assim o ajuste da velocidade de recolhimento da esteira A máquina possui hastes (3) para comprimir o cereal que esta sendo recolhido para junto da esteira.

(71) Mariano Roehrig (BR/RS)

(72) Mariano Roehrig

(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda.

3.2



(21) MU 8903052-4 U2 (22) 09/12/2009

(51) E04C 2/06 (2006.01)

3.2

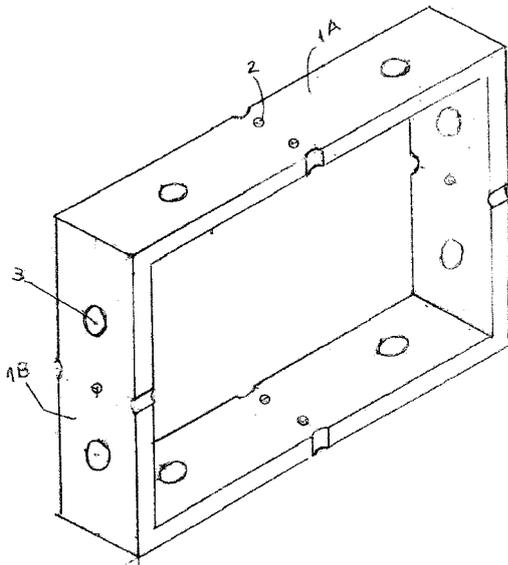
(54) MÓDULO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO PARA CONSTRUÇÃO DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES E GALPÕES

(57) MÓDULO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO PARA CONSTRUÇÃO DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES E GALPÕES, compõe-se de três peças, sendo um quadro central estrutural de concreto armado vazado, e duas placas, que são ligadas ao quadro através de conexões metálicas e parafusos.

(71) Wenceslau Fernandes Guimarães Junior (BR/SC)

(72) Wenceslau Fernandes Guimarães Junior

(74) CERUMAR ASSES. CONS. PROP. INTELECT LTDA



(21) MU 9000105-2 U2 (22) 21/01/2010

3.2

(51) B24B 7/22 (2006.01)

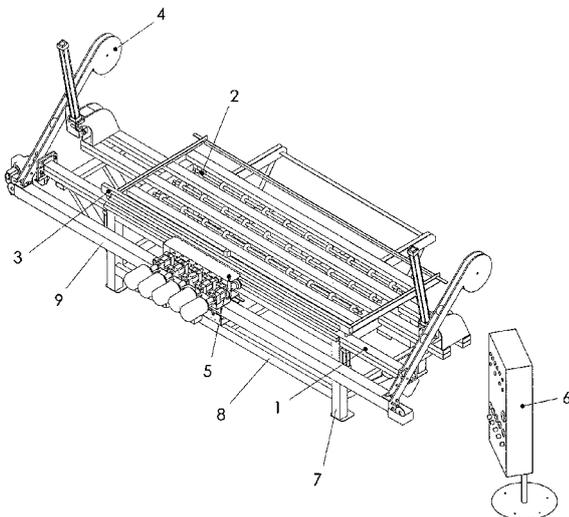
(54) POLITRIZ ELETROPNEUMÁTICA DE ACIONAMENTO MECANIZADO

(57) POLITRIZ ELETROPNEUMÁTICA DE ACIONAMENTO MECANIZADO, se refere ao desenvolvimento de uma politriz eletropneumática de acionamento mecanizado para polir mármore e granitos, particularmente se tratando do polimento das bordas laterais de forma reta, cortada em bisel ou chanfrado a 45° e o arredondamento "boleado" das arestas de pedras e granitos previamente cortados. A politriz eletropneumática é constituída de uma mesa para o apoio das pedras, onde, junto a essa mesa de apoio, existem suportes flutuantes que têm por função facilitar o deslocamento e ajuste das pedras que se deseja polir. Após a correta ajustagem dos tampos de pedra sobre a base da polidora começa-se o polimento propriamente dito, polimento este que se dá através da fricção de pedras rotativas sob a face do tempo de granito. As pedras rotativas são acionadas por meio de motores elétricos de alta ou baixa rotação. Para a correta ajustagem do polimento é feito uso de mecanismos individuais de avanço e retrocesso dos motores. Estes mecanismos de avanço têm em si condições de controlar tempo de trabalho e força exercida sobre o tempo de granito que se está polindo.

(71) Christofer Valdair Kohler (BR/RS)

(72) Christofer Valdair Kohler

(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda



(21) MU 9000120-6 U2 (22) 26/01/2010

3.2

(51) A47L 13/00 (2006.01)

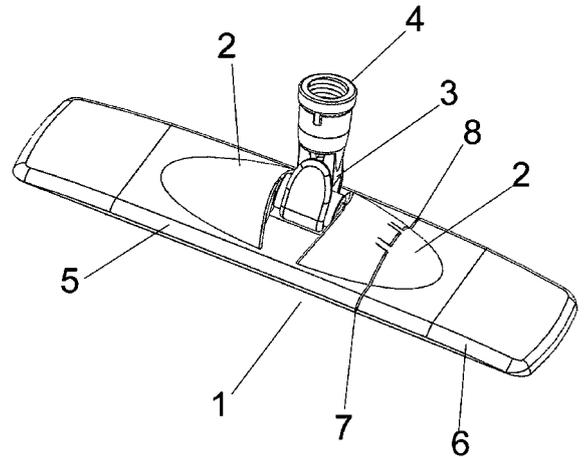
(54) DISPOSIÇÃO EM BASE ARTICULADA PARA UTENSÍLIO DE LIMPEZA

(57) DISPOSIÇÃO EM BASE ARTICULADA PARA UTENSÍLIO DE LIMPEZA constituída por uma placa plana reta (1) provida de estruturas suporte (2) de uma dupla articulação (3) com acoplamento (4) para o cabo de pega, em que a placa (1) é dividida em duas porções laterais (5 e 6) unidas apenas por uma fina membrana delgada (7), que atua como articulação entre ambas, sendo a linha de corte (8) que separa as porções (5 e 6) disposta atravessando uma das estruturas (2), dividindo também tal estrutura em duas porções, uma porção provida de dentes inclinados (9) e outra porção provida de reentrâncias (10), com formato complementar e dispostas em posições coincidentes com os dentes (9), de modo a receber de modo justo e possibilitar travamento por interferência do conjunto.

(71) Bettanin Industrial S/A (BR/RS)

(72) Dante Bettanin

(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) MU 9000263-6 U2 (22) 08/03/2010

3.2

(51) A47B 5/00 (2006.01)

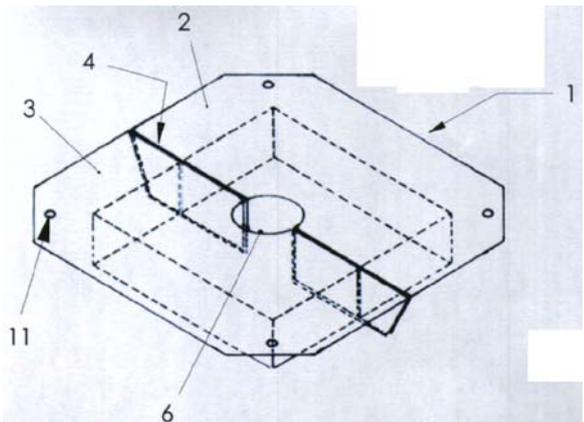
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MESA SUSPensa

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MESA SUSPensa. Para ser utilizada em parceria com um guarda-sol, sendo dita mesa dobrável por intermédio de uma articulação central (4), ficando suspensa por meio de fios que ficam presos nas hastes do para-sol.

(71) Jorge Luis Izquierdo Teixeira (BR/RS)

(72) Jorge Luis Izquierdo Teixeira

(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda



(21) MU 9000278-4 U2 (22) 24/02/2010

3.2

(51) A01D 87/12 (2006.01)

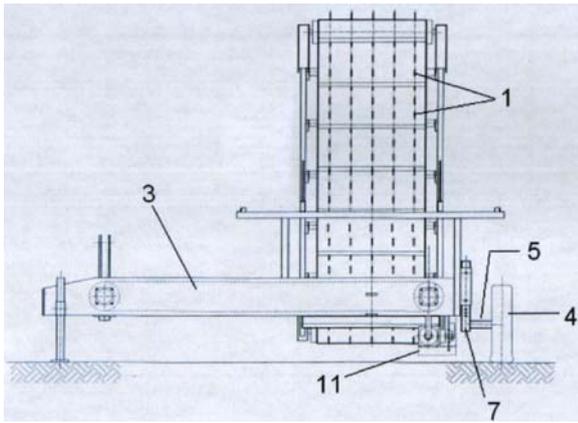
(54) PLATAFORMA RECOLHEDORA DE FENO COM SISTEMA AUTOMÁTICO

(57) PLATAFORMA RECOLHEDORA DE FENO COM SISTEMA AUTOMÁTICO, capaz de ser acoplada à tomada de força de um trator ou máquina agrícola, onde referida plataforma recolhe os fardos da lavoura para o caminhão ou reboque atrelado ao trator. A plataforma proposta é um dispositivo mecânico bem simples, constituindo-se em uma esteira taliscada inclinada (1), adequadamente sustida por um chassi (3) com rodado (4) acoplado a um trator, contendo um bocal de entrada (16) dos fardos, sendo elevados pela esteira até que caiam em um carroção engatado no mesmo trator, usado para a tomada de força da plataforma de elevação.

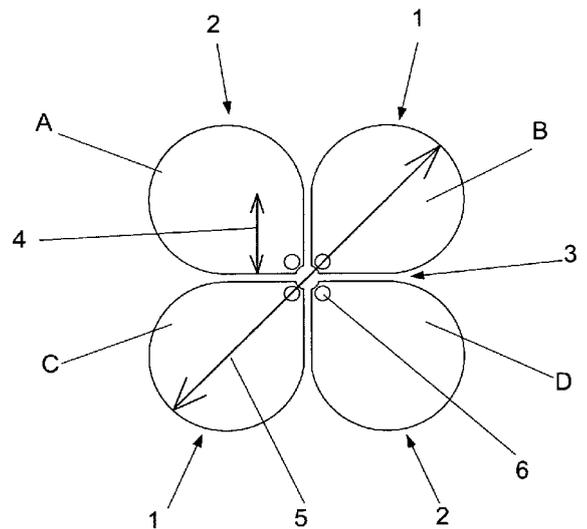
(71) Oswaldo Peres da Silva (BR/RS)

(72) Oswaldo Peres da Silva

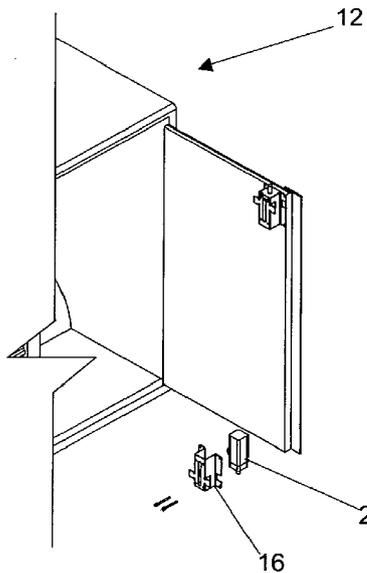
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda



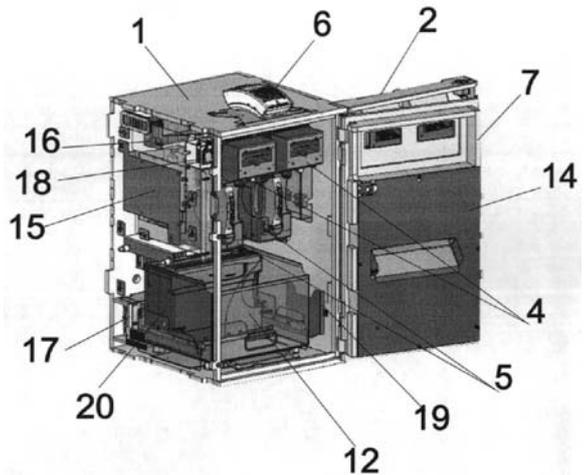
(21) MU 9000350-0 U2 (22) 15/03/2010 3.2
 (51) E05B 65/38 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM TRANCA ELETROPNEUMÁTICA PARA IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS
 (57) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM TRANCA ELETROPNEUMÁTICA PARA IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS. Tem por objeto um inovador mecanismo automatizado para acionamento remoto de tranças de portas, que diferentemente do estado da técnica, são instaladas internamente ao respectivo compartimento, pertencente ao campo dos componentes automotivos, é constituído de uma trança para portas de implementos rodoviários (1), cujo dispositivo de travamento é instalado junto às portas, no interior do compartimento; mais exatamente o dispositivo de travamento ou a trava propriamente dita é conectada no final do circuito de ar comprimido (6), cujo projeto prevê em seu circuito um equipamento receptor de rádio frequência, para que, por meio de, um controle remoto, a trança possa ser destravada.
 (71) B. K. Usinagem Ltda (BR/RS)
 (72) Rudimar Klóss, Jean Pierre Nunes
 (74) Acerti - Marcas e Patentes Ltda.



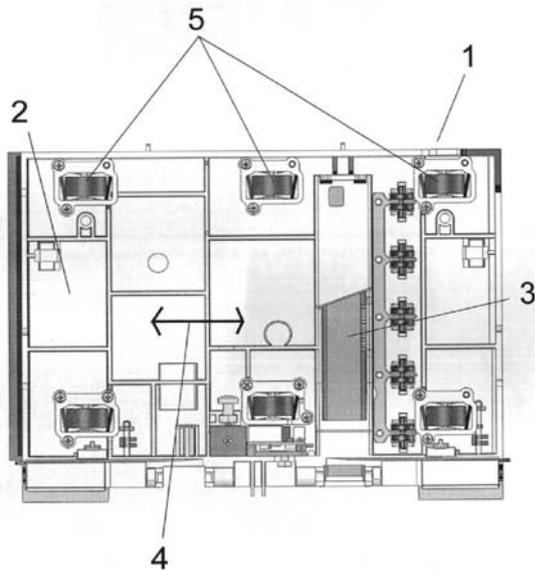
(21) MU 9000741-7 U2 (22) 30/04/2010 3.2
 (51) E05G 1/00 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO EM DEPOSITÁRIO DE CÉDULAS
 (57) DISPOSIÇÃO EM DEPOSITÁRIO DE CÉDULAS compreende uma caixa de segurança (1) dotada de uma moldura frontal articulada (2) com dois bocais de entrada de cédulas (3), associados a aceitadores e validadores de cédulas internos (4) com seus respectivos cassetes (5) de armazenamento, apresentando sobre dita caixa (1) um teclado PIN (6) para interface dos usuários e após a moldura (2) uma porta interna (7), provida de fechadura mecânica de gorja (8) e fechadura eletrônica (9), além de manipulador (10), boca de lobo para depósitos (11), associada a uma caixa de coleta interna (12), além das entradas (13) dos aceitadores de cédulas (4). Os aceitadores e validadores de cédulas internos (4) são providos de chip de memória (21), em que são armazenadas informações de segurança, cujas gravações e leituras são realizadas no modo "wireless", apresentando para tanto uma antena (22) disposta na parte externa da estrutura de fixação do aceitador (4).
 (71) Perto S/A Periféricos para Automação (BR/RS)
 (72) Joseph Thomas Elbling
 (74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda



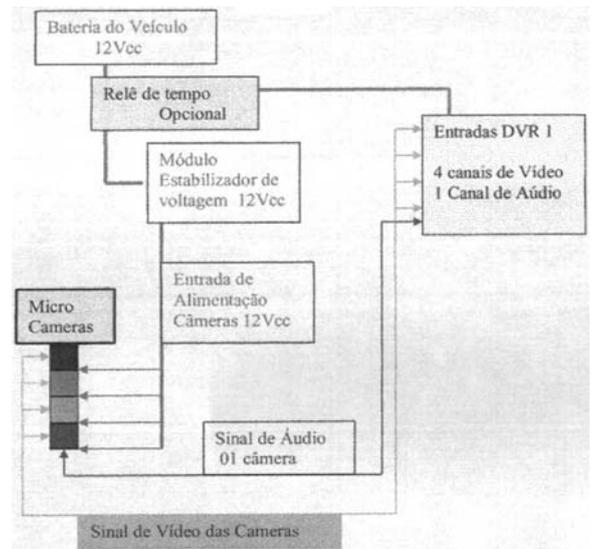
(21) MU 9000394-2 U2 (22) 15/03/2010 3.2
 (51) H01Q 3/01 (2006.01), H01Q 21/24 (2006.01), H01Q 9/16 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM DIPOLO DE DUPLA POLARIZAÇÃO DE BANDA ULTRA LARGA
 (57) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM DIPOLO DE DUPLA POLARIZAÇÃO DE BANDA ULTRA LARGA, objeto da presente patente é relacionada a um dispositivo emissor e receptor de ondas eletromagnéticas de maneira independente em duas polarizações ortogonais uma em relação a outra, pertencente ao campo das antenas receptoras e transmissoras; mais exatamente o modelo ora em apresentação baseia-se na geometria dos elementos de radiação (dipolos), onde todas vantagens deste dispositivo são obtidas através da disposição, geometria, espessura e layout dos seus elementos de irradiação, que por sua similaridade com o termo é assim denominada de pétalas, este modelo possui dois dipolos dispostos de uma forma ortogonal um em relação ao outro, sendo que cada dipolo possui duas pétalas, totalizando um elemento radiador de quatro pétalas; ditos dipolos são denominados como primeiro dipolo (1) e segundo dipolo (2); o primeiro dipolo é composto pelas pétalas "B" e "O", posicionadas em quadrantes oblíquos, sendo que o segundo dipolo (2) é composto pelas pétalas "A" e "D", posicionadas nos outros dois quadrantes oblíquos.
 (71) Algcom Indústria e Serviços em Telecomunicações Ltda. (BR/RS)
 (72) Lissandro Gerhardt
 (74) Acerti - Marcas e Patentes Ltda.



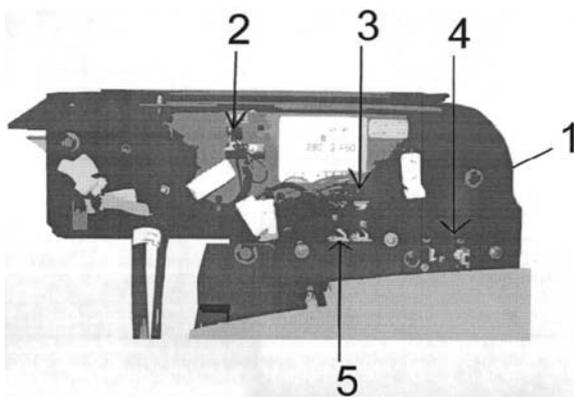
(21) MU 9000836-7 U2 (22) 04/06/2010 3.2
 (51) H04N 1/04 (2006.01), H04N 1/10 (2006.01), H04N 1/00 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO EM DIGITALIZADOR COM VERIFICADOR DE VERACIDADE DE DOCUMENTOS
 (57) DISPOSIÇÃO EM DIGITALIZADOR COM VERIFICADOR DE VERACIDADE DE DOCUMENTOS se refere a um digitalizador (1) dotado de uma fenda de passagem (2) para os documentos a serem digitalizados, onde está o dispositivo de captura das imagens (3), constituído por um módulo CIS UV, perpendicularmente disposto à direção de passagem (4) dos documentos, além de uma multiplicidade de roletas articuladas (5), acionados por motor para tracionar os documentos trabalhados.
 (71) Perto S/A Periféricos para Automação (BR/RS)
 (72) Joseph Thomas Elbling
 (74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda



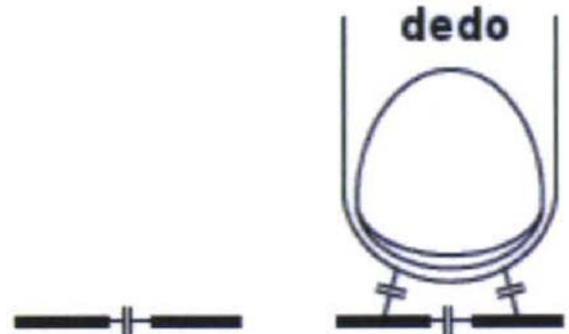
(21) **MU 9000838-3 U2** (22) 04/06/2010 **3.2**
 (51) G07D 13/00 (2006.01), B65H 43/08 (2006.01), G08C 23/00 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO EM DISPENSADOR DE FOLHAS DE CHEQUE COM SENSOR INTELIGENTE
 (57) DISPOSIÇÃO EM DISPENSADOR DE FOLHAS DE CHEQUE COM SENSOR INTELIGENTE se refere a um dispensador de folhas de cheque (1) provido de sensores auto ajustáveis, configurados como sensores de passagem na entrada (2) e saída (3) das folhas impressas e no dispositivo de destruição das folhas (4), sendo configurados também como sensores de folha dupla (5), compostos por duas placas paralelas, uma placa (6) equipada com emissor de infravermelho (7), LED (8) indicativo do estado do sensor, chave de calibração (9) e unidade lógica com memória (10), associada a uma placa confrontante (11) dotada de receptor de infravermelho (12).
 (71) Perto S/A Periféricos para Automação (BR/RS)
 (72) Joseph Thomas Elbling
 (74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda



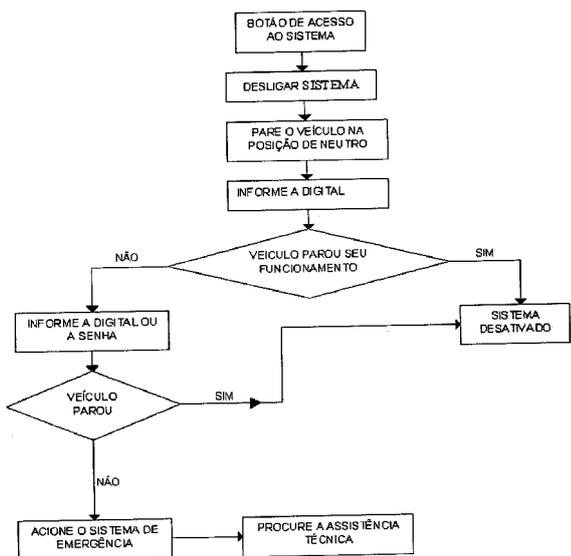
(21) **PI 0905829-0 A2** (22) 22/10/2009 **3.2**
 (51) G06F 3/044 (2006.01), H03K 17/96 (2006.01)
 (54) TECLADO PARA CONTROLE DE ESTACIONAMENTOS
 (57) TECLADO PARA CONTROLE DE ESTACIONAMENTOS A presente patente refere-se a uma disposição construtiva introduzida em teclado para ser utilizado na administração de estacionamentos, que apresenta sensibilidade ao toque, eliminando assim as teclas mecânicas atualmente empregadas.
 (71) Eduardo Funabashi (BR/SP)
 (72) Eduardo Funabashi
 (74) Fernando Peradín Evangelista



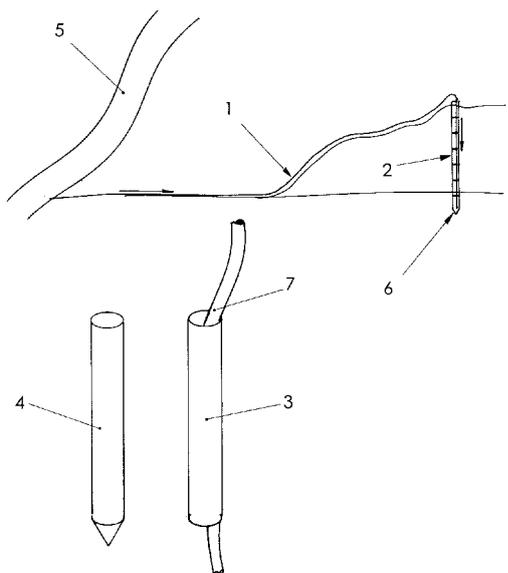
(21) **PI 0905469-3 A2** (22) 17/12/2009 **3.2**
 (51) G06F 17/40 (2006.01), G06F 3/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO EM ÁUDIO E VÍDEO DIGITAL EM VEÍCULOS DE AUTOESCOLAS, DURANTE AULAS E EXAMES PRÁTICOS
 (57) PATENTE DE INVENÇÃO. SISTEMA DE MONITORAMENTO EM ÁUDIO E VÍDEO DIGITAL EM VEÍCULOS DE AUTOESCOLAS, DURANTE AULAS E EXAMES PRÁTICOS. O presente sistema relatado nas páginas anteriores consiste em um equipamento que gerencia o armazenamento de áudio e vídeo digital de quatro microcâmeras instaladas em locais pré determinados nos veículos automotores utilizados pelos centros de formação de condutores (autoescolas), com o objetivo de melhor capacitar o pretendente a obter a CNH (carteira nacional de habilitação) tendo em vista que o trânsito em nosso país têm ocasionado mais de 35.000 mil vítimas mortas em acidentes envolvendo automotores (maior número de mortes que a guerra do Iraque) segundo o DENATRAN em 2007 e também reduzir possíveis fraudes entre o aluno, instrutor e examinador. Para eliminar tais fraudes também será necessário uma equipe no departamento de trânsito (DETRAN) para monitorar "on-line" ou recolher os dados dos cartões de memória ou "pendrive" após o aluno realizar o exame prático no DETRAN.
 (71) Paulo da Rosa (BR/PR)
 (72) Paulo da Rosa



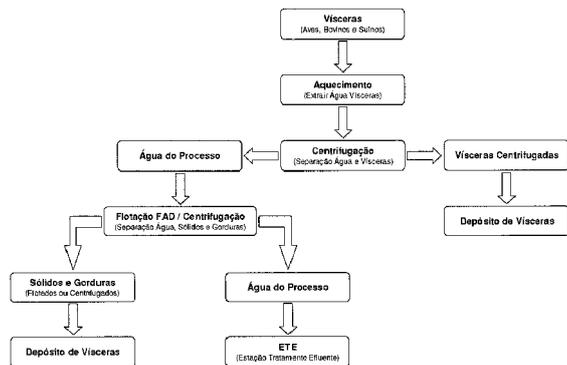
(21) **PI 0905975-0 A2** (22) 13/11/2009 **3.2**
 (51) G06K 9/00 (2006.01), B60R 25/00 (2006.01)
 (54) CHAVE ANTIFURTO
 (57) CHAVE ANTIFURTO, ou controle de partida de veículos com restrição a usuários não autorizados, consistindo em uma nova tecnologia aplicada em sistemas automotivos, um leitor biométrico, juntamente com um complexo circuito eletrônico fazendo com que o convencional sistema de partida do veículo; comutador de ignição e chave, sejam substituídos por um leitor biométrico para que habilite a função de partida do veículo. Além disso, o comutador biométrico trará maior segurança ao proprietário e o motorista do veículo.
 (71) Eduardo Grespan Toffoli (BR/RS)
 (72) Eduardo Grespan Toffoli, Joel Hastenteufel, Ronei Chesini, Alexandro Machado Moura, Ivonei Fernandes dos Santos, Fabiano Tartarotti
 (74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda.



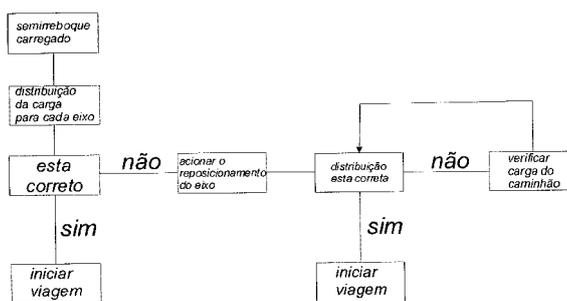
(21) PI 1000256-1 A2 (22) 18/01/2010
 (51) F04F 10/02 (2006.01)
 (54) BOMBA DE ÁGUA SEM MOTOR
 (57) BOMBA DE ÁGUA SEM MOTOR, que funciona baseada na conversão da energia potencial da água que flui de um ponto mais alto para um ponto mais baixo. A força-motriz para iniciar o bombeamento de água é conseguida por um sifão criado com uma mangueira de condução da água e um conjunto de tubulações rígidas de comunicação.
 (71) Carlos Itamar Tessmann (BR/RS)
 (72) Carlos Itamar Tessmann
 (74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda



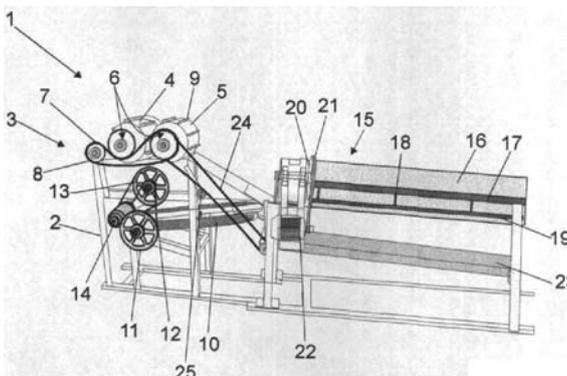
(21) PI 1000282-0 A2 (22) 21/01/2010
 (51) A22C 17/14 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO DA ÁGUA PRESENTE NAS VÍSCERAS DE AVES, BOVINOS E SUÍNOS
 (57) PROCESSO DE EXTRAÇÃO DA ÁGUA PRESENTE NAS VÍSCERAS DE AVES, BOVINOS E SUÍNOS, se refere ao desenvolvimento de processo de extração da água presente nas vísceras de aves, bovinos e suínos, compreendendo as etapas de aquecimento, centrifugação e flotação FAD/centrifugação. Compreende as etapas de: - as vísceras são aquecidas a uma temperatura de até 950C, por um período de aproximadamente 10 (dez) minutos, sendo o aquecimento realizado com vapor direto em aquecedor fechado ou com vapor indireto em aquecedor aberto, devendo haver movimentação/mistura constante das vísceras para aquecimento; - depois do período de aquecimento, as vísceras são centrifugadas para realizar a extração de líquidos e demais sujidades; - as vísceras, já centrifugadas e processadas, seguem para os depósitos de vísceras - SVN (Silos de Vísceras in Natura).
 (71) Alcedir Lazzari (BR/SC)
 (72) Alcedir Lazzari
 (74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda



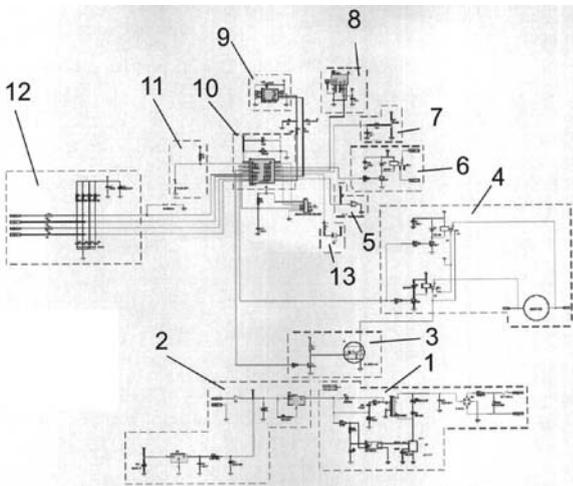
(21) PI 1000697-4 A2 (22) 08/02/2010
 (51) B62D 21/14 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE LONGARINA EXTENSIVEL PARA SEMI-REBOQUE
 (57) SISTEMA DE LONGARINA EXTENSIVEL PARA SEMI-REBOQUE. O sistema é composto basicamente de um chassi, construído em vigas "U", "I", "T", com uma caixa de carga. Na parte da frente do chassi possui um cilindro telescópico basculante, que poderá ser hidráulico, hidropneumático ou pneumático, facilitando a sua descarga. Esse sistema possui dois cilindros travas, para fazer o equilíbrio da carga com o nivelamento da mesma, para condição de descarga. Esses cilindros podem ser acionados por sistema hidráulicos ou pneumáticos. O eixo extensível do chassi do semi-reboque, consiste em um cilindro acionado através de sistemas, hidráulico, hidropneumático ou pneumático.
 (71) Itacir Valentin Deon (BR/SC)
 (72) Itacir Valentin Deon
 (74) Catiane Zini Borela



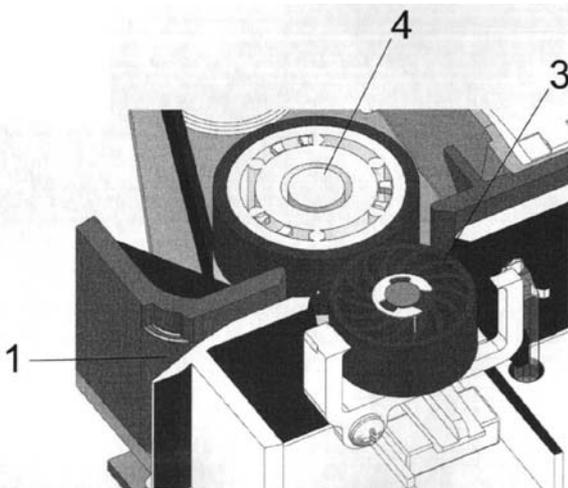
(21) PI 1000702-4 A2 (22) 08/03/2010
 (51) A23N 4/22 (2006.01)
 (54) EQUIPAMENTO PARA ABERTURA DE CACAU E EXTRAÇÃO DAS SEMENTES
 (57) EQUIPAMENTO PARA ABERTURA DE CACAU E EXTRAÇÃO DAS SEMENTES. Compreendido por um corpo principal, formado a partir de uma estrutura tubular, cuja secção superior detém cilindros de cortes primário e secundário dotados de polias dentadas, ligadas através de corrente a um pinhão, sendo os ditos cilindros de cortes e providos transversalmente de lamina, abaixo dos quais verifica-se cilindros condutores, posicionados sobre uma esteira acionada por uma polia secundaria, ligada através de correia a uma polia primaria esta acionada por um motor, sendo que a esteira desemboca em um cilindro separador, formado a partir de tela é provido de eixo central que projeta hastes para sustentação pás, sendo que o dito cilindro separador é rotacionado através de uma polia ligada por correia a um motor, enquanto que a tela possui um granulométrica apropriada para passagem das sementes (te cacau que são depositadas sobre uma esteira coletora, acionada através de correia ligada ao cilindro secundário, ajustada por um tencionador, sendo que cilindros de cortes primário e secundário, são dotados de uma carenagem que projeta em sua secção superior um duto alimentador).
 (71) José Dalvi (BR/ES)
 (72) José Dalvi
 (74) UNIF Marcas e Patentes Ltda



- (21) **PI 1000850-0 A2** (22) 23/03/2010 **3.2**
 (51) E05F 15/10 (2006.01), H02J 9/04 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO AUTOMATIZADOR PARA PORTA SOCIAL DE FUNCIONAMENTO COM CORRENTE CONTÍNUA ATRAVÉS DE BATERIA, COM CARREGADOR PARA BATERIA
 (57) DISPOSITIVO AUTOMATIZADOR PARA PORTA SOCIAL DE FUNCIONAMENTO COM CORRENTE CONTÍNUA ATRAVÉS DE BATERIA, COM CARREGADOR PARA BATERIA. Compreende um motor 12Vcc acoplado a um sistema de redução mecânica otimizada constituída de uma coroa e parafuso sem fim, com o qual opera junto uma embreagem de fricção que possui um disco de poliuretano entre dois discos de metais pressionados por uma porca reguladora de torque, onde esse sistema está fixado adequadamente em uma base estrutural disposta em um eixo de giro de 360° referido em uma alavanca de movimento em contato com o interior de um trilho fixado na porta/portão que recebe o movimento tangencial desenvolvendo o movimento pivotante, uma central eletrônica onde exerce toda a execução do funcionamento com uma bateria 12Vcc/7Ah para alimentação da central eletrônica e alimentação para funcionamento do motor 12vcc onde a codificação do controle deve ser acionado o circuito "LEARN", logo após apertar o botão do controle devidamente a ser codificado, a máquina irá primeiramente destravar a fechadura (caso esteja instalada) irá percorrer o curso necessário e parar no sensor de fim-de-curso.
 (71) Peccinin Portões Automáticos Industrial LTDA (BR/SP)
 (72) Jose Roberto Peccinin
 (74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

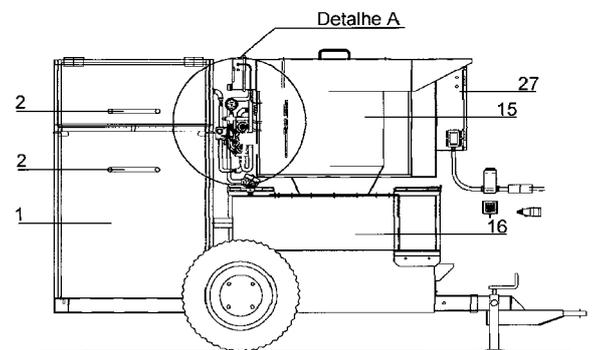


- (21) **PI 1001165-0 A2** (22) 30/04/2010 **3.2**
 (51) B65H 9/16 (2006.01), H04N 1/00 (2006.01), H04N 1/12 (2006.01)
 (54) MECANISMO DE TRACIONAMENTO PARA DIGITALIZADOR BIDIRECIONAL
 (57) MECANISMO DE TRACIONAMENTO PARA DIGITALIZADOR BIDIRECIONAL que apresenta na fenda de passagem (1) dos documentos digitalizados, onde está o dispositivo 5 de captura das imagens (2), uma multiplicidade de roletes articulados (3), capazes de inclinar, tanto para a direita como para a esquerda da vertical, por ação da passagem dos documentos e deste modo são responsivos para corrigir desvios na passagem dos mesmos, independentemente do sentido da passagem.
 (71) Perto S/A Periféricos para Automação (BR/RS)
 (72) Joseph Thomas Elbling
 (74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda



- (21) **PI 1001217-6 A2** (22) 09/04/2010 **3.2**
 (51) C12P 7/06 (2006.01), C12P 19/12 (2006.01), C12N 9/46 (2006.01), C12N 9/28 (2006.01), C12N 9/30 (2006.01), C12N 9/34 (2006.01), C13K 1/06 (2006.01), C13K 13/00 (2006.01)
 (54) PRODUTO BIOQUÍMICO PARA HIDROLISAR POLISSACARÍDEOS PRESENTES EM MOSTO DE CANA-DE-AÇÚCAR
 (57) PRODUTO BIOQUÍMICO PARA HIDROLISAR POLISSACARÍDEOS PRESENTES EM MOSTO DE CANA-DE-AÇÚCAR, constituído por, um produto bioquímico para hidrolisar polissacarídeos presentes em mosto de cana-de-açúcar que pertence ao campo da bioquímica industrial, o qual é utilizado na etapa de fermentação nas usinas de cana-de-açúcar; o produto é composto pelas enzimas dextranase (EC 3.2.1.11; EC 3.2.1.61), alfa-amilase (EC 3.2.1.1; EC 3.2.1.98) e amiloglucosidase (EC 3.2.1.3; EC 3.2.1.20) que podem ser de origem bacteriana ou fúngica; o produto é eficaz em diferentes amostragens, a saber: a - dextranase de 30 a 180 g/ 1000 L de mosto, a alfa-amilase de 100 a 600 g/ 1000 L de mosto e a amiloglucosidase de 400 a 2100 g/ 1000 L de mosto; b - dextranase: 86 g/ 1000L de mosto, alfa-amilase: 0 g/ 1000L de mosto, amiloglucosidase: 1031 g/ 1000 L de mosto; e, c - dextranase: 86 g/ 1000L de mosto, alfa-amilase: 580 g/ 1000L de mosto, amiloglucosidase: 1031 g/ 1000 L de mosto.
 (71) PROZYN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
 (72) DANIELLA VALERI, ELISA RAVAGNANI, RAFAEL DE ARAÚJO BORGES
 (74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO

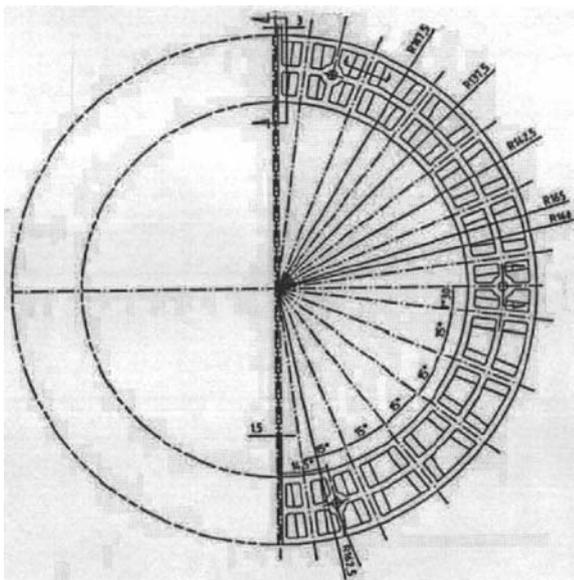
- (21) **PI 1001391-1 A2** (22) 18/01/2010 **3.2**
 (51) A01G 13/06 (2006.01), A01M 19/00 (2006.01)
 (54) EQUIPAMENTO DE GERAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE CALOR PARA CONTROLE TÉRMICO DE PRAGAS
 (57) EQUIPAMENTO DE GERAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE CALOR PARA CONTROLE TÉRMICO DE PRAGAS, conforme descrito no relatório e conforme as ilustrações anexas é caracterizado por um equipamento para geração e distribuição de calor para o controle de pragas, utilizado na agricultura para auxiliar o cultivo de várias culturas, se mostrando muito adequado para a produção de frutas, sendo tal aparelho projetado para gerar e distribuir o ar diretamente nas plantas na temperatura entre 300C e 3000C a uma velocidade de 30 a 200km/h.
 (71) Lazo TPC do Brasil Máquinas e Equipamentos Ltda (BR/RS)
 (72) Florencio Maximiliano Lazo Barra
 (74) Luiz Fernando Campos Stock



- (21) **PI 1001723-2 A2** (22) 14/05/2010 **3.2**
 (51) A01N 25/32 (2006.01), A01N 25/16 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
 (54) ADITIVO NA MODALIDADE DE ESPUMA VINCULADO A PRODUTOS DOMISSANITÁRIOS
 (57) ADITIVO NA MODALIDADE DE ESPUMA VINCULADO A PRODUTOS DOMISSANITÁRIOS O presente pedido de privilégio de invenção apresenta como novidade a eliminação e controle de pragas urbanas por meio de espuma misturada a venenos convencionais para aplicação direta em solos, tocas, ralos, portas, caixas de gordura, fossas sépticas, jardins, armazéns, etc. que reflete automaticamente em menores custos e consumo de produtos, elimina as névoas tóxicas mantendo o ar limpo, respirável e sem risco de contaminação dérmica, reduz drasticamente a contaminação do solo sem atingir lençóis freáticos devido à sua propagação superficial e mantém a integridade do recinto sem produzir grandes impactos ao meio ambiente e principalmente à saúde humana.
 (71) Dominus Química Ltda Me (BR/PR)
 (72) Alysson Rodrigo Pezenti, Victor Hugo Silva Simão, Edson Geraldo Rosini, Paulo Assis dos Passos
 (74) Marcos Antonio Nunes

- (21) **PI 1001966-9 A2** (22) 29/06/2010 **3.2**
 (51) A01D 46/06 (2006.01), A01D 75/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE SUPORTE PARA HASTES DE DERRIÇAMENTO E SUPORTE ASSIM OBTIDO
 (57) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE SUPORTE PARA HASTES DE DERRIÇAMENTO E SUPORTE ASSIM OBTIDO Refere-se o presente pedido de Patente de Invenção à um processo de produção de suporte para hastes de derrichamento aplicadas em colhedoras de café bem como as hastes obtidas pelo processo.
 (71) METALURGICA ROMANHOLI LTDA (BR/SP)

(72) Alécio Romanholi Júnior
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



3.6
PUBLICAÇÃO DO PEDIDO ARQUIVADO DEFINITIVAMENTE - ART. 216
PARÁG. 2º E ART. 17 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **MU 8701770-9 U2** (22) 19/11/2007 **3.6**
(51) A47B 77/10 (2006.01), A47B 31/04 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ARMÁRIO MÓVEL REVERSÍVEL PARA MESA E VICE-VERSA
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ARMÁRIO MÓVEL REVERSÍVEL PARA MESA E VICE-VERSA, consiste essencialmente de um armário (1) reversível para mesa (1 M) ou vice-versa, constituído basicamente por um corpo (2) prismático apoiado sobre rodízios (3), provido de prateleiras (4) capazes de armazenar diversas bandejas (B), além de gavetas (s) (5), comportando portas (6) com fechaduras e batoques (7) para o devido acoplamento às abas (8, 9 e 10) pivotantes por meio de dobradiças (11) estrategicamente posicionadas no perímetro superior de dito corpo (2), dessa forma transformando o armário (1) em mesa (1M) facilitando a preparação das bandejas (B).
(71) Janio Flávio Galvão (BR/SP)
(72) Janio Flávio Galvão
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **MU 8701931-0 U2** (22) 05/11/2007 **3.6**
(51) A46B 11/02 (2006.01), A46B 11/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM ESCOVA DENTAL COM TUBO DIRECIONADOR DE ÁGUA ACOPLADA AO CABO
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM ESCOVA DENTAL COM TUBO DIRECIONADOR DE ÁGUA ACOPLADA AO CABO constituída por uma escova (1) com cabo (2), que apresenta um rebaixo (3) de acesso a um duto interno, cuja abertura de saída (4) está disposta na extremidade oposta a cerdas, formando um esguicho para ser usado no enxágue da boca do usuário.
(71) EDUARDO CAMBOIM (BR/RS)
(72) EDUARDO CAMBOIM
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **MU 8701989-2 U2** (22) 04/12/2007 **3.6**
(51) B27B 5/29 (2006.01), B27B 5/30 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM SERRA PARA MULTI-USO CONSTITUÍDA DE METAL DURO
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM SERRA PARA MULTI-USO CONSTITUÍDA DE METAL DURO idealiza umaserra do tipo circular, para múltipla aplicação, constituída de metal duro (1), pertencente ao campo dos artigos para ferramentas industriais; constituída por uma lâmina circular metálica (2), com orifício de eixo (3) ao centro e perímetro limitado por recortes que formam dentes trapezoidais (4), sendo que em ambas as superfícies circulares, há quatro formações ortogonais e em quadratura, de rebaixo senoidal (5), atenuadores de ruído e quatro rasgos radiais (6) passantes, para atenuar a tensão mecânica e fadiga do material constituinte; os dentes trapezoidais (4), apresentam a aresta de corte com ângulo de ataque negativo, a qual se consolida uma pastilha de metal duro (7) acompanhando a mesma declinação angular; a serra para multi-uso constituída de metal duro (1) possui acabamento superficial de pintura com atributos de dissipação térmica e resistência à abrasão mecânica, sendo que a logomarca é inserida por gravação a laser.
(71) Marcelo Ferreira (BR/PR)
(72) Marcelo Ferreira
(74) Marcelo Henrique Zanoni

(21) **MU 8701997-3 U2** (22) 04/12/2007 **3.6**
(51) A61F 13/45 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM ABSORVENTE MASCULINO DE URINA

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM ABSORVENTE MASCULINO DE URINA é constituído por um absorvente masculino de urina (1), pertencente ao campo dos artigos de higiene, integrado por uma manta absorvente (2), envolta externamente por um invólucro (3) polimérico; a manta absorvente (2) é confeccionada por uma lâmina de material absorvente (4), sobreposto por uma camada TNT (5) (tecido não tramado) permeável e, abaixo posto, por uma membrana polimérica (6), cujo perímetro, após a composição das camadas, é costurado junto à substância adesiva, compondo então, o conjunto absorvente; o invólucro (3) polimérico trata-se de um filme transformado em um tipo de saco plástico, o qual após ser, introduzido a manta absorvente (2), é franzido (7) na embocadura superior, por meio de elástico costurado no próprio material polimérico; a manta absorvente (2) ao ser dobrada ao meio é introduzida no invólucro (3) polimérico; a urina ao ser absorvida encharca a manta absorvente (2), sendo que, ao ser saturada, a urina excedente acumula-se no fundo do invólucro (3) polimérico, de modo a evitar que vazze pela entorno.

(71) Luiz Carlos Milani (BR/PR), Prudentíssima Maria Millani de Araujo (BR/PR)
(72) Luiz Carlos Milani, Prudentíssima Maria Millani de Araujo
(74) Marcelo Henrique Zanoni

(21) **MU 8702368-7 U2** (22) 13/11/2007 **3.6**
(51) A47B 91/00 (2006.01), B60B 33/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SUPORTE (PÉS) PARA CAMAS, SOFÁS, GABINETES E CONGÊNERES, SENDO ESTE SUPORTE DE RESISTÊNCIA A VÁRIOS TIPOS DE IMPACTOS
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SUPORTE (PÉS) PARA CAMAS, SOFÁS, GABINETES E CONGÊNERES, SENDO ESTE SUPORTE DE RESISTÊNCIA A VÁRIOS TIPOS DE IMPACTOS, consiste de um suporte (1) dotado de uma de uma porção superior (2) e por uma parte intermediária (3) formada por paredes (P), e por fim a base inferior (4), onde o suporte (1) em sua porção superior (2) recebe um parafuso (5) dotado de uma arruela inferior (AI) fixada por uma solda (SD), sendo este parafuso (5), transpassa parte superior (2) e a parte intermédia (3), chegando-se por fim na base inferior (4).
(71) CARLOS ALBERTO FERREIRA (BR/SP)
(72) CARLOS ALBERTO FERREIRA
(74) ANA PAULA BARBOSA NAHES

(21) **MU 8702421-7 U2** (22) 06/11/2007 **3.6**
(51) F24J 2/52 (2006.01), F24J 2/46 (2006.01), F24J 2/44 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM COLETOR DE ENERGIA SOLAR PARA AQUECIMENTO DE PISCINAS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM COLETOR DE ENERGIA SOLAR PARA AQUECIMENTO DE PISCINAS constituído de dois tubos (1) cilíndricos providos em suas extremidades de conexões (2) de fechamento sendo duas delas destinadas uma (3) para entrada de água fria e outra (4) para saída de água quente, de maneira que cada um desses tubos é provido de uma pluralidade de conectores (5) distribuídos ao longo da extensão de seus corpos, sendo esses conectores destinados a conexão das mangueiras (6) cilíndricas flexíveis de interligação entre os tubos (1) e que servem para a passagem da água de aquecimento. O conector (5) da mangueira flexível tem corpo de formato cilíndrico provido em uma de suas extremidades de uma extensão (7) roscável onde é provido um anel (8) o-ring sendo a outra extremidade dotada de uma pluralidade de degraus (9) destinados a evitar o deslocamento da mangueira.
(71) Geraldo de Almeida Uchoa (BR/SP)
(72) Geraldo de Almeida Uchoa
(74) Princesa Marcas E Patentes Ltda

(21) **MU 8702785-2 U2** (22) 06/11/2007 **3.6**
(51) G09F 3/03 (2006.01)
(54) LACRE PERMANENTE REUTILIZÁVEL COM SISTEMA DE NUMERAÇÃO ALEATÓRIO E CHIP DE IDENTIFICAÇÃO POR RÁDIO FREQUÊNCIA
(57) LACRE PERMANENTE REUTILIZÁVEL COM SISTEMA DE NUMERAÇÃO ALEATÓRIO E CHIP DE IDENTIFICAÇÃO POR RÁDIO FREQUÊNCIA, Patente do Modelo de Utilidade para lacre metálico reutilizável (fig. 1), utilizando cabo de aço de 1/8 polegadas (fig. 6), que se estende pelas portas, passando pelos lados, por partes fixas dos contêineres, com extensão de 4,90 m. Possuindo sistema de numeração aleatório (fig. 2), número de 5 dígitos. Sendo selados com arames em aço galvanizado ou inoxidável revestido de plástico do tipo não pré-formado (evidenciador de fraude). Vida útil: 50.000 lacrações com um chip (fig. 3), de radiofrequência do tipo RO (Read-Only) ou do tipo R/W (Read-Write) podendo armazenar informações em sua memória. Uma vez que o contêiner esteja lacrado, também o conjunto transponder e protetor estarão também lacrados, podendo armazenar até 2 Kbytes de informação com sistema anticóllisão permitindo leitura de até 500 chips simultaneamente, tendo vida útil estimada em 10 anos, e a sua leitura feita pelo leitor-gravador, que qual capta através de um campo magnético os dados armazenados, que são enviados à Database através de conexão do PC, GPS, GSM/GPRS, Bluetooth, etc..
(71) Chip Monitoria e Comércio de Sistemas de Segurança Ltda (BR/RJ)
(72) Lunilton Geraldo Ferreira Junqueira

(21) **PI 0704605-7 A2** (22) 05/12/2007 **3.6**
(51) C12P 7/04 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/16 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01), C12R 1/145 (2006.01), C07C 31/08 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE COPOLÍMERO DE ETENO E BUTENO, E, COPOLÍMERO DE ETENO E BUTENO
(57) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE COPOLÍMERO DE ETENO E BUTENO, E, COPOLÍMERO DE ETENO E BUTENO A presente invenção relata um processo de produção de um copolímero de eteno e buteno a partir de pelo menos uma matéria prima natural renovável. Mais especificamente, a presente invenção trata de um processo onde o monômero eteno, utilizado na polimerização para produção de um copolímero de eteno e buteno, é obtido através da reação de desidratação de etanol, e o comonômero 1-buteno é obtido através de pelo menos uma das seguintes opções: • desidratação do 1-butanol, produzido por fermentação de açúcares; • desidratação do 1-butanol

produzido por rota química a partir do etanol, obtido por fermentação de açúcares; • dimerização de eteno proveniente da desidratação do etanol obtido a partir da fermentação de açúcares. O copolímero de eteno e buteno assim produzido é totalmente baseado em carbono originário de matérias primas naturais e renováveis.

(71) Braskem S.A. (BR/BA)

(72) Antonio Luiz Ribeiro de Castro Morschbacker

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0705095-0 A2** (22) 09/11/2007 **3.6**

(51) B01L 1/00 (2006.01), B01D 53/34 (2006.01)

(54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE CAPELAS LABORATORIAIS

(57) SISTEMA DE TRATAMENTO DE CAPELAS LABORATORIAIS O presente resumo refere-se a uma patente de invenção para sistema de tratamento de capelas laboratoriais, pertencente ao campo dos meios de segurança contra contaminações, usados em laboratórios e outros e que foi desenvolvido para eliminar odores, gases, vapores e outros resíduos "R" Liberados para o ambiente pelas capelas laboratoriais; dito sistema compreendendo equipamento formado essencialmente: por conjunto (10) de tratamento orgânico com ativos terpenicos dos resíduos "R"; e por dispositivo (20) de dosagem automática da solução de tratamento terpenica; dito conjunto de tratamento orgânico (10); e por método compreendido, essencialmente: por captar os resíduos "R" de dentro da capela; e submeter os resíduos "R" a tratamento com solução ativa orgânica terpenica.

(71) MAURICIO BENJAMIM MORATTO DE CASTRO (BR/SP)

(72) MAURICIO BENJAMIM MORATTO DE CASTRO

(74) SIGILO'S MARCAS E PATENTES S/C LTDA.

(21) **PI 0705642-7 A2** (22) 21/11/2007 **3.6**

(51) B65D 1/02 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO EM BISNAGA DESCARTÁVEL

(57) APERFEIÇOAMENTO EM BISNAGA DESCARTÁVEL, tendo corpo tradicionalmente em forma de tubo (1) que, pela extremidade posterior, é completamente aberta (2) para envase e, feito isto, recebe um fechamento na forma de êmbolo (3) que permite deslocar o conteúdo em direção a extremidade oposta ou superior, onde dito corpo é fechado e centraliza um gargalo rosqueado que, por sua vez, recebe um bico aplicador (4) com alça imperdível (5), bico aplicador este passível de ser cortado para aplicação do produto, como também este bico recebe uma tampa cônica (6) para conservar o resto do produto; sendo que, ainda, o conjunto é biodegradável em um período de 1 a 15 meses e, para tanto, é fabricado em polipropileno de alta densidade (PAD) e a sua composição plástica inclui preferivelmente de 1 a 5% de aditivo oxibiodegradável.

(71) JOSÉ MARIA PULIDO GONZALO (BR/SP)

(72) JOSÉ MARIA PULIDO GONZALO

(74) MARIA APARECIDA PANIAGUA

(21) **PI 0706324-5 A2** (22) 29/10/2007 **3.6**

(51) B65D 85/57 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUCIDOS EM EMBALAGEM PARA DISCOS ÓPTICOS E CORRELATOS DOTADA DE LÂMINA FLEXÍVEL EJETORA

(57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUCIDOS EM EMBALAGEM PARA DISCOS ÓPTICOS E CORRELATOS DOTADA DE LÂMINA FLEXÍVEL EJETORA, mais precisamente trata-se de uma embalagem (1) particularmente empregada para facilitar o manuseio de armazenamento e retirada do disco óptico (D) e correlatos com praticidade, rapidez e conforto, sem danificar a integridade dos mesmos; dita embalagem (1), confeccionada em peça única de pouca espessura, compreende um receptáculo (2) para o disco óptico (D) conformado por duas aberturas opostas (A1) e (A2) praticadas, respectivamente, nas laterais frontal (2a) e posterior (2b), sendo que a abertura (A1) configura meio para a entrada e saída do disco óptico (D), enquanto que a abertura (2b), prevê um recorte (2c) onde é alojado o meio de acionamento (3c) de uma lâmina flexível ejetora (3), com função de mola, que atua na expulsão do disco óptico (D) do interior da embalagem (1); dito receptáculo (2) é complementado com duas laterais (2f) e (2f'), ortogonais em relação às ditas aberturas (A1) e (A2), que apresentam suas faces internas dotadas de rebaixos alongados (2g) e (2g') configurando trilhos (T1) e (T1'), os quais apresentam meios de travamento (T2) e (T2') do disco óptico (D) na forma de dente ou saliência retentora, sendo que cada trilho apresenta pelo menos uma saliência aplicada de maneira oposta e simétrica.

(71) Leão Szpiczkowski (BR/SP)

(72) Leão Szpiczkowski

(74) Roberto Figueiredo Mello

(21) **PI 0900543-9 A2** (22) 24/03/2009 **3.6**

(51) B24D 3/02 (2006.01), B24D 3/06 (2006.01)

(54) SISTEMA GERADOR DE FORÇA MOTRIZ, USANDO O MOVIMENTO DA REPULSÃO MAGNÉTICA, ATRAVÉS DE BOBINAS ELETROMAGNETIZADAS POR UM INSTANTE NO PISTÃO

(57) SISTEMA GERADOR DE FORÇA MOTRIZ, USANDO O MOVIMENTO DA REPULSÃO MAGNÉTICA, ATRAVÉS DE BOBINAS ELETROMAGNETIZADAS POR UM INSTANTE NO PISTÃO, pode ser utilizado para motor automotivo ou estacionário. A não necessidade do comando de válvulas, permite incorporar o sistema à vários tipos de motores movido à pistões, como nos blocos dos motores, desenhado em linha, V ou stermer. Na figura 5 a ilustração de um exemplo de motor em linha, ilustrando a composição do sistema gerador de força motriz. A definição da força motriz é dada pela quantidade de espiras definidas nas bobinas, a tensão elétrica empregada e, a distância entre as bobinas. Esse invento tem por base os estudos da Lei da física do físico Charles Augustin de Coulomb e, do físico Karl Friedrich Gauss.

(71) Gino Taeshi Seito (BR/SP)

(72) Gino Taeshi Seito

(21) **PI 0204629-6 A2** (22) 02/05/2002

3.6

(51) A01N 25/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO POTENCIALIZADORA COADJUVANTE, INIBIDORA DE CÁTIONS

(57) COMPOSIÇÃO POTENCIALIZADORA COADJUVANTE, INIBIDORA DE CÁTIONS.O objeto desta Patente potencializa os produtos aplicados em culturas agrícolas, a partir do condicionamento da água de mistura, dispersão, umectação, translocação e aderência das gotas aplicadas, e é composto pela mistura de água, cloreto de sódio, ácido fosfórico, ácido trimetileno fosfônico, lauril éter sulfato de sódio, dietanolamina de coco, silicone SE-39 antiespumante, EDTA, dodecil sulfonato de trietanolamina, glicerina, nonil fenol e ácido giberélico ou giberelina.

(66) PI0104104-5 09/08/2001

(71) Inquima Ltda (BR/PR)

(72) Luiz Fabian Gimenez

(74) London Marcas & Patentes S/C LTDA

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 2108 de 31/05/2011

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.2 PEDIDO RETIRADO

(21) **PI 0314123-3 A2** (22) 15/09/2003 **1.2**
(71) Inter Ikea Systems B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(86) PCT SE03/001437 de 15/09/2003 de 01/04/2004

Interessado: o depositante.

Despacho: Pedido considerado retirado em relação ao Brasil por ter sido intempestivo, nos termos do Art. 3º da Resolução nº 254/2010, e combinado com a Regra 49.6 do PCT.

(21) **PI 0409106-0 A2** (22) 15/01/2004 **1.2**
(71) ABB Lummus Global INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(86) PCT US2004/001059 de 15/01/2004 de 05/08/2004

Interessado: o depositante.

Despacho: Pedido considerado retirado em relação ao Brasil por ter sido intempestivo, nos termos do Art. 3º da Resolução nº 254/2010, e combinado com a Regra 49.6 do PCT.

(21) **PI 0418616-8 A2** (22) 30/07/2004 **1.2**
(71) Janssen Pharmaceutica N.V (BE) , Tanabe Seiyaku Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(86) PCT US2004/024674 de 30/07/2004 de 10/02/2005

Interessado: o depositante.

Despacho: Pedido considerado retirado em relação ao Brasil por ter sido intempestivo, nos termos do Art. 3º da Resolução nº 254/2010, e combinado com a Regra 49.6 do PCT.

(21) **PI 0418617-6 A2** (22) 30/07/2004 **1.2**
(71) Janssen Pharmaceutica N V (BE) , Tanabe Seiyaku Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(86) PCT US2004/024625 de 30/07/2004 de 10/02/2005

Interessado: o depositante.

Despacho: Pedido considerado retirado em relação ao Brasil por ter sido intempestivo, nos termos do Art. 3º da Resolução nº 254/2010, e combinado com a Regra 49.6 do PCT.

(21) **PI 0707094-2 A2** (22) 12/03/2007 **1.2**
(71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK (US)
(74) David Nascimento Advogados Associados
(86) PCT US07/006170 de 12/03/2007 de 23/10/2008

Pedido retirado, uma vez que a exigência publicada na RPI 2035 de 05/01/2010 não foi atendida, e não

houve manifestação do requerente quanto a omissão do nome de um dos inventores.

1.3.1 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 9908252-7 A2** (22) 17/02/1999 **1.3.1**
(30) 25/02/1998 US 60/075988; 11/02/1999 US 09/248655
(51) B01J 21/18 (2006.01), B01J 23/40 (2006.01), C07F 9/38 (2006.01)
(54) CATALISADOR DE OXIDAÇÃO, E, PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE UM CATALISADOR DE OXIDAÇÃO, PARA OXIDAR UM REAGENTE EM UMA MISTURA E PARA A PREPARAÇÃO DE N-(FOSFONOMETIL) GLICINA OU UM SEU SAL
(57) "CATALISADOR DE OXIDAÇÃO, E, PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE UM CATALISADOR DE OXIDAÇÃO, PARA OXIDAR UM REAGENTE EM UMA MISTURA E PARA A PREPARAÇÃO DE N-(FOSFONOMETIL) GLICINA OU UM SEU SAL" Esta invenção refere-se a um catalisador aperfeiçoado, compreendendo um suporte de carvão tendo um metal nobre em sua superfície, para uso na catalisação de reações de oxidação de fase líquida, especialmente em um ambiente oxidativo acidífero e na presença de solventes, reagentes, intermediários ou produtos que solubilizam metais nobres; um processo para a preparação do catalisador aperfeiçoado; um processo de oxidação de fase líquida empregando tal catalisador, em que o catalisador exibe resistência melhorada a lixívia de metal nobre, particularmente em ambientes oxidativos acidíferos e na presença de solventes, reagentes, intermediários ou produtos que solubilizam metais nobres; e um processo de oxidação de fase líquida em que o ácido N-(fosfonometil)iminodiacético (isto é, "PMIDA") ou seu sal é oxidado para formar N-(fosfonometil)glicina (isto é, "glifosato") ou um seu sal empregando tal catalisador em que a oxidação dos produtos secundários de formaldeído e ácido fórmico em bióxido de carbono e água é aumentada.
(71) Monsanto Technology LLC (US)
(72) Jerry R. Ebner, Mark A. Leiber, Kam-To Wan, Anthony Woods, Peter E. Rogers, Jingyue Liu
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 24/08/2000
(86) PCT US99/03402 de 17/02/1999
(87) WO 99/43430 de 02/09/1999
Referente a RPI 1555 de 24/10/2000, quanto ao item (72); conforme solicitado na petição nº 020090110296/RJ de 25/11/2009.

2. Depósito

2.1 NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO DE PEDIDO DE PATENTE OU DE CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **MU 9001670-0 U2** (22) 02/09/2010 **2.1**

(71) FATIMA APARECIDA DO AMARAL (BR/SP)

(21) **MU 9001673-4 U2** (22) 02/09/2010 **2.1**
(71) AUTOTRAC COMÉRCIO E TELECOMUNICAÇÕES S.A. (BR/DF)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **MU 9001674-2 U2** (22) 03/09/2010 **2.1**
(71) LUIS CARLOS PINTO (BR/SP) , FRANCISCO ANTÔNIO FRAGA (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite

(21) **MU 9001675-0 U2** (22) 27/09/2010 **2.1**
(71) TECUMSEH DO BRASIL LTDA. (BR/SP)
(74) SIGILO'S MARCAS E PATENTES S/C LTDA.

(21) **MU 9001676-9 U2** (22) 21/09/2010 **2.1**
(71) FONBIT COMÉRCIO IMP. E EXP. DE PRODUTOS PARA HIGIENE PESSOAL LTDA (BR/SP)
(74) RUBIA CARLA BAPTISTA

(21) **MU 9001677-7 U2** (22) 30/09/2010 **2.1**
(71) ALPUNTO BRASIL REFRIGERADORES E SERVIÇOS LTDA (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **MU 9001678-5 U2** (22) 02/09/2010 **2.1**
(71) FATIMA APARECIDA DO AMARAL (BR/SP)

(21) **MU 9001679-3 U2** (22) 22/09/2010 **2.1**
(71) VITO LEONARDO FRUGIS LTDA (BR/SP)
(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 9001680-7 U2** (22) 23/09/2010 **2.1**
(71) ELIOMARA SACHINELLI PAGGIARO (BR/SP)
(74) MARCO ANTONIO DE OLIVEIRA

(21) **MU 9001681-5 U2** (22) 20/09/2010 **2.1**
(71) PAULO LUIS VITTA SARTORI (BR/SP)
(74) Paulo Roberto Mariano da Silva

(21) **MU 9001682-3 U2** (22) 28/09/2010 **2.1**
(71) GUOQIANG CHEN (BR/SP)
(74) Difusão Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 9001683-1 U2** (22) 28/09/2010 **2.1**
(71) Rosalem Souza Gois (BR/SP)

(21) **MU 9001684-0 U2** (22) 27/09/2010 **2.1**
(71) TECUMSEH DO BRASIL LTDA. (BR/SP)
(74) SIGILO'S MARCAS E PATENTES S/C LTDA.

(21) **MU 9001685-8 U2** (22) 24/09/2010 **2.1**
(71) WILSON RAMOS DA CRUZ (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite

(21) **MU 9001686-6 U2** (22) 03/09/2010 **2.1**
(71) Márcio Tanioka (BR/SP) , Osvaldo Tsutomu Tanioka (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite

(21) **MU 9001687-4 U2** (22) 21/09/2010 **2.1**
(71) HBA HUTCHINSON BRASIL AUTOMOTIVE LTDA (BR/SP)
(74) SIMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **MU 9001688-2 U2** (22) 23/09/2010 **2.1**
(71) REVOLUZ INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

- (74) MIRANDA, LYNCH & KNEBLEWSKI LTDA
- (21) **MU 9001689-0 U2** (22) 23/09/2010 2.1
(71) GABRIEL CENEVIVA PEDRO (BR/SP)
(74) ORG.MÉRITO MARCAS E PATENTES LTDA
- (21) **MU 9001690-4 U2** (22) 21/09/2010 2.1
(71) HERMÍRIO GERALDO SARGENTIM (BR/SP)
- (21) **MU 9001691-2 U2** (22) 21/09/2010 2.1
(71) Cromus Embalagens Industria e Comercio Ltda (BR/SP)
(74) MATTOS, RODEGUER NETO e VICTÓRIA Advogados
- (21) **MU 9001692-0 U2** (22) 14/09/2010 2.1
(71) Tatsuki Taguti (BR/SP)
(74) MANOEL PAIXÃO DO NASCIMENTO
- (21) **MU 9001725-0 U2** (22) 22/09/2010 2.1
(71) Paulo Marangoni (BR/SC)
(74) Wanderlei Cardoso
- (21) **MU 9001726-9 U2** (22) 21/09/2010 2.1
(71) Luiz Raimundo Melo Serafim (BR/BA)
- (21) **MU 9001727-7 U2** (22) 28/09/2010 2.1
(71) Ranilson Reis Ferreira (BR/AM)
(74) Fucapi-Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica
- (21) **MU 9001728-5 U2** (22) 17/09/2010 2.1
(71) Mickhael Erik Alexander Bachmann (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
- (21) **MU 9001729-3 U2** (22) 10/09/2010 2.1
(71) Moacir Venturi (BR/SC)
(74) Muriel Mazzi
- (21) **MU 9001730-7 U2** (22) 14/09/2010 2.1
(71) Kleber Costa Simões (BR/RS)
- (21) **MU 9001731-5 U2** (22) 14/09/2010 2.1
(71) Yedo Tito Tortato Filho (BR/SC)
(74) Catiane Zini Borela
- (21) **MU 9001732-3 U2** (22) 15/09/2010 2.1
(71) Lohr Sistemas Eletrônicos Ltda (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia.
- (21) **MU 9001733-1 U2** (22) 29/09/2010 2.1
(71) Antônio Carlos Falcão Pitta (BR/RN)
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda.
- (21) **MU 9001734-0 U2** (22) 16/09/2010 2.1
(71) Stara S/A Indústria de Implementos Agrícolas (BR/RS)
(74) Gilson Almeida da Motta
- (21) **MU 9001735-8 U2** (22) 01/09/2010 2.1
(71) Leonardo Fernandes (BR/MG)
(74) Hamilton Tadeu de Lima Júnior
- (21) **MU 9001736-6 U2** (22) 01/09/2010 2.1
(71) ROSELI BATISTA DOS REIS SCHULER (BR/SP)
- (21) **MU 9001737-4 U2** (22) 10/09/2010 2.1
(71) Carlos Eduardo Soares da Costa (BR/SP), Hector Jorge Temprano (BR/SP)
(74) MAGISTER MARCAS E PATENTES LTDA
- (21) **MU 9001738-2 U2** (22) 10/09/2010 2.1
(71) JASSIEL ALVES DE ALMEIDA (BR/SP)
(74) José Olivio de Freitas Pereira
- (21) **MU 9001739-0 U2** (22) 01/09/2010 2.1
(71) CAROLINA PALERMO CARLONE (BR/SP), RUBIA MARIA CHEDID (BR/SP)
(74) LUIZ ROCCO FILHO
- (21) **MU 9001740-4 U2** (22) 10/09/2010 2.1
(71) EDSON CESAR SASTRE FAVRETO (BR/SP)
(74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA
- (21) **MU 9001741-2 U2** (22) 30/08/2010 2.1
(71) ISRAEL DIAS DA SILVA JUNIOR (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
- (21) **MU 9001742-0 U2** (22) 30/08/2010 2.1
(71) VÍTOR MESSIAS DE OLIVEIRA MORIYAMA SOUZA (BR/SP)
- (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
- (21) **MU 9001743-9 U2** (22) 22/09/2010 2.1
(71) Eros Antonio (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
- (21) **MU 9001744-7 U2** (22) 22/09/2010 2.1
(71) DORIVALDO VIANA (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite
- (21) **MU 9001745-5 U2** (22) 20/09/2010 2.1
(71) M. V2 ENGENHARIA LTDA (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial S/C Ltda
- (21) **MU 9001746-3 U2** (22) 23/09/2010 2.1
(71) AFIRE INC. (US)
(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA
- (21) **MU 9001747-1 U2** (22) 01/09/2010 2.1
(71) Rosenea de Oliveira Neco (BR/RJ)
(74) Claudemir Monteiro Silva
- (21) **MU 9001748-0 U2** (22) 01/09/2010 2.1
(71) Fábio Ferreira Gomes (BR/RJ)
- (21) **MU 9001749-8 U2** (22) 01/09/2010 2.1
(71) Paulo Eduardo da Silva Nascimento (BR/RJ)
- (21) **MU 9001750-1 U2** (22) 10/09/2010 2.1
(71) Heitor de Mattos Rodrigues (BR/RJ)
- (21) **MU 9001751-0 U2** (22) 24/09/2010 2.1
(71) Shirlei Vieira de Oliveira (BR/RJ)
- (21) **MU 9001752-8 U2** (22) 17/09/2010 2.1
(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(74) David Nilton Pereira de Lucena
- (21) **MU 9001753-6 U2** (22) 16/09/2010 2.1
(71) MEITRIX CONFECÇÕES DE JEANS LTDA ME (BR/SP)
(74) GISELE DE SOUZA
- (21) **MU 9001754-4 U2** (22) 16/09/2010 2.1
(71) REGINALDO ANDRADE TERRA (BR/SP)
(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA
- (21) **MU 9001755-2 U2** (22) 16/09/2010 2.1
(71) YUKIO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA - ME. (BR/SP)
(74) RUBIA CARLA BAPTISTA
- (21) **MU 9001756-0 U2** (22) 15/09/2010 2.1
(71) NAJLYAT TEIXEIRA DA SILVA (BR/SP)
- (21) **MU 9001757-9 U2** (22) 13/09/2010 2.1
(71) JOSEP BERNABEU SERNA (BR/ES)
(74) Jose Carlos Ferreira
- (21) **MU 9001758-7 U2** (22) 28/09/2010 2.1
(71) Roberto Zagonel (BR/SP)
(74) Jose Sarmento
- (21) **MU 9001759-5 U2** (22) 28/09/2010 2.1
(71) Roberto Zagonel (BR/SC)
(74) Jose Sarmento
- (21) **MU 9001760-9 U2** (22) 02/09/2010 2.1
(71) Raul Canavarró de Oliveira (BR/PR)
(74) Marpa Consultoria & Assessoria Empresarial Ltda.
- (21) **PI 0913775-0 A2** (22) 30/12/2009 2.1
(71) Celia Regina Granhen Tavares (BR/PR), Alessandra Zacarias dos Santos (BR/PR), Cláudia Telles Benatti (BR/PR), Oswaldo Teruo Kaminata (BR/PR), Marina Capelasso (BR/PR), Bruna B. Innocenti (BR/PR), Rosângela Bergamasco (BR/PR)
- (21) **PI 1003395-5 A2** (22) 20/09/2010 2.1
(71) Natureza Brasil Pesquisas, Desenvolvimento e Comércio Ltda-ME (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
- (21) **PI 1003396-3 A2** (22) 20/09/2010 2.1
(71) Entrepouse Andaimos Ltda (BR/MG)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
- (21) **PI 1003397-1 A2** (22) 20/09/2010 2.1
(71) Scania CV AB (SE)
- (74) Nellie Anne Daniel-Shores
- (21) **PI 1003398-0 A2** (22) 20/09/2010 2.1
(71) Babcock & Wilcox Power Generation Group, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
- (21) **PI 1003399-8 A2** (22) 28/09/2010 2.1
(71) Valter Pereira (BR/SP)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
- (21) **PI 1003400-5 A2** (22) 28/09/2010 2.1
(71) IFP Energies Nouvelles (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1003445-5 A2** (22) 22/09/2010 2.1
(71) Boxcar Soluções Alternativas de Transportes Ltda (BR/SC)
(74) Sandro Wunderlich
- (21) **PI 1003446-3 A2** (22) 24/09/2010 2.1
(71) Clademir Antoni Matana (BR/RS)
(74) Abdulcarim Bakkar
- (21) **PI 1003447-1 A2** (22) 24/09/2010 2.1
(71) Wendell Barbosa Silva (BR/GO)
(74) Mari Lourdes Machado Guerra - API 2044
- (21) **PI 1003448-0 A2** (22) 10/09/2010 2.1
(71) James José de Novaes (BR/SC)
(74) Wanderlei Cardoso
- (21) **PI 1003449-8 A2** (22) 21/09/2010 2.1
(71) José Vanderlei Taques (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes
- (21) **PI 1003450-1 A2** (22) 10/09/2010 2.1
(71) Roberto Luiz da Veiga (BR/SC)
(74) Sandro Wunderlich
- (21) **PI 1003451-0 A2** (22) 10/09/2010 2.1
(71) Solabia Biotecnologica Ltda (BR/PR)
(74) Marpa Consultoria & Assessoria Empresarial Ltda
- (21) **PI 1003452-8 A2** (22) 13/09/2010 2.1
(71) Universidade Tecnologia Federal do Paraná (BR/PR), Universidade Tecnológica Federal do Paraná (BR/PR)
(74) Marcus Julius Zanon
- (21) **PI 1003453-6 A2** (22) 29/09/2010 2.1
(71) Ronaldo Pereira de Oliveira (BR/MG)
(74) Mauricio Ramos Damasceno
- (21) **PI 1003454-4 A2** (22) 14/09/2010 2.1
(71) Celso Correa (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria & Assessoria Empresarial Ltda
- (21) **PI 1003455-2 A2** (22) 29/09/2010 2.1
(71) Dublauto Industria e Comércio Ltda (BR/SP)
- (21) **PI 1003456-0 A2** (22) 17/09/2010 2.1
(71) Van Aarsen Machinefabriek B.V. (NL)
(74) Marcelo Brizolar de Freitas
- (21) **PI 1003457-9 A2** (22) 21/09/2010 2.1
(71) Rodrigo Andrés Vergara Pinto (CL)
(74) Guerra Propriedade Industrial
- (21) **PI 1003458-7 A2** (22) 27/09/2010 2.1
(71) Jose Cicero dos Santos (BR/PR)
(74) Alexandre Pietrângelo Lima
- (21) **PI 1003459-5 A2** (22) 22/09/2010 2.1
(71) RODRIGO OTAVIO GARCIA (BR/SP), DANIEL VIVIANI PEREIRA (BR/SP)
(74) Maurinei de Oliveira Santos
- (21) **PI 1003460-9 A2** (22) 29/09/2010 2.1
(71) NORIVAL CAETANO (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA.
- (21) **PI 1003461-7 A2** (22) 21/09/2010 2.1
(71) CHAN LI MACHINERY CO., LTD. (TW)
(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA
- (21) **PI 1003462-5 A2** (22) 31/08/2010 2.1
(71) SILVANA ALVES DA SILVA (BR/SP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

- (21) **PI 1003463-3 A2** (22) 12/11/2010 2.1
(71) TADAHARU IKEDA (BR/SP)
(74) José Antonio de Souza Cappellini
- (21) **PI 1003464-1 A2** (22) 01/09/2010 2.1
(71) KRONES AG. (DE)
(74) David do Nascimento Advogados Associados
- (21) **PI 1003465-0 A2** (22) 16/09/2010 2.1
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA
- (21) **PI 1003466-8 A2** (22) 16/09/2010 2.1
(71) INTEL CORPORATION (US)
(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS
- (21) **PI 1003467-6 A2** (22) 16/09/2010 2.1
(71) MAURO MASTRINI (BR/SP)
- (21) **PI 1003468-4 A2** (22) 01/09/2010 2.1
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP), FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA
- (21) **PI 1003469-2 A2** (22) 16/09/2010 2.1
(71) DIPLOMATA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTIGOS DE VIAGEM LTDA. (BR/SP)
(74) BRAGA E BRAGA ASSOCIADOS - ADVOGADOS
- (21) **PI 1003470-6 A2** (22) 09/09/2010 2.1
(71) WARREN CARLOS (US)
(74) MIRANDA, LYNCH & KNEBLEWSKI LTDA
- (21) **PI 1003471-4 A2** (22) 16/09/2010 2.1
(71) LETICIA LIMA FERNANDES (BR/SP)
(74) SOCIEDADE CIVIL BRAXIL LTDA
- (21) **PI 1003472-2 A2** (22) 16/09/2010 2.1
(71) MARCELO EDUARDO DIAS (BR/SP), THOMAS GARDON DE RUSZKAY (BR/SP)
(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA.
- (21) **PI 1003473-0 A2** (22) 16/09/2010 2.1
(71) CHRISTIAN ELIAS TANAJURA GOULART (BR/SP)
- (21) **PI 1003474-9 A2** (22) 10/09/2010 2.1
(71) KRONES AG (DE)
(74) David do Nascimento Advogados Associados
- (21) **PI 1003475-7 A2** (22) 17/09/2010 2.1
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
- (21) **PI 1003476-5 A2** (22) 20/09/2010 2.1
(71) SUI-CHUNG LIN (TW)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
- (21) **PI 1003477-3 A2** (22) 24/09/2010 2.1
(71) LR 2 CHEMICAL TECHNOLOGY COMÉRCIO DE ESTERELIZANTES LTDA - ME (BR/SP)
(74) FERRARO E ADVOGADOS ASSOCIADOS
- (21) **PI 1003478-1 A2** (22) 27/09/2010 2.1
(71) WILLY BEÇAK (BR/SP)
(74) EDUARDO CARNEIRO VASQUES
- (21) **PI 1003479-0 A2** (22) 27/09/2010 2.1
(71) TECUMSEH DO BRASIL LTDA. (BR/SP)
(74) SIGILO'S MARCAS E PATENTES S/C LTDA.
- (21) **PI 1003480-3 A2** (22) 13/09/2010 2.1
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO" (BR/SP)
(74) LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI
- (21) **PI 1003481-1 A2** (22) 17/09/2010 2.1
(71) Pulsfog Pulverizadores Ltda (BR/SP)
(74) SILVA & GUIMARÃES MARCAS E PATENTES LTDA
- (21) **PI 1003482-0 A2** (22) 20/09/2010 2.1
(71) Alubillets Alumínio S/A (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
- (21) **PI 1003483-8 A2** (22) 23/09/2010 2.1
(71) MINERVA S/A (BR/SP)
(74) WILSON PINHEIRO JABUR
- (21) **PI 1003484-6 A2** (22) 28/09/2010 2.1
- (71) Carlos Eduardo Occhialini ME (BR/SP)
(74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda.
- (21) **PI 1003485-4 A2** (22) 23/09/2010 2.1
(71) INDUSTRIAS TEXTEIS NAJAR SA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
- (21) **PI 1003486-2 A2** (22) 25/05/2010 2.1
(71) ISP do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Kátia Jane Ferreira
- (21) **PI 1003487-0 A2** (22) 27/09/2010 2.1
(71) ABILIO DOS R. PEREIRA (BR/SP)
(74) AMÂNCIO DA CONCEIÇÃO MACHADO
- (21) **PI 1003488-9 A2** (22) 29/09/2010 2.1
(71) Multibrás S/A Eletrodomésticos (BR/SP)
(74) CARINA S RODRIGUES
- (21) **PI 1003489-7 A2** (22) 24/09/2010 2.1
(71) MDT - INDÚSTRIA COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE IMPLANTES LTDA (BR/SP), HIRON ANDREAZA DA CUNHA (BR/GO)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA
- (21) **PI 1003490-0 A2** (22) 27/09/2010 2.1
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
- (21) **PI 1003491-9 A2** (22) 21/09/2010 2.1
(71) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
- (21) **PI 1003492-7 A2** (22) 23/09/2010 2.1
(71) ITAP BEMIS LTDA (BR/SP)
(74) AMADEU GENNARI FILHO
- (21) **PI 1003493-5 A2** (22) 21/09/2010 2.1
(71) FELIPE FREITAS DE CARVALHO (BR/SP)
(74) CANNON MARCAS E PATENTES LTDA
- (21) **PI 1003494-3 A2** (22) 27/09/2010 2.1
(71) TECUMSEH DO BRASIL LTDA. (BR/SP)
(74) SIGILO'S MARCAS E PATENTES S/C LTDA.
- (21) **PI 1003495-1 A2** (22) 30/09/2010 2.1
(71) Multibrás S/A Eletrodomésticos (BR/SP)
(74) CARINA S RODRIGUES
- (21) **PI 1003496-0 A2** (22) 22/09/2010 2.1
(71) VETCO GRAY INC (US)
(74) Artur Francisco Shaal
- (21) **PI 1003497-8 A2** (22) 23/09/2010 2.1
(71) TIEN-CHIH YU (TW)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
- (21) **PI 1003498-6 A2** (22) 23/09/2010 2.1
(71) DARUMA TELECOMUNICAÇÕES E INFORMÁTICA S/A. (BR/SP)
(74) RUBENS DOS SANTOS FILHO
- (21) **PI 1003499-4 A2** (22) 24/09/2010 2.1
(71) GEOSOL GEOLOGIA E SONDA GENS S/A. (BR/MG)
(74) AGUINALDO MOREIRA
- (21) **PI 1003500-1 A2** (22) 06/09/2010 2.1
(71) KRONES AG (DE)
(74) David do Nascimento Advogados Associados
- (21) **PI 1003501-0 A2** (22) 06/09/2010 2.1
(71) ADRIANO SARTORI PEDROSO (BR/SP)
(74) Maria Beatriz Correa da Silva Meyer Gaiarsa
- (21) **PI 1003502-8 A2** (22) 06/09/2010 2.1
(71) RODRIGO SÁ CESAR DE CAMARGO (BR/SP)
(74) Lucas Martins Gaiarsa
- (21) **PI 1003504-4 A2** (22) 13/09/2010 2.1
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JULIO DE MESQUITA FILHO" (BR/SP)
(74) LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI
- (21) **PI 1003505-2 A2** (22) 28/09/2010 2.1
(71) MARCELO OMAR BETTINOTTI (AR)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
- (21) **PI 1003506-0 A2** (22) 24/09/2010 2.1
(71) Aché Laboratórios Farmacêutico S/A (BR/SP), ACHÉ INTERNATIONAL (BVI) LTD. (VI)
(74) Lucas Martins Gaiarsa
- (21) **PI 1003507-9 A2** (22) 10/09/2010 2.1
(71) Sony Corporation (JP)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 1003508-7 A2** (22) 24/09/2010 2.1
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 1003509-5 A2** (22) 15/09/2010 2.1
(71) Alstom Transport SA (FR)
(74) Momsen Leonardos & Cia
- (21) **PI 1003510-9 A2** (22) 03/09/2010 2.1
(71) Luiz Carlos Carrasco (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
- (21) **PI 1003511-7 A2** (22) 15/09/2010 2.1
(71) Mount Vernon Mills, Inc (US)
(74) Momsen Leonardos & Cia
- (21) **PI 1003512-5 A2** (22) 29/09/2010 2.1
(71) Kapp Gmbh (DE), Niles Werkzeugmaschinen Gmbh (DE)
(74) Maria Pia Carvalho Guerra
- (21) **PI 1003513-3 A2** (22) 27/09/2010 2.1
(71) Miguel Márcio Guimaraes (BR/RJ)
- (21) **PI 1003514-1 A2** (22) 24/09/2010 2.1
(71) Aloizio Vasconcelos Corrêa (BR/RJ)
(74) Luiz Carlos de Carvalho Sillero
- (21) **PI 1003515-0 A2** (22) 24/09/2010 2.1
(71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1003516-8 A2** (22) 29/07/2010 2.1
(71) INT - INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ), Instituto Militar de Engenharia (BR/RJ)
- (21) **PI 1003517-6 A2** (22) 15/09/2010 2.1
(71) Makita Corporation (JP)
(74) Araripe & Associados
- (21) **PI 1003518-4 A2** (22) 06/09/2010 2.1
(71) Makita Corporation (JP)
(74) Araripe & Associados
- (21) **PI 1003519-2 A2** (22) 17/09/2010 2.1
(71) José Edemerval Matos Nascimento (BR/BA)
- (21) **PI 1003520-6 A2** (22) 03/09/2010 2.1
(71) Ana Kaline Ou (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
- (21) **PI 1003521-4 A2** (22) 13/09/2010 2.1
(71) Christian Algayer Ghiggi (BR/RS)
- (21) **PI 1003522-2 A2** (22) 02/09/2010 2.1
(71) Fluke Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 1003523-0 A2** (22) 06/09/2010 2.1
(71) Itron France (FR)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1003524-9 A2** (22) 20/09/2010 2.1
(71) Hitachi Kokusai Electric INC. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 1003525-7 A2** (22) 20/09/2010 2.1
(71) Itautec S.A.- Grupo Itautec (BR/SP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 1003526-5 A2** (22) 24/09/2010 2.1
(71) Carlos Alberto Carvalho (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
- (21) **PI 1003527-3 A2** (22) 16/09/2010 2.1
(71) ABB Technology AG (CH)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1003528-1 A2** (22) 16/09/2010 2.1
(71) Liebherr-Werk Nenzing GmbH (AT)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1003529-0 A2** (22) 17/09/2010 2.1
(71) Agco do Brasil Comercio e Industria Ltda (BR/RS)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1003530-3 A2** (22) 20/09/2010 2.1
(71) Andrei Luiz Barbieri (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 1003531-1 A2** (22) 20/09/2010 2.1
(71) The Peelle Company Ltd. (CA)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 1003544-3 A2** (22) 10/09/2010 2.1
(71) USIMOR USINAGEM E FERRAMENTARIA LTDA - EPP (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 1003545-1 A2** (22) 10/09/2010 2.1
(71) ALAN FREITAS NOGUEIRA (BR/SP)

(21) **PI 1003546-0 A2** (22) 10/09/2010 2.1
(71) REXAM DISPENSING SYSTEMS (FR)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita

(21) **PI 1003547-8 A2** (22) 05/03/2010 2.1
(71) DIMITRIOS KALFAS (BR/SP)
(74) Focus Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 1003548-6 A2** (22) 13/09/2010 2.1
(71) NUTRA MAC COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO (BR/SP), NPA - Núcleo de Pesquisas Aplicadas LTDA (BR/SP)
(74) Signo Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 1003549-4 A2** (22) 13/09/2010 2.1
(71) CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 1003550-8 A2** (22) 17/05/2010 2.1
(71) Murillo Jacobs Castanheira (BR/SP)
(74) MARCELO FERREIRA ROJAS

(21) **PI 1003551-6 A2** (22) 13/09/2010 2.1
(71) Yomasa Comercial e Industrial Ltda (BR/SP)
(74) Rubia Carla Baptista

(21) **PI 1003552-4 A2** (22) 13/09/2010 2.1
(71) Athos Bulgari (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial S/C Ltda

(21) **PI 1003553-2 A2** (22) 13/09/2010 2.1
(71) VALTIR JOÃO MIOTO (BR/SP)
(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 1003554-0 A2** (22) 10/09/2010 2.1
(71) TORRES SOUZA INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA ME (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 1003555-9 A2** (22) 16/09/2010 2.1
(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(74) ANA LÚCIA FORNI POPPI

(21) **PI 1003556-7 A2** (22) 01/09/2010 2.1
(71) TECNOLOGIA BANCÁRIA S.A. (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA.

(21) **PI 1003557-5 A2** (22) 15/09/2010 2.1
(71) NTN-SNR ROULEMENTS (FR)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita

(21) **PI 1003558-3 A2** (22) 15/09/2010 2.1
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(74) Maria Aparecida de Souza

(21) **PI 1003559-1 A2** (22) 01/09/2010 2.1
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP), FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

(21) **PI 1100006-6 A2** (22) 15/03/2011 2.1
(71) HBA Hutchinson Brasil Automotive Ltda (BR/MG)
(74) SIMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA

2.4 NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO DO PEDIDO DIVIDIDO

(21) **PI 0622289-7 A2** (22) 29/03/2006 2.4

(62) PI0609793-6 29/03/2006
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 2051 (27/04/2010)

(21) **PI 0722369-2 A2** (22) 30/03/2007 2.4
(62) PI0710520-7 30/03/2007
(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0722370-6 A2** (22) 30/03/2007 2.4
(62) PI0710520-7 30/03/2007
(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 9917877-0 A2** (22) 16/07/1999 2.4
(62) PI9912831-4 16/07/1999
(71) United Video Properties, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1582 (02/05/2001)

4. Pedido de Exame

4.3 DESARQUIVAMENTO - ART. 33 PARÁGRAFO ÚNICO DA LPI

(21) **PI 0604777-7 A2** (22) 10/11/2006 4.3
(71) Manchester Química do Brasil Ltda (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes LTDA

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **C1 0111758-0 E2** (22) 19/02/2004 6.1
(61) PI0111758-0 07/06/2001
(71) Petreco International LTD. (GB)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **MU 8102181-0 U2** (22) 20/09/2001 6.1
(71) Instituto de Tecnologia Para o Desenvolvimento - LACTEC (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8102502-5 U2** (22) 22/11/2001 6.1
(71) Schmuziger Industria e Comércio de Máquinas LTDA. (BR/SP)
(74) Ferraro e Faccioli Advogados Associados

(21) **MU 8200320-3 U2** (22) 08/02/2002 6.1
(71) Moisés Flaviano Pereira (BR)
(74) MG Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8200990-2 U2** (22) 03/05/2002 6.1
(71) Henriette Debora Helfant (BR/SP)

(21) **MU 8202409-0 U2** (22) 26/09/2002 6.1
(71) Guarany Industria e Comércio LTDA. (BR/SP)
(74) CRUZEIRO/NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA

(21) **MU 8202854-0 U2** (22) 19/12/2002 6.1
(71) Luiz Miguel Mazon (BR/SP)
(74) Tecnomark Asses. da Prop. Indl. S/C Ltda

(21) **MU 8300166-2 U2** (22) 03/02/2003 6.1
(71) Fábrica de Peças Elétricas Delmar Ltda. (BR/SP)
(74) José Marconi Júnior

(21) **MU 8701514-5 U2** (22) 06/07/2007 6.1
(71) Plajet Magnética Distribuidora Ltda (BR/RJ)
(74) Walter de Almeida Martins

(21) **PI 0300217-9 A2** (22) 20/02/2003 6.1
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0302329-0 A2** (22) 26/06/2003 6.1
(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(74) Francisco Rondinelli Júnior

(21) **PI 0303027-0 A2** (22) 04/02/2003 6.1
(71) Multimatic INC. (CA)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

(21) **PI 0303473-9 A2** (22) 05/09/2003 6.1
(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(74) Francisco Rondinelli Júnior

(21) **PI 0303690-1 A2** (22) 14/08/2003 6.1
(71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes

(21) **PI 0305457-8 A2** (22) 03/12/2003 6.1
(71) Centro de Tecnologia Mineral - CETEM (BR/RJ)
(74) Informark - Infok Serviços Empresariais Ltda

(21) **PI 0306220-1 A2** (22) 18/07/2003 6.1
(71) Opt Engineering CO., LTD (JP)
(74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **PI 0307388-2 A2** (22) 27/01/2003 6.1
(71) Ge Betz, Inc. (US)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0308467-1 A2** (22) 17/03/2003 6.1
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0308723-9 A2** (22) 19/03/2003 6.1
(71) Saint-Gobain Glass France (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0308791-3 A2** (22) 20/03/2003 6.1
(71) Outokumpu Oyj (FI)
(74) Magnus Aspeby Claudio Szabas

(21) **PI 0309538-0 A2** (22) 04/04/2003 6.1
(71) Pandrol Limited (GB)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0312076-7 A2** (22) 24/06/2003 6.1
(71) Exxonmobil Research And Engineering Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0312381-2 A2** (22) 30/06/2003 6.1
(71) Essilor International Compagnie Generale D'Optique (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0313863-1 A2** (22) 28/08/2003 6.1
(71) Elkem ASA (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0314702-9 A2** (22) 19/09/2003 6.1
(71) Becton, Dickinson And Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0315196-4 A2** (22) 29/10/2003 6.1
(71) Arch Chemicals, Inc (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0315422-0 A2** (22) 13/10/2003 6.1
(71) Filtrona International Limited (GB)
(74) Monsen Leonardos & CIA

(21) **PI 0317206-6 A2** (22) 19/12/2003 6.1
(71) Penox GMBH (DE), Werner Nitsche (DE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0318051-4 A2** (22) 16/10/2003 6.1
(71) Sarl Locaboxe (FR), Fabien Rulquin (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0401706-4 A2** (22) 06/05/2004 6.1
(71) Morgan Construction Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0404172-0 A2** (22) 29/09/2004 6.1
(71) Deere & Company (US)

- (74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 9711373-5 A2** (22) 22/08/1997 6.1
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9806882-2 A2** (22) 13/01/1998 6.1
(71) Ericsson Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9812274-6 A2** (22) 07/08/1998 6.1
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
- (21) **PI 9814859-1 A2** (22) 10/11/1998 6.1
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
- (21) **PI 9815801-5 A2** (22) 14/04/1998 6.1
(71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung Der Angewandten Ten Forschung E.V. (DE)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 9815808-2 A2** (22) 14/04/1998 6.1
(71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung Der Angewandten Forschung E.V. (DE)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 9908119-9 A2** (22) 17/02/1999 6.1
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9908269-1 A2** (22) 26/01/1999 6.1
(71) Motorola, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 9911313-9 A2** (22) 12/06/1999 6.1
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9911389-9 A2** (22) 21/06/1999 6.1
(71) United Biomedical, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9912531-5 A2** (22) 29/09/1999 6.1
(71) Nortel Networks Limited (CA)
(74) Daniel & Cia
- (21) **PI 9912670-2 A2** (22) 02/08/1999 6.1
(71) Nortel Networks Limited (CA)
(74) Daniel & Cia
- (21) **PI 9914977-0 A2** (22) 01/11/1999 6.1
(71) Elan Corporation, PLC (IE)
(74) Orlando de Souza
- (21) **PI 9915926-0 A2** (22) 03/12/1999 6.1
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
- (21) **PI 0000908-3 A2** (22) 23/02/2000 6.1
(71) F. Hoffmann - La Roche AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0015667-1 A2** (22) 15/11/2000 6.1
(71) Guardian Industries Corp. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0015924-7 A2** (22) 22/11/2000 6.1
(71) Galderma Research & Development, S.N.C., (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
- (21) **PI 0016208-6 A2** (22) 29/11/2000 6.1
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda
- (21) **PI 0016749-5 A2** (22) 20/12/2000 6.1
(71) Coatex S.A.S. (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0102800-6 A2** (22) 23/05/2001 6.1
(71) Velazquez Comércio de Perucas LTDA. (BR/SP)
(74) Dr. Paulo Rogério de Almeida
- (21) **PI 0103235-6 A2** (22) 03/08/2001 6.1
(71) Nippon Shokubai CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0104326-9 A2** (22) 27/09/2001 6.1
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0108831-9 A2** (22) 01/03/2001 6.1
(71) Dystar Textilfarben GMBH & Co. Deutschland KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0110836-0 A2** (22) 27/04/2001 6.1
(71) Corus Aluminium Walzprodukte GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0111137-0 A2** (22) 23/05/2001 6.1
(71) Obrist Closures Switzerland GmbH (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0111667-3 A2** (22) 14/06/2001 6.1
(71) AstraZeneca AB (SE)
(74) MAGNUS ASPEBY
- (21) **PI 0112831-0 A2** (22) 26/07/2001 6.1
(71) Institut Francais du Petrole (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0113061-7 A2** (22) 14/07/2001 6.1
(71) Dystar Textilfarben GMBH & CO. Deustschland KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0113383-7 A2** (22) 14/08/2001 6.1
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. (CH)
(74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0113528-7 A2** (22) 29/08/2001 6.1
(71) CO2 Pac Limited (NZ)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0113578-3 A2** (22) 28/08/2001 6.1
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0113773-5 A2** (22) 11/09/2001 6.1
(71) George B. Diamond (US)
(74) Security, do Nascimento Souza & Associados S/C LTDA
- (21) **PI 0113953-3 A2** (22) 17/09/2001 6.1
(71) Schering Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0114179-1 A2** (22) 12/09/2001 6.1
(71) Lanxess Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0114198-8 A2** (22) 21/09/2001 6.1
(71) Lanxess Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0114961-0 A2** (22) 18/08/2001 6.1
(71) Mauser-Werke GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0115415-0 A2** (22) 12/11/2001 6.1
(71) Mohan A. Chandavarkar (IN) , Nandan M. Chandavarkar (IN)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0115436-2 A2** (22) 20/11/2001 6.1
(71) Biovitrum AB (publ) (SE)
(74) Magnus Aspeby
- (21) **PI 0116173-3 A2** (22) 06/12/2001 6.1
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda
- (21) **PI 0116398-1 A2** (22) 10/12/2001 6.1
(71) Hill's Pet Nutrition, Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0117261-1 A2** (22) 01/03/2001 6.1
(62) PI0104781-7 01/03/2001
(71) NGK Insulators, LTD (JP)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0201438-6 A2** (22) 26/04/2002 6.1
(71) Bruno de Castro (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0201817-9 A2** (22) 16/01/2002 6.1
(71) Schlumberger Surency, S.A. (PA)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia
- (21) **PI 0202993-6 A2** (22) 15/07/2002 6.1
(71) Artur Eberhardt S/A (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
- (21) **PI 0204342-4 A2** (22) 13/02/2002 6.1
(71) Baxter International INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0204687-3 A2** (22) 28/03/2002 6.1
(71) Toho Titanium Co., Ltd. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0205610-0 A2** (22) 04/06/2002 6.1
(71) Basell Poliolefine Italia s.r.l. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
- (21) **PI 0208258-6 A2** (22) 22/03/2002 6.1
(71) Graham Packaging Company, L.P. (US)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0208442-2 A2** (22) 21/11/2002 6.1
(71) Voith Paper Patent GMBH (DE)
(74) Cruzeiro / Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
- (21) **PI 0209377-4 A2** (22) 01/05/2002 6.1
(71) Anson Medical Limited (GB)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
- (21) **PI 0210416-4 A2** (22) 12/06/2002 6.1
(71) The Petroleum Oil and Gas Corporation of South Africa (Proprietary) Limited (ZA) , Statoil ASA (NO)
(74) Bhering, Almeida & Associados S/C Ltda.
- (21) **PI 0210896-8 A2** (22) 05/07/2002 6.1
(71) DSM Ip Assets B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0210921-2 A2** (22) 12/06/2002 6.1
(71) M-I L.L.C. (US)
(74) Orlando de Souza
- (21) **PI 0210949-2 A2** (22) 09/07/2002 6.1
(71) Clariant Finance (BVI) Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0211020-2 A2** (22) 13/08/2002 6.1
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
- (21) **PI 0211065-2 A2** (22) 25/06/2002 6.1
(71) Fleissner GMBH & CO. Maschinenfabrick (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0211301-5 A2** (22) 27/06/2002 6.1
(71) Kermel (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
- (21) **PI 0211377-5 A2** (22) 15/07/2002 6.1
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 0211432-1 A2** (22) 15/07/2002 6.1
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 0211660-0 A2** (22) 18/07/2002 6.1
(71) Roberto Oscar Appo (ES)
(74) Marcos Aurélio de Jesus
- (21) **PI 0212133-6 A2** (22) 08/08/2002 6.1
(71) Baxter International Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0212591-9 A2** (22) 20/08/2002 6.1
(71) E.I Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
- (21) **PI 0213015-7 A2** (22) 22/10/2002 6.1

(71) Dow Corning Corporation (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0213276-1 A2** (22) 15/10/2002 **6.1**
(71) Akzo Nobel N. V. (NL)
(74) Thomaz Thedim Lobo e Magnus Aspeby

(21) **PI 0213769-0 A2** (22) 12/11/2002 **6.1**
(71) Otis Elevator Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0214573-1 A2** (22) 28/11/2002 **6.1**
(71) Dystar Textilfarben GMBH & CO. Deutschland KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0214927-3 A2** (22) 16/09/2002 **6.1**
(71) Basf Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0215101-4 A2** (22) 13/12/2002 **6.1**
(71) Bausch & Lomb Incorporated (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 0215142-1 A2** (22) 16/12/2002 **6.1**
(71) Rhodiansyl (FR)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0215161-8 A2** (22) 20/12/2002 **6.1**
(71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennoctiju Obninsky Tsentri Poroshkovogo Napyleniya (RU)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0215217-7 A2** (22) 11/12/2002 **6.1**
(71) Cytec Technology Corp. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0215338-6 A2** (22) 10/12/2002 **6.1**
(71) Transitions Optical, Inc. (US)
(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda.

(21) **PI 0215478-1 A2** (22) 27/12/2002 **6.1**
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0215874-4 A2** (22) 16/12/2002 **6.1**
(71) Albatros, S.L (ES)
(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda.

6.6 EXIGÊNCIA - ART. 34 DA LPI

(21) **PI 0300548-8 A2** (22) 27/02/2003 **6.6**
(71) Shinhan Sha (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0304410-6 A2** (22) 10/04/2003 **6.6**
(71) Mnemoscience GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0304562-5 A2** (22) 18/04/2003 **6.6**
(71) Hiroshi Mori (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0306717-3 A2** (22) 03/01/2003 **6.6**
(71) Smithkline Beecham Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0307300-9 A2** (22) 31/01/2003 **6.6**
(71) Cargill, Incorporated (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0307839-6 A2** (22) 18/02/2003 **6.6**
(71) Societe des Produits Nestle S.A. (CH) , L'Oreal (L'Oreal S.A.) (FR)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0309708-0 A2** (22) 17/04/2003 **6.6**
(71) Janssen Pharmaceutica N V (BE)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(21) **PI 0309969-5 A2** (22) 28/04/2003 **6.6**
(71) Tioga Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0312851-2 A2** (22) 22/07/2003 **6.6**
(71) Attenuo, LLC (US) , The Regentes Of The University Of Michigan (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0402892-9 A2** (22) 13/07/2004 **6.6**
(71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)

(21) **PI 0405418-0 A2** (22) 02/09/2004 **6.6**
(66) PI0303465-8 05/09/2003
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ) , Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS (BR/RS)
(74) Alves, Vieira, Lopes & Atem Advogados

(21) **PI 0418681-8 A2** (22) 03/11/2004 **6.6**
(71) Freedom Health, LLC (US)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 0005616-2 A2** (22) 28/11/2000 **6.6**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0013105-9 A2** (22) 11/08/2000 **6.6**
(71) Novozymes A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0014901-2 A2** (22) 01/11/2000 **6.6**
(71) Hormos Medical Corporation (FI)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C

(21) **PI 0014939-0 A2** (22) 18/10/2000 **6.6**
(71) Aventis Pharma S.A. (FR)
(74) Momsen , Leonardos & CIA

(21) **PI 0016195-0 A2** (22) 28/11/2000 **6.6**
(71) F. Hoffmann-la Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0016611-1 A2** (22) 22/12/2000 **6.6**
(71) NSAB, Filial af NeuroSearch Sweden AB, Sverige (DK)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0016635-9 A2** (22) 22/12/2000 **6.6**
(71) NSAB, Filial af NeuroSearch Sweden AB, Sverige (DK)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0107761-9 A2** (22) 08/01/2001 **6.6**
(71) Osmotica Corp. (VG)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0110893-0 A2** (22) 17/05/2001 **6.6**
(71) Manufacturas Humberto Bukele e Hijos, S.A. de C.V. (SV)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0112026-3 A2** (22) 28/06/2001 **6.6**
(71) Abbott Laboratories (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0113034-0 A2** (22) 03/08/2001 **6.6**
(71) Genencor International, INC. (US) , Microgenomics, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0117054-6 A2** (22) 31/07/2001 **6.6**
(71) Dr. Reddy's Laboratories Limited (IN)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0202474-8 A2** (22) 10/05/2002 **6.6**
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ) , Faculdade de Engenharia Química de Lorena (BR/SP)

(21) **PI 0213937-5 A2** (22) 07/11/2002 **6.6**
(71) Universitaet Zuerich (CH) , Eidgenossische Technische Hochschule Zurich (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

6.7 OUTRAS EXIGÊNCIAS

(21) **MU 9000683-6 U2** (22) 11/05/2010 **6.7**
(71) JOSENILDO SOUZA REIS (BR/SP)
(74) Pezzuol & Associados Marcas e Patentes Ltda Solicita-se a regularização da procação, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procação deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 9000684-4 U2** (22) 11/05/2010 **6.7**
(71) JOSENILDO SOUZA REIS (BR/SP)
(74) Pezzuol & Associados Marcas e Patentes Ltda Solicita-se a regularização da procação, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procação deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618145-7 A2** (22) 31/10/2006 **6.7**
(71) CP Kelco, U.S., Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Interessado: o depositante.
Despacho: Cumprir a exigência formulada no prazo de 60 (sessenta) dias contado dessa notificação. A fotocópia do texto da exigência poderá ser solicitada através do formulário modelo 1.05.

(21) **PI 0801343-8 A2** (22) 12/05/2008 **6.7**
(71) Alessandro Pelicano Pelegrino (BR/SP) , José Antenor da Silva (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S / S LTDA Referente a RPI 2086 de 28/12/2010, por considerar-se parcialmente cumprida a exigência publicada anteriormente, pois o documento de procação não foi apresentado em sua forma ORIGINAL, TRASLADO OU FOTOCÓPIA AUTENTICADA, conforme exposto no artigo 216 § 1º da LPI. Desta forma, solicita-se a regularização do citado documento, sob a pena do arquivamento definitivo do pedido.

(21) **PI 0801382-9 A2** (22) 02/05/2008 **6.7**
(71) Fabio Toller Furtado (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda Referente a RPI 2086 de 28/12/2010, por considerar-se parcialmente cumprida a exigência publicada anteriormente, pois o documento de procação não foi apresentado em sua forma ORIGINAL, TRASLADO OU FOTOCÓPIA AUTENTICADA, conforme exposto no artigo 216 § 1º da LPI. Desta forma, solicita-se a regularização do citado documento, sob a pena do arquivamento definitivo do pedido.

(21) **PI 0801769-7 A2** (22) 15/05/2008 **6.7**
(71) Rexam do Brasil Embalagens Ltda (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S / S LTDA Referente a RPI 2086 de 28/12/2010, por considerar-se parcialmente cumprida a exigência publicada anteriormente, pois o documento de procação não foi apresentado em sua forma ORIGINAL, TRASLADO OU FOTOCÓPIA AUTENTICADA, conforme exposto no artigo 216 § 1º da LPI. Desta forma, solicita-se a regularização do citado documento, sob a pena do arquivamento definitivo do pedido.

(21) **PI 0904365-9 A2** (22) 05/11/2009 **6.7**
(71) Ouro Fino Participações e Empreendimentos S/A (BR/SP) , Núcleo de Pesquisas Aplicadas Ltda - NPA (BR/SP)
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda Para que a solicitação requerida na petição nº 020090107358/RJ de 16/11/2009 seja atendida, apresente documento de declaração de inclusão de inventor, no qual devem se manifestar os inventores citados na petição de depósito.

(21) **PI 0905407-3 A2** (22) 07/01/2009 **6.7**
(71) Wia Corporation (KR)
(74) Bhering Advogados Referente a RPI 2086 de 28/12/2010, por considerar-se parcialmente cumprida a exigência publicada anteriormente, pois o documento de procação não foi apresentado em sua forma ORIGINAL, TRASLADO OU FOTOCÓPIA AUTENTICADA, conforme exposto no artigo 216 § 1º da LPI. Desta forma, solicita-se a regularização do citado documento, sob a pena do arquivamento definitivo do pedido.

(21) **PI 0112960-0 A2** (22) 25/07/2001 **6.7**
(71) Rpost International, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
A fim de atender o solicitado através da petição de esclarecimento nº 016027, de 28/03/2003, deverá o depositante apresentar através de formulário próprio a solicitação de alt. de nome, juntando, para tanto, documentos que comprovem a referida alteração.

(21) **PI 0210273-0 A2** (22) 05/06/2002 **6.7**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Cumprir a exigência formulada no parecer.

6.8 EXIGÊNCIA ANULADA(**)

(21) **MU 9000646-1 U2** (22) 01/04/2010 **6.8**
(71) Juliano Filippelli Neto (BR/SP)
(74) FORTRADE BRASIL MARCAS E PATENTES
S/S LTDA.
Referente a RPI 2106 de 17/05/2011.

(21) **PI 0611223-4 A2** (22) 05/05/2006 **6.8**
(71) FIRMENICH S.A. (CH)
(74) Guerra Propriedade Industrial
Referente a RPI 2105 de 10/05/2011.

(21) **PI 0803533-4 A2** (22) 12/09/2008 **6.8**
(71) Haldor Topsoe A/S (DK)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Anulação da exigência por ter sido indevida.

(21) **PI 0903380-7 A2** (22) 30/03/2009 **6.8**
(66) PI0801279-2 02/04/2008
(71) Global Welding Tecnologia Ltda.ME (BR/BA)
(74) Mauro Braga Asses. Empresarial S/C LTDA
Referente a RPI 2082 de 30/11/2010.

7. Ciência de Parecer

7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **MU 8002275-8 U2** (22) 10/10/2000 **7.1**
(71) Arno Ernesto Seifert (BR/PR)
(74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda

(21) **MU 8200516-8 U2** (22) 13/03/2002 **7.1**
(71) Obispa Metalúrgica Ltda (BR/RS)
(74) Paulo Afonso Pereira Cons. em Marcas e
Patentes Ltda

(21) **MU 8300859-4 U2** (22) 13/06/2003 **7.1**
(71) Ullian Esquadrias Metálicas Ltda (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8301247-8 U2** (22) 11/06/2003 **7.1**
(71) José Mastellaro (BR/SP)
(74) David do Nascimento

(21) **MU 8502496-1 U2** (22) 03/11/2005 **7.1**
(71) Vendelino Titz (BR/SC)
(74) City Patentes e Marcas Ltda

(21) **MU 8801402-9 U2** (22) 26/05/2008 **7.1**
(71) Pierre Christophe Gorian (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **MU 8802797-0 U2** (22) 22/09/2008 **7.1**
(71) Newton Mosaner de Almeida (BR/RJ)

(21) **MU 8900247-4 U2** (22) 05/02/2009 **7.1**
(71) José Carlos de Almeida (BR/SP)
(74) Nelson Ivan A Ibanez Faundez

(21) **MU 8900303-9 U2** (22) 19/02/2009 **7.1**
(71) José Carlos de Almeida (BR/SP)
(74) Nelson Ivan A Ibanez Faundez

(21) **PI 0300319-1 A2** (22) 26/02/2003 **7.1**
(71) Reifenhäuser GMBH & CO. Maschinenfabrik
(DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0301316-2 A2** (22) 07/05/2003 **7.1**
(71) Dow Global Technologies INC (US)
(74) Paulo Sergio Scatamburlo

(21) **PI 0301325-1 A2** (22) 09/05/2003 **7.1**
(71) Bayer INC. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0302697-3 A2** (22) 20/06/2003 **7.1**
(71) José Antônio Freiria de Oliveira (BR/PR) , José
Geraldo Alves (BR/PR) , Purific do Brasil Ltda.
(BR/PR)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial
Ltda.

(21) **PI 0302791-0 A2** (22) 14/08/2003 **7.1**
(71) K&K Tecnologias Industriais S.A. (BR/RJ)
(74) Sônia Patrícia A.P.G. Pereira-Lancaster

(21) **PI 0305456-0 A2** (22) 03/12/2003 **7.1**
(71) Centro de Tecnologia Mineral - CETEM (BR/RJ)
(74) Informark - Infok Serviços Empresariais Ltda

(21) **PI 0307747-0 A2** (22) 21/02/2003 **7.1**
(71) J.S.O. (FR)
(74) Matos e Associados - Advogados

(21) **PI 0308079-0 A2** (22) 26/02/2003 **7.1**
(71) De Nora Eletrodi S.P.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0308130-3 A2** (22) 13/02/2003 **7.1**
(71) Keser Diva Design S.p.a. (IT)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

(21) **PI 0308815-4 A2** (22) 18/03/2003 **7.1**
(71) Owens Corning (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0309201-1 A2** (22) 10/04/2003 **7.1**
(71) John Crane INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0309310-7 A2** (22) 06/03/2003 **7.1**
(71) Refractory Intellectual Property GMBH & CO.
KG (AT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0310017-0 A2** (22) 13/05/2003 **7.1**
(71) BSH Bosch Und Siemens Hausgeraete GMBH
(DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0312213-1 A2** (22) 25/06/2003 **7.1**
(71) Baker Hughes Incorporated (US)
(74) Flávia Salim Lopes

(21) **PI 0312376-6 A2** (22) 07/07/2003 **7.1**
(71) Aluminium Pechiney (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0313531-4 A2** (22) 15/08/2003 **7.1**
(71) NGK Insulators, Ltd (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0314334-1 A2** (22) 21/08/2003 **7.1**
(71) UTC Fuel Cells, LLC (US)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0314569-7 A2** (22) 27/08/2003 **7.1**
(71) Water Standard Company, LLC (US)
(74) David do Nascimento Advogados Associados
S/C

(21) **PI 0314982-0 A2** (22) 02/10/2003 **7.1**
(71) Faurecia Innenraum Systeme GMBH. (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0315110-7 A2** (22) 08/10/2003 **7.1**
(71) Escape Rescue Systems Ltd. (IL)
(74) Security, do Nascimento Souza & Associados
Propriedade Intelectual Ltda

(21) **PI 0315434-3 A2** (22) 03/11/2003 **7.1**
(71) Luc de Boer (US)
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados

(21) **PI 0315743-1 A2** (22) 23/04/2003 **7.1**

(71) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societá
Cooperativa (IT)
(74) Aguiar & Companhia S/C Ltda

(21) **PI 0316410-1 A2** (22) 18/11/2003 **7.1**
(71) Brown & Williamson Holdings, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0317643-6 A2** (22) 19/12/2003 **7.1**
(71) Combi Wear Parts AB (SE)
(74) Momsen , Leonardos & Cia

(21) **PI 0317758-0 A2** (22) 22/12/2003 **7.1**
(71) Texaco Ovonic Battery Systems LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0318140-5 A2** (22) 18/12/2003 **7.1**
(71) Exxonmobil Upstream Research Company (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0318517-6 A2** (22) 30/09/2003 **7.1**
(71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.R.L. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0503450-7 A2** (22) 17/08/2005 **7.1**
(71) Luiz Fernando Vansetti (BR/SP)

(21) **PI 0504702-1 A2** (22) 13/09/2005 **7.1**
(71) Marcos Noralono Mendonça (BR/MG)

(21) **PI 0505257-2 A2** (22) 30/11/2005 **7.1**
(71) Jose Aroldo Luiz (BR/SC)
(74) Ligia Tsunekio Sakata

(21) **PI 0515388-3 A2** (22) 05/10/2005 **7.1**
(71) François L'Hotel (FR)
(74) DAVID NILTON PEREIRA DE LUCENA

(21) **PI 0603566-3 A2** (22) 15/08/2006 **7.1**
(71) Wilson Gonçalves Viana (BR/SP) , Francisco
Rafael Martins Soto (BR/SP)

(21) **PI 0604204-0 A2** (22) 03/10/2006 **7.1**
(71) João Fernandes Rodrigues (BR/SP)

(21) **PI 9715273-0 A2** (22) 11/12/1997 **7.1**
(62) PI9714236-0 11/12/1997
(71) Bayer Animal Health GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 9911724-0 A2** (22) 30/06/1999 **7.1**
(71) Debiopharm S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 9917714-5 A2** (22) 20/08/1999 **7.1**
(62) PI9908722-7 20/08/1999
(71) Fumapharm AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 9917853-2 A2** (22) 24/12/1999 **7.1**
(62) PI9916854-5 24/12/1999
(71) Omya Development AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0000759-5 A2** (22) 22/02/2000 **7.1**
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(74) Paulo Roberto Trautevein Gil

(21) **PI 0002402-3 A2** (22) 08/05/2000 **7.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0002895-9 A2** (22) 29/06/2000 **7.1**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0003303-0 A2** (22) 12/07/2000 **7.1**
(71) Persio Walter Bortolotto (BR/PR)
(74) Iris Proença Martins

(21) **PI 0005849-1 A2** (22) 22/11/2000 **7.1**
(71) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0009695-4 A2** (22) 13/04/2000 **7.1**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

- (21) **PI 0009734-9 A2** (22) 13/04/2000 7.1
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0010113-3 A2** (22) 16/02/2000 7.1
(71) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha (JP)
(74) Advocacia Fernandes e Borghi Fernandes S/C
- (21) **PI 0013653-0 A2** (22) 25/08/2000 7.1
(71) Ligand Pharmaceuticals Incorporated (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0101982-1 A2** (22) 18/04/2001 7.1
(71) Luciano José Teixeira Moreira (BR/SC), Ricardo Machado Peres (BR/SC), Pierre Galvagni Silveira (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini
- (21) **PI 0103968-7 A2** (22) 20/08/2001 7.1
(71) Arvinmeritor do Brasil Sistemas Automotivos LTDA (BR/BA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0104491-5 A2** (22) 10/10/2001 7.1
(71) Cristália Produtos Químicos Farmacêuticos LTDA. (BR/SP)
(74) LLC Info Connection Ltda
- (21) **PI 0105458-9 A2** (22) 05/11/2001 7.1
(71) Interpack S.A. (AR)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
- (21) **PI 0105627-1 A2** (22) 10/10/2001 7.1
(71) Companhia de Embalagens Metálicas - MMSA (BR/SP)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
- (21) **PI 0106265-4 A2** (22) 26/12/2001 7.1
(71) Ajinomoto CO., INC. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0107015-0 A2** (22) 10/12/2001 7.1
(71) Veyance Technologies, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 0108143-8 A2** (22) 07/02/2001 7.1
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) MAGNUS ASPEBY
- (21) **PI 0108673-1 A2** (22) 21/02/2001 7.1
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0110776-3 A2** (22) 14/05/2001 7.1
(71) Abbott Laboratories (US)
(74) Daniel & Cia.
- (21) **PI 0112115-4 A2** (22) 27/06/2001 7.1
(71) Tularik INC. (US), Japan Tobacco INC. (JP)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
- (21) **PI 0112665-2 A2** (22) 17/07/2001 7.1
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0112871-0 A2** (22) 03/08/2001 7.1
(71) Sensors For Medicine And Science, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0113055-2 A2** (22) 07/08/2001 7.1
(71) Daiichi Pharmaceutical CO., LTD. (JP)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 0114058-2 A2** (22) 20/03/2001 7.1
(71) Essential Therapeutics, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0114635-1 A2** (22) 28/09/2001 7.1
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0115434-6 A2** (22) 02/11/2001 7.1
- (71) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschraenkter Haftung (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0115649-7 A2** (22) 26/11/2001 7.1
(71) Neomet Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0116326-4 A2** (22) 18/12/2001 7.1
(71) NOVARTIS AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0117147-0 A2** (22) 09/10/2001 7.1
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 0117307-3 A2** (22) 12/09/2001 7.1
(62) PI0114179-1 12/09/2001
(71) Lanxess Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0200446-1 A2** (22) 19/02/2002 7.1
(71) Logos Quimica LTDA. (BR/SP)
(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda.
- (21) **PI 0201054-2 A2** (22) 20/03/2002 7.1
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes
- (21) **PI 0202414-4 A2** (22) 26/06/2002 7.1
(71) Nippon Shokubai CO., LTD. (JP)
(74) Clarke Modet do Brasil
- (21) **PI 0204062-0 A2** (22) 03/10/2002 7.1
(71) Valeo Sistemas Automotivos LTDA. (BR/SP)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
- (21) **PI 0204329-7 A2** (22) 22/10/2002 7.1
(71) Süd Chemie MT S.r.l. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0204361-0 A2** (22) 24/10/2002 7.1
(71) Valeo Sistemas Automotivos LTDA. (BR/SP)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
- (21) **PI 0205155-9 A2** (22) 16/12/2002 7.1
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Beatriz Ferraz Chiozzini
- (21) **PI 0205676-3 A2** (22) 30/10/2002 7.1
(71) Soprano Eletrometalúrgica e Hidráulica LTDA. (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia
- (21) **PI 0206050-7 A2** (22) 27/09/2002 7.1
(71) Newfrey LLC (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 0207377-3 A2** (22) 18/02/2002 7.1
(71) Saipem S.A. (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0207378-1 A2** (22) 18/02/2002 7.1
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0208115-6 A2** (22) 20/03/2002 7.1
(71) Wiconsin Alumni Research Foundation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
- (21) **PI 0208317-5 A2** (22) 14/03/2002 7.1
(71) ISF Investments INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
- (21) **PI 0208354-0 A2** (22) 22/03/2002 7.1
(71) SCANIA CV AB (SE)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 0211510-7 A2** (22) 18/07/2002 7.1
(71) Baxter International Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0211556-5 A2** (22) 01/08/2002 7.1
(71) H.B. Fuller Company (US)
- (74) Orlando de Souza
- (21) **PI 0211817-3 A2** (22) 27/08/2002 7.1
(71) Huntsman International LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0213124-2 A2** (22) 07/10/2002 7.1
(71) Rubicon Scientific, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0213896-4 A2** (22) 20/11/2002 7.1
(71) Georgia-Pacific Resins, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 0214120-5 A2** (22) 11/11/2002 7.1
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0214136-1 A2** (22) 11/11/2002 7.1
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0214138-8 A2** (22) 15/10/2002 7.1
(71) Univation Technologies, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0214235-0 A2** (22) 14/11/2002 7.1
(71) PPG Industries Ohio, INC (US)
(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda
- (21) **PI 0214511-1 A2** (22) 29/11/2002 7.1
(71) Huntsman International LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0214994-0 A2** (22) 06/12/2002 7.1
(71) Hercules Incorporated (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0215143-0 A2** (22) 16/12/2002 7.1
(71) Rhodiantyl (FR)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

7.2

PUBLICAÇÃO ANULADA

- (21) **PI 9916664-0 A2** (22) 06/12/1999 7.2
(71) Prysman Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Anulada a ciência de parecer, item de despacho 7.1, da RPI 2039 de 02/02/2010, por ter sido indevida.

8. Anuidade de Pedido

8.5

EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DE ANUIDADE

- (21) **MU 8202278-0 U2** (22) 15/07/2002 8.5
(71) Márcio Eugênio Schulz (BR/SC)
(74) SL Marcas e Patentes
Complementar a 8ª anuidade de acordo com a tabela vigente referente à guia 220902855333 e comprovar o recolhimento da 7ª anuidade.
- (21) **MU 8202441-3 U2** (22) 27/09/2002 8.5
(71) Fernando Varela (UY)
(74) Dinâmica Marcas e Patentes S/C Ltda
Complementar 5ª anuidade de acordo com tabela vigente referente a guia 200607299328 e comprovar o recolhimento referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **MU 8300031-3 U2** (22) 13/01/2003 8.5
(71) Benedito Rubens Mousignatti ME (BR/SP)
(74) Edenilson Marcos da Silva
Complementar 4ª anuidade de acordo com tabela vigente referente a guia 220606237256 e comprovar recolhimento referente a taxa de restauração da 4ª anuidade.
- (21) **MU 8300085-2 U2** (22) 06/02/2003 8.5
(71) Benedito Geraldo Miglio Pinto (BR/ES), Antônio Bento Filho (BR/ES)

- (74) Wagner José Fafá Borges
Complementar a 3ª anuidade de acordo com a tabela vigente referente à guia 220600918766 e comprovar o recolhimento da taxa de restauração da 3ª anuidade.
- (21) **MU 8301056-4 U2** (22) 17/04/2003 **8.5**
(71) Éilton Márcio Pavezi (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.
Complementar 8ª anuidade de acordo com tabela vigente referente a guia 221004193283.
- (21) **MU 8302247-3 U2** (22) 15/10/2003 **8.5**
(71) Maurício Luiz Batista (BR/SP)
Complementar 5ª anuidade de acordo com tabela vigente referente a guia 220801415567 e comprovar o recolhimento da 6ª anuidade.
- (21) **MU 8400599-8 U2** (22) 12/02/2004 **8.5**
(71) Sulmaq Industrial e Comercial S.A. (BR/RS)
(74) Lealvi Marcas e Patentes Ltda.
Complementar 3ª e 4ª anuidades de acordo com tabela vigente referente às guias 220606874434 e 220707030312, respectivamente e comprovar taxa de restauração da 3ª anuidade.
- (21) **MU 8400603-0 U2** (22) 13/02/2004 **8.5**
(71) Sulmaq Industrial e Comercial S.A (BR/RS)
(74) Vilson Machado Cardoso
Complementar a 3ª anuidade de acordo com a tabela vigente referente à guia 220606874566 e comprovar o recolhimento da taxa de restauração da 3ª anuidade.
- (21) **MU 8400605-6 U2** (22) 13/02/2004 **8.5**
(71) Sulmaq Industrial e Comercial S.A (BR/RS)
(74) Vilson Machado Cardoso
Complementar a 3ª anuidade de acordo com a tabela vigente referente à guia 220606874477 e comprovar o recolhimento da taxa de restauração da 3ª anuidade.
- (21) **MU 8400927-6 U2** (22) 14/05/2004 **8.5**
(71) Joaquim Norberto de Carvalho Neto (BR/PI)
(74) Itamarati Patentes e Marcas Ltda
Complementar 4ª anuidade de acordo com tabela vigente referente a guia 220705473101 e comprovar recolhimento da 7ª anuidade.
- (21) **MU 8400982-9 U2** (22) 26/05/2004 **8.5**
(71) Rubens Lodi Junior (BR/SP)
(74) M.M. Marcas e Patentes S/C Ltda
Complementar 7ª anuidade de acordo com tabela vigente referente a guia 221003729295 e comprovar o recolhimento referente a taxa de restauração da 6ª anuidade.
- (21) **MU 8400983-7 U2** (22) 26/05/2004 **8.5**
(71) Rubens Lodi Junior (BR/SP)
(74) M.M. Marcas e Patentes S/C Ltda
Complementar a 7ª anuidade de acordo com a tabela vigente referente à guia 221003729384 e comprovar o recolhimento da 6ª anuidade.
- (21) **MU 8401258-7 U2** (22) 08/06/2004 **8.5**
(71) Cassius Panice (BR/SP)
(74) Dinâmica Marcas Patentes
Complementar 4ª anuidade de acordo com tabela vigente referente a guia 220802021848 e comprovar recolhimento referente a 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **MU 8401384-2 U2** (22) 05/07/2004 **8.5**
(71) José Carlos Vasconcellos (BR/PR)
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda
Complementar 3ª anuidade de acordo com tabela vigente referente a guia 920605694291.
- (21) **MU 8401453-9 U2** (22) 31/03/2004 **8.5**
(71) Audit Business Solutions Ltda (BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes S/C Ltda
Complementar 3ª e 4ª anuidades de acordo com tabela vigente referente às guias 220603788944 e 220704774434, respectivamente.
- (21) **MU 8602446-9 U2** (22) 22/11/2006 **8.5**
(71) Bknav Indústria e Comércio LTDA (BR/RJ)
(74) Waldir G. Ckless
Complementar a 3ª e a 4ª anuidades de acordo com a tabela vigente, referente às guias 221008130375 e 221009777003 respectivamente.
- (21) **PI 0300239-0 A2** (22) 05/02/2003 **8.5**
(71) Luis Fernando Rebel Machado (BR/SP)
(74) Lupo & Filhos Assessoria em Marcas e Patentes S/C Ltda.
- Complementar a 6ª anuidade de acordo com a tabela vigente, referente à guia 220803690743.
- (21) **PI 0300628-0 A2** (22) 19/02/2003 **8.5**
(71) Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - ECT (BR/DF)
Complementar a 3ª anuidade de acordo com a tabela vigente, referente à guia 220500295830.
- (21) **PI 0300975-0 A2** (22) 06/05/2003 **8.5**
(71) Universidade Federal Fluminense (BR/RJ)
(74) Cícero Mauro Filho Rodrigues
Complementar a 7ª anuidade de acordo com a tabela vigente, referente à guia 220905926401.
- (21) **PI 0301777-0 A2** (22) 27/06/2003 **8.5**
(71) Olavo Ribeiro da Silva (BR/SP)
(74) Sociedade Civil Braxil Ltda
Complementar 5ª anuidade de acordo com tabela vigente referente a guia 220706739873 e comprovar recolhimento referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0301830-0 A2** (22) 16/05/2003 **8.5**
(71) Jose Mendes Pereira (BR/RS)
Complementar 5ª anuidade de acordo com tabela vigente referente a guia 220706343201 e comprovar recolhimento referente a taxa de restauração da 4ª anuidade.
- (21) **PI 0302200-5 A2** (22) 16/05/2003 **8.5**
(71) Jose Mendes Pereira (BR/RS)
Complementar 5ª anuidade de acordo com tabela vigente referente a taxa de restauração da 4ª anuidade.
- (21) **PI 0302279-0 A2** (22) 24/06/2003 **8.5**
(71) CIA do Metropolitano de São Paulo - Metrô (BR/SP)
(74) Nobel Marcas e Patentes S/C Ltda
Complementar 8ª anuidade de acordo com tabela vigente referente a guia 221005549200.
- (21) **PI 0302398-2 A2** (22) 09/05/2003 **8.5**
(71) Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq (BR/DF)
(74) Eury Pereira Luna Filho
Complementar a 3ª anuidade de acordo com a tabela vigente referente à guia 220502248111 e comprovar o recolhimento da 8ª anuidade.
- (21) **PI 0302399-0 A2** (22) 15/05/2003 **8.5**
(71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF)
(74) Luciana Harumi Morimoto Figueiredo
Complementar a 3ª anuidade de acordo com a tabela vigente referente à guia 220502870963 e comprovar o recolhimento da 8ª anuidade.
- (21) **PI 0302548-9 A2** (22) 14/05/2003 **8.5**
(71) Harry Ripp (BR/PR)
Complementar 6ª anuidade de acordo com tabela vigente referente a guia 220804710225.
- (21) **PI 0302768-6 A2** (22) 12/05/2003 **8.5**
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
Complementar 4ª e 8ª anuidades de acordo com tabela vigente referente às guias 220603347956 e 221004720356, respectivamente.
- (21) **PI 0302988-3 A2** (22) 18/07/2003 **8.5**
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
Complementar 3ª anuidade de acordo com tabela vigente referente a guia 220504513092 e comprovar o recolhimento referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0303910-2 A2** (22) 29/09/2003 **8.5**
(71) Francisco Málaga Gimenez (BR/SP)
(74) Leandro Roque de Oliveira Neto
Complementar a 5ª anuidade de acordo com a tabela vigente, referente à guia 220708892270.
- (21) **PI 0304455-6 A2** (22) 07/07/2003 **8.5**
(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(74) Francisco Rondinelli Júnior
Complementar a 7ª anuidade de acordo com a tabela vigente, referente à guia 220903560205.
- (21) **PI 0305585-0 A2** (22) 15/07/2003 **8.5**
(71) K. Takaoka Indústria e Comércio LTDA (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda
Complementar a 3ª anuidade de acordo com a tabela vigente, referente às guias 220505737956 e e comprovar o recolhimento da 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0306828-5 A2** (22) 19/08/2003 **8.5**
(71) Hoover Pugêdo (BR/MG)
Complementar 4ª anuidade de acordo com tabela vigente referente a guia 220606178535.
- (21) **PI 0500286-9 A2** (22) 19/01/2005 **8.5**
(71) Carlos Roberto de Oliveira Nascimento (BR/RJ)
Complementar a 5ª anuidade de acordo com a tabela vigente referente à guia 220902440613 e comprovar o recolhimento da 6ª anuidade e da taxa de restauração da 3ª anuidade.
- (21) **PI 0501745-9 A2** (22) 05/05/2005 **8.5**
(71) Tratmetal Indústria e Comércio de Equipamentos Mecânicos Ltda (BR/SP)
Complementar a 3ª e 4ª anuidades de acordo com a tabela vigente, referente às guias 220705403057 e 220807773074 respectivamente e comprovar o recolhimento da 5ª e 6ª anuidades.
- (21) **PI 0502170-7 A2** (22) 13/06/2005 **8.5**
(71) Fabiano Mattos Fraga (BR/SP), Carlos Eduardo Lopes Bonna (BR/SP)
Complementar a 4ª anuidade de acordo com a tabela vigente, referente à guia 220805869813 e comprovar o recolhimento da 5ª e 6ª anuidades.
- (21) **PI 0504972-5 A2** (22) 11/08/2005 **8.5**
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
Complementar a 3ª anuidade de acordo com a tabela vigente, referente à guia 221011131263.
- (21) **PI 0505256-4 A2** (22) 30/11/2005 **8.5**
(71) Antonio Mecabô (BR/SC)
Complementar a 5ª anuidade de acordo com a tabela vigente, referente à guia 221002859969.
- (21) **PI 0505375-7 A2** (22) 02/12/2005 **8.5**
(71) Ampla Energia e Serviços S.A. (BR/RJ), Coppe/Ufrj - Cordenação de Programas de Pós Graduação de Engenharia da Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)
(74) Joubert Gonçalves de Castro
Complementar a 3ª e a 5ª anuidades de acordo com a tabela vigente, referente às guias 220707261829 e 220906915950 respectivamente.
- (21) **PI 0506271-3 A2** (22) 20/10/2005 **8.5**
(71) Tramppo Comércio e Reciclagem de Produtos Industriais Ltda (BR/SP)
Complementar a 4ª anuidade de acordo com a tabela vigente, referente à guia 220901117053 e comprovar o recolhimento da 5ª anuidade.
- (21) **PI 0506355-8 A2** (22) 19/09/2005 **8.5**
(71) Cocamar Cooperativa Agroindustrial (BR/PR)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda
Complementar a 3ª anuidade de acordo com a tabela vigente, referente às guias 220803798021 e e comprovar o recolhimento da 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
- (21) **PI 0506356-6 A2** (22) 19/09/2005 **8.5**
(71) Cocamar Cooperativa Agroindustrial (BR/PR)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda
Complementar a 3ª anuidade de acordo com a tabela vigente, referente às guias 220803798072 e e comprovar o recolhimento da 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
- (21) **PI 9703981-0 A2** (22) 09/09/1997 **8.5**
(71) Laércio Rodrigues Lourenço (BR/SP)
(74) Marknel Marcas e Patentes
Complementar 4ª e 5ª anuidades de acordo com tabela vigente referente às guias 300234614527 e 300234614519, respectivamente e comprovar o recolhimento referente a 6ª e 13ª anuidades.
- (21) **PI 0203299-6 A2** (22) 13/08/2002 **8.5**
(71) Rogério Florentino da Silva (BR/SP)
(74) Moras & Corrêa
Complementar 3ª anuidade de acordo com tabela vigente referente a guia 220401640105.
- (21) **PI 0205033-1 A2** (22) 13/11/2002 **8.5**
(71) Farmoterápica Dovalle Indústria Química e Farmacêutica LTDA. (BR/SC)
(74) Marcas Marcantes e Patentes S/C Ltda
Complementar a 4ª, 5ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades de acordo com a tabela vigente, referente às guias 220505520645, 220700050890, 220901098717, 220908047468, 221100443716 e comprovar o recolhimento da 6ª anuidades.
- (21) **PI 0205204-0 A2** (22) 30/12/2002 **8.5**
(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(74) Francisco Rondinelli Júnior

Complementar a 5ª, 6ª e 7ª anuidades de acordo com a tabela vigente referente às guias 220705609305, 220803599479 e 220903510399 respectivamente e comprovar o recolhimento da 8ª anuidade.

(21) **PI 0205234-2 A2** (22) 16/12/2002 **8.5**
(71) Henrique Shih Daí Shen (BR/SP)
(74) Renato Catapani Advogado
Complementar 5ª anuidade de acordo com tabela vigente referente a guia 220701501674.

(21) **PI 0205678-0 A2** (22) 12/11/2002 **8.5**
(71) Geraldo Krupp (BR/RS), Juarez Santos Alves (BR/RS), José Alfredo dos Santos (BR/RS), Lodovino João Biazus (BR/RS)
Complementar a 4ª anuidade de acordo com a tabela vigente, referente às guias 220604928243 e a comprovar o recolhimento da taxa de restauração da 4ª anuidade.

(21) **PI 0206722-6 A2** (22) 27/11/2002 **8.5**
(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
(74) Sávio Silva Jardim
Complementar 4ª e 7ª anuidades de acordo com tabela vigente referente às guias 220600814456 e 220901520060, respectivamente e comprovar recolhimento referente a 8ª anuidade.

8.6 ARQUIVAMENTO - ART. 86 DA LPI

(21) **MU 8101546-1 U2** (22) 28/06/2001 **8.6**
(71) Firal Indústria E Comércio de Produtos Têxteis LTDA (BR/RS)
(74) Ângela Kretschmann
Referente a 9ª e 10ª anuidades.

(21) **MU 8102008-2 U2** (22) 05/10/2001 **8.6**
(71) Júlio César Benis (BR/PR)
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda.
Referente a taxa de restauração da 7ª anuidade.

(21) **MU 8102747-8 U2** (22) 25/06/2001 **8.6**
(71) Tyco Electronics Brasil Ltda. (BR/SP)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente a 9ª e 10ª anuidades.

(21) **MU 8202048-5 U2** (22) 30/08/2002 **8.6**
(71) Fields Inovatec - Inovações Tecnológicas Ltda. (BR/SP), Mavibax Participações Ltda. (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente à 8ª anuidade.

(21) **MU 8300625-7 U2** (22) 17/04/2003 **8.6**
(71) Metalsinter Indústria e Comércio de Filtros e Sinterizados LTDA (BR/SP)
(74) Advocacia Fernandes e Borghi Fernandes S/C
Referente à 8ª anuidade(s).

(21) **MU 8302078-0 U2** (22) 30/09/2003 **8.6**
(71) Apexfil Indústria e Comércio LTDA (BR/SP)
(74) Sergio Zanella Coppi
Referente à 7ª anuidade(s).

(21) **MU 8503114-3 U2** (22) 25/08/2005 **8.6**
(71) Helio Lucioli Neto (BR/MG)
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0300093-1 A2** (22) 09/01/2003 **8.6**
(71) Milton Sergio Fernandes de Lima (BR/SP), Nilson Dias Vieira Junior (BR/SP), Spero Penha Morato (BR/SP)
Referente à 7ª e 8ª anuidade(s).

(21) **PI 0300498-8 A2** (22) 24/02/2003 **8.6**
(71) Pfizer, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidade(s).

(21) **PI 0311217-9 A2** (22) 26/05/2003 **8.6**
(71) Schott AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª anuidade(s).

(21) **PI 0311407-4 A2** (22) 26/05/2003 **8.6**

(71) Construction Research & Technology GMBH. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª anuidade(s).

(21) **PI 0312624-2 A2** (22) 20/06/2003 **8.6**
(71) Dana Corporation (US)
(74) Bhering Advogados
Referente à 7ª e 8ª anuidade(s).

(21) **PI 0316457-8 A2** (22) 19/11/2003 **8.6**
(71) Takata-Petri AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a(s) 7ª anuidade(s)

(21) **PI 0318104-9 A2** (22) 21/02/2003 **8.6**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª e 8ª anuidade(s).

(21) **PI 0401240-2 A2** (22) 29/01/2004 **8.6**
(71) Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN (BR/RN)
(74) Rubens Maribondo do Nascimento
Referente a 6ª anuidade.

(21) **PI 0401245-3 A2** (22) 10/02/2004 **8.6**
(71) Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN (BR/RN)
(74) Rubens Maribondo do Nascimento
Referente a 6ª anuidade.

(21) **PI 0403691-3 A2** (22) 03/09/2004 **8.6**
(71) Airton de Almeida Rodrigues (BR/RS), Delair Severo da Silva (BR/RS)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes Ltda
Referente à 5ª anuidade(s).

(21) **PI 0404924-1 A2** (22) 10/11/2004 **8.6**
(71) Geraldo Krupp (BR/RS)
Referente 5a. e 6a., anuidade(s).

(21) **PI 0500293-1 A2** (22) 28/01/2005 **8.6**
(71) IBF Indústria Brasileira de Filmes S/A. (BR/RJ)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 4ª, 5ª e 6ª anuidade(s).

(21) **PI 0500310-5 A2** (22) 27/01/2005 **8.6**
(71) Indústria de Radiadores Nobre Ltda (BR/RJ)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda
Referente 4a., 5a. e 6a. anuidade(s).

(21) **PI 0500503-5 A2** (22) 18/02/2005 **8.6**
(71) Júlio Cesar Pires (BR/RS)
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos
Referente 3a., 4a., 5a. e 6a. anuidade(s).

(21) **PI 0501738-6 A2** (22) 28/04/2005 **8.6**
(71) Vilson Roberto Salvador (BR/SP), Airton Guerino (BR/SP)
(74) Cannon Marcas e Patentes Ltda
referente à 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0501765-3 A2** (22) 19/05/2005 **8.6**
(71) Shimano Inc. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen Bigler & Ipanema Moreira
referente à 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0502095-6 A2** (22) 17/05/2005 **8.6**
(71) Luk Lamellen Und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente à 5ª e 6ª a nuidades.

(21) **PI 0502147-2 A2** (22) 14/06/2005 **8.6**
(71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
referente à 5ª e 6ª a nuidades.

(21) **PI 0502162-6 A2** (22) 07/06/2005 **8.6**
(71) Mecalor Industria e Comércio de Refrigeração Ltda (BR/SP)
(74) Amâncio da Conceição Machado
referente à 4ª, 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0502218-5 A2** (22) 25/05/2005 **8.6**

(71) Eladio Biancalana (BR/SP)
(74) M.M. Marcas e Patentes S/C LTDA
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0503200-8 A2** (22) 28/07/2005 **8.6**
(71) Grupo Antolin-Ingenieria S.A. (ES)
(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda
Referente à 4ª, 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0503399-3 A2** (22) 04/08/2005 **8.6**
(71) Luciano Piquet da Cruz (BR/PB)
(74) Antonio Carlos Lima de Moraes
Referente à 5ª e 6ª anuidade(s).

(21) **PI 0503820-0 A2** (22) 13/09/2005 **8.6**
(71) Ti Group Automotive Systems, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0504980-6 A2** (22) 10/10/2005 **8.6**
(71) Vilmar Pedroso Guedes (BR/RS)
Referente à 4ª, 5ª e 6ª anuidade(s).

(21) **PI 0505153-3 A2** (22) 23/11/2005 **8.6**
(71) Antônio Gonçalves da Silva (BR/SP)
Referente 5a. anuidade(s).

(21) **PI 0505171-1 A2** (22) 09/09/2005 **8.6**
(71) Air Products And Chemicals, Inc (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia
Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0505188-6 A2** (22) 28/11/2005 **8.6**
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
Referente 5a. anuidade(s).

(21) **PI 0505292-0 A2** (22) 11/11/2005 **8.6**
(71) Marco Antonio Moresco (BR/RS), Juliana Gonçalves Hofmeister (BR/RS), Nestor Luiz Martinelli (BR/RS), Élio Haas (BR/RS), Volnei Jung (BR/RS)
(74) Orlando de Souza
Referente 5a. anuidade(s).

(21) **PI 0505303-0 A2** (22) 17/11/2005 **8.6**
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente 5a. anuidade(s).

(21) **PI 0505350-1 A2** (22) 30/11/2005 **8.6**
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba (Toshiba Corporation) (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0505351-0 A2** (22) 30/11/2005 **8.6**
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba (Toshiba Corporation) (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 4a. e 5a. anuidade(s).

(21) **PI 0505374-9 A2** (22) 02/12/2005 **8.6**
(71) Edemilson Pinto da Silva (BR/RJ)
Referente à 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0505500-8 A2** (22) 13/12/2005 **8.6**
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
referente à 4ª e 5ª a nuidades.

(21) **PI 0505522-9 A2** (22) 15/12/2005 **8.6**
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
referente à 4ª e 5ª a nuidades.

(21) **PI 0505523-7 A2** (22) 15/12/2005 **8.6**
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
referente à 4ª e 5ª a nuidades.

(21) **PI 0505537-7 A2** (22) 28/12/2005 **8.6**
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Ricardo Fonseca de Pinho
referente á 5ª anui dade.

(21) **PI 0505547-4 A2** (22) 17/11/2005 **8.6**
(71) Officebrasil Tecnologia em Mobiliário LTDA (BR/MG)

- (74) Soares Assessoria Empresarial Ltda
referente à 5ª anuidade.
- (21) **PI 0505561-0 A2** (22) 22/11/2005 **8.6**
(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
referente à 4ª anuidade.
- (21) **PI 0505626-8 A2** (22) 21/12/2005 **8.6**
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
(US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente 5a. anuidade(s).
- (21) **PI 0505629-2 A2** (22) 23/12/2005 **8.6**
(71) Plastivit, S.A. (ES)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente 5a. anuidade(s).
- (21) **PI 0505645-4 A2** (22) 27/12/2005 **8.6**
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Ricardo Fonseca de Pinho
Referente 5a. anuidade(s).
- (21) **PI 0605085-9 A2** (22) 24/08/2006 **8.6**
(71) Marcos Antônio de Almeida Rosado Costa
(BR/RN)
Referente a taxa de restauração da 3a.
- (21) **PI 0700905-4 A2** (22) 12/03/2007 **8.6**
(71) Nilberto João Forster (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Referente à 3ª e 4ª anuidades.
- (21) **PI 0701072-9 A2** (22) 27/04/2007 **8.6**
(71) Jorge Alberto Vieira Costa (BR/RS)
Referente a 4ª anuidade.
- (21) **PI 0703245-5 A2** (22) 21/06/2007 **8.6**
(71) Jorge Alberto Vieira Costa (BR/RS)
Referente a 4ª anuidade.
- (21) **PI 9811656-8 A2** (22) 02/07/1998 **8.6**
(71) Virginia Tech Intellectual Properties, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente 13a. anuidade(s).
- (21) **PI 9814803-6 A2** (22) 09/07/1998 **8.6**
(71) Hughes Electronics Corporation (US)
(74) Franco, Bhering, Barbosa e Novaes
Referente a 11ª, 12ª e 13ª anuidade(s).
- (21) **PI 9907964-0 A2** (22) 04/02/1999 **8.6**
(71) Ilexus Pty. Limited (AU)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
Referente a 11ª e 12ª anuidade(s).
- (21) **PI 9913067-0 A2** (22) 19/08/1999 **8.6**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 12ª anuidade(s).
- (21) **PI 9917705-6 A2** (22) 03/03/1999 **8.6**
(62) PI9908841-0 03/03/1999
(71) Eastman Chemical Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente a(s) 11ª anuidade(s).
- (21) **PI 0002463-5 A2** (22) 21/06/2000 **8.6**
(71) Rita de Cássia Pinto Costa (BR/AM)
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda.
referente a(s) 9ª, 10ª e 11ª anuidade(s).
- (21) **PI 0007813-1 A2** (22) 11/01/2000 **8.6**
(71) Ebara Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente à 10ª e 11ª anuidades.
- (21) **PI 0009565-6 A2** (22) 31/03/2000 **8.6**
(71) ZF Friedrichshafen AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 11ª anuidade(s).
- (21) **PI 0009943-0 A2** (22) 19/04/2000 **8.6**
(71) Pliva Farmaceutska Industrija Dionicko, Društvo
(HR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 10ª e 11ª anuidade(s).
- (21) **PI 0010231-8 A2** (22) 02/05/2000 **8.6**
- (71) Pliva Farmaceutska Industrija Dionicko, Društvo
(HR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 10ª e 11ª anuidade(s).
- (21) **PI 0010431-0 A2** (22) 19/05/2000 **8.6**
(71) Protein Technologies International, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
referente a(s) 8ª, 9ª, 10ª e 11ª anuidade(s).
- (21) **PI 0010835-9 A2** (22) 24/03/2000 **8.6**
(71) 3DM International, Inc. (US)
(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes
Ltda.
Referente a 11ª anuidade(s).
- (21) **PI 0011256-9 A2** (22) 02/06/2000 **8.6**
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 11ª anuidade(s).
- (21) **PI 0011776-5 A2** (22) 06/10/2000 **8.6**
(71) Pfizer, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 9ª e 10ª anuidade(s).
- (21) **PI 0012091-0 A2** (22) 13/06/2000 **8.6**
(71) Pfizer Products INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 10ª e 11ª anuidade(s).
- (21) **PI 0012528-8 A2** (22) 22/06/2000 **8.6**
(71) Research Development Foundation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 9ª e 10ª anuidade(s).
- (21) **PI 0014760-5 A2** (22) 06/10/2000 **8.6**
(71) Pfizer, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 9ª e 10ª anuidade(s).
- (21) **PI 0015775-9 A2** (22) 04/11/2000 **8.6**
(71) MHT Mold & Hotrunner Technology AG (DE)
(74) Thomaz Thedim Lobo
Referente a 8ª, 9ª e 10ª anuidade(s).
- (21) **PI 0102862-6 A2** (22) 12/07/2001 **8.6**
(71) Gipsita S/A - Mineração Indústria e Comércio
(BR/PE)
(74) Veirano E Advogados Associados
referente à 9ª anuidade.
- (21) **PI 0104467-2 A2** (22) 08/10/2001 **8.6**
(71) Metso Fiber Karlstad AB (SE)
(74) Magnus Aspeby
referente a(s) 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0104641-1 A2** (22) 13/08/2001 **8.6**
(71) Carlos Alikcei Covalenco (BR/SP)
(74) Paulo Cesar de Oliveira Diamanti
Referente a 8ª, 9ª e 10ª anuidade(s).
- (21) **PI 0105349-3 A2** (22) 21/11/2001 **8.6**
(71) Tissue Machinery Company S.p.A. (IT)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Referente à 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0105795-2 A2** (22) 13/04/2001 **8.6**
(71) Mark Aaron Emalfarb (US)
(74) Daniel & Cia.
Referente à 9ª e 10ª anuidade(s).
- (21) **PI 0110579-5 A2** (22) 03/05/2001 **8.6**
(71) S.C. Johnson & Son, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
referente a(s) 9ª e 10ª anuidade(s).
- (21) **PI 0111129-9 A2** (22) 11/05/2001 **8.6**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
referente a(s) 8ª, 9ª e 10ª anuidade(s).
- (21) **PI 0111946-0 A2** (22) 17/08/2001 **8.6**
(71) Imerys Minerals Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente a(s) 9ª e 10ª anuidade(s).
- (21) **PI 0113122-2 A2** (22) 20/07/2001 **8.6**
(71) Oncolytics Biotech, INC. (CA)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- Referente 9a. e 10a. anuidade(s).
- (21) **PI 0113381-0 A2** (22) 22/08/2001 **8.6**
(71) Rhodia Chimie (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a(s) 9ª e 10ª anuidade(s).
- (21) **PI 0200510-7 A2** (22) 22/02/2002 **8.6**
(71) Servicios Condomex S.A.de C.V (MX)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia
Referente à 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0200800-9 A2** (22) 05/03/2002 **8.6**
(71) Clotar Frederico Truppel (BR/MS)
referente à 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0200895-5 A2** (22) 21/03/2002 **8.6**
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
referente a(s) 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidade(s)
- (21) **PI 0201843-8 A2** (22) 15/05/2002 **8.6**
(71) Motorvac Equipamentos Mecânicos LTDA.
(BR/RS), Companhia Brasileira de Petróleo Ipiranga
(BR/RJ)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0205233-4 A2** (22) 16/12/2002 **8.6**
(71) Pasqual Donizette Guerra Cavaliere (BR/SP),
Quirico Felipe Rodrigues Gori (BR/SP), Marcos
Maria Torres (BR/SP), Antonio Roberto Gallo
(BR/SP), Cláudio José Ribeiro da Silva (BR/SP),
Clayton Fernandes (BR/SP), Venicio Felice
Rodrigues Gori (BR/SP)
(74) PA Produtores Associados Marcas e Patentes
Ltda
Referente à 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0209407-0 A2** (22) 25/04/2002 **8.6**
(71) Wyeth (US)
(74) Paulo Sergio Scatamburlo
Referente a 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0209411-8 A2** (22) 26/04/2002 **8.6**
(71) Interdigital Technology Corporation (US)
(74) Advocacia Pietro Aniboni S/C
Referente a 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0209415-0 A2** (22) 30/04/2002 **8.6**
(71) Pepsi/Lipton Tea Partnership (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente a 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0209418-5 A2** (22) 23/04/2002 **8.6**
(71) Exxonmobil Upstream Research Company (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
Referente a 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0209425-8 A2** (22) 29/04/2002 **8.6**
(71) University Of Florida (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0209432-0 A2** (22) 18/04/2002 **8.6**
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0209445-2 A2** (22) 03/05/2002 **8.6**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0209446-0 A2** (22) 06/05/2002 **8.6**
(71) AstraZeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0209455-0 A2** (22) 04/05/2002 **8.6**
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0209485-1 A2** (22) 03/05/2002 **8.6**
(71) Schering Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0209488-6 A2** (22) 15/03/2002 **8.6**
(71) Exxonmobil Chemical Patents Inc. (US)

- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0209518-1 A2** (22) 06/05/2002 **8.6**
(71) AstraZeneca AB (SE)
(74) Thomaz Thedim Lobo
Referente a 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0209528-9 A2** (22) 06/05/2002 **8.6**
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0209537-8 A2** (22) 29/04/2002 **8.6**
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0209547-5 A2** (22) 24/05/2002 **8.6**
(71) Nokia Corporation (FI)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0209551-3 A2** (22) 27/03/2002 **8.6**
(71) Societe des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0209558-0 A2** (22) 08/05/2002 **8.6**
(71) Biovitrum AB (publ) (SE)
(74) Magnus Aspeby
Referente a 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0209559-9 A2** (22) 09/05/2002 **8.6**
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Referente a 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0209562-9 A2** (22) 10/05/2002 **8.6**
(71) Baxter International INC. (US), Baxter
Healthcare S.A. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0209581-5 A2** (22) 20/06/2002 **8.6**
(71) CCS Technology, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0209585-8 A2** (22) 07/05/2002 **8.6**
(71) Dow Global Technologies INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente a 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0209602-1 A2** (22) 14/05/2002 **8.6**
(71) Taisho Pharmaceutical Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0209629-3 A2** (22) 15/05/2002 **8.6**
(71) Bionorica AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0209630-7 A2** (22) 16/05/2002 **8.6**
(71) Nymox Corporation (CA)
(74) Tavares Propiedade Intelectual Ltda
Referente a 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0209645-5 A2** (22) 13/05/2002 **8.6**
(71) NOVARTIS AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0209648-0 A2** (22) 04/06/2002 **8.6**
(71) Novartis AG (CH), Wolfgang Loeschner (DE),
Heidrun Potschka (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0209679-0 A2** (22) 16/05/2002 **8.6**
(71) Macef (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0209727-3 A2** (22) 28/05/2002 **8.6**
(71) Campina B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0209730-3 A2** (22) 21/03/2002 **8.6**
(71) Senx Technology (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0209735-4 A2** (22) 27/05/2002 **8.6**
(71) Kyoto Pharmaceutical Industries, Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0209746-0 A2** (22) 28/03/2002 **8.6**
(71) Covidien AG (CH)
(74) Veirano e Advogados Associados
Referente a 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0209749-4 A2** (22) 09/05/2002 **8.6**
(71) Amarin Neuroscience Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0209758-3 A2** (22) 30/10/2002 **8.6**
(71) Abbott Laboratories (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
referente a(s) 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0209774-5 A2** (22) 23/05/2002 **8.6**
(71) Schering Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente a(s) 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0209785-0 A2** (22) 29/05/2002 **8.6**
(71) Glaxo Group Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0209808-3 A2** (22) 16/05/2002 **8.6**
(71) Covidien AG (CH)
(74) Veirano e Advogados Associados
Referente a 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0209824-5 A2** (22) 13/05/2002 **8.6**
(71) Fundacion Universitaria Dr. Rene G. Favaloro
(AR), Sterrenbeld Biotechnologie North America,
INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente a 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0209834-2 A2** (22) 17/05/2002 **8.6**
(71) H. Lundbeck A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0209856-3 A2** (22) 17/05/2002 **8.6**
(71) Sydney Water Corporation (AU), The
Australian National University (AU)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
Referente a 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0209873-3 A2** (22) 17/05/2002 **8.6**
(71) Atlinks USA, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente a 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0209877-6 A2** (22) 17/05/2002 **8.6**
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0209882-2 A2** (22) 17/05/2002 **8.6**
(71) Alcon, Inc. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0209889-0 A2** (22) 25/04/2002 **8.6**
(71) Pirelli General PLC (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0209899-7 A2** (22) 11/04/2002 **8.6**
(71) In-Hyung Cho (KR)
- (74) Daniel & Cia.
Referente a 4ª, 5ª, 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0209901-2 A2** (22) 14/05/2002 **8.6**
(71) Wyeth (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente a 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0209902-0 A2** (22) 17/05/2002 **8.6**
(71) Diseño de Sistemas En Silicio, S.A. (ES)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0209940-3 A2** (22) 21/05/2002 **8.6**
(71) Monsanto Technology LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0209956-0 A2** (22) 21/05/2002 **8.6**
(71) Arachnova Therapeutics LTD. (GB)
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Referente a 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0209965-9 A2** (22) 17/05/2002 **8.6**
(71) Alcon, INC. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0209973-0 A2** (22) 29/04/2002 **8.6**
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0209982-9 A2** (22) 08/05/2002 **8.6**
(71) Lincoln Global, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente a 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0209985-3 A2** (22) 22/05/2002 **8.6**
(71) Elan Pharmaceuticals, Inc. (US), Pharmacia &
Upjohn Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a(s) 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0209995-0 A2** (22) 20/05/2002 **8.6**
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0210033-9 A2** (22) 23/05/2002 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0210034-7 A2** (22) 29/05/2002 **8.6**
(71) AstraZeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0210035-5 A2** (22) 30/04/2002 **8.6**
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY
(US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0210078-9 A2** (22) 24/05/2002 **8.6**
(71) Eli Lilly And Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0210080-0 A2** (22) 03/07/2002 **8.6**
(71) Solvay Pharmaceuticals B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0210097-5 A2** (22) 28/05/2002 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema
Moreira
Referente a 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0210112-2 A2** (22) 29/05/2002 **8.6**
(71) NOVARTIS AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0210122-0 A2** (22) 31/05/2002 **8.6**

(71) Elan Pharmaceuticals, Inc. (US) , Pharmacia & Upjohn Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a(s) 8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0210123-8 A2** (22) 30/05/2002 8.6
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0210140-8 A2** (22) 04/06/2002 8.6
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Daniel & Cia.
Referente a 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0210143-2 A2** (22) 05/06/2002 8.6
(71) Commonwealth Scientific And Industrial Research Organisation (AU)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a(s) 8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0210153-0 A2** (22) 04/06/2002 8.6
(71) AstraZeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0210158-0 A2** (22) 29/05/2002 8.6
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0210217-0 A2** (22) 07/06/2002 8.6
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0210234-0 A2** (22) 04/06/2002 8.6
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente a 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0210237-4 A2** (22) 29/05/2002 8.6
(71) LG Electronics INC. (KR)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda
Referente a 8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0210241-2 A2** (22) 30/05/2002 8.6
(71) Alcon, INC. (CH)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente a 8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0210261-7 A2** (22) 07/06/2002 8.6
(71) Axon Biochemicals B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0210278-1 A2** (22) 25/07/2002 8.6
(71) Clariant Life Science Molecules (ITALIA) S.P.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0210285-4 A2** (22) 14/06/2002 8.6
(71) Société de Conseils de Recherches Et D'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.) (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0210291-9 A2** (22) 11/06/2002 8.6
(71) Biovitrum AB (publ) (SE)
(74) Magnus Aspeby
Referente a 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0210294-3 A2** (22) 07/06/2002 8.6
(71) Schering-Plough Healthcare Products, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0210377-0 A2** (22) 14/06/2002 8.6
(71) Vicuron Pharmaceuticals INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0210378-8 A2** (22) 12/06/2002 8.6
(71) Abb Lummus Global Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0210381-8 A2** (22) 12/04/2002 8.6
(71) DBK España S.A (ES)
(74) Bhering Advogados
Referente a 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0210387-7 A2** (22) 22/05/2002 8.6
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0210391-5 A2** (22) 12/06/2002 8.6
(71) Elan Pharmaceuticals, Inc. (US) , Pharmacia & Upjohn Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a(s) 8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0210392-3 A2** (22) 12/06/2002 8.6
(71) Elan Pharmaceuticals, Inc. (US) , Pharmacia & Upjohn Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a(s) 8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0210395-8 A2** (22) 30/05/2002 8.6
(71) Chevron U.S.A. INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0210401-6 A2** (22) 27/06/2002 8.6
(71) H. Lundbeck A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0210407-5 A2** (22) 27/06/2002 8.6
(71) H. Lundbeck A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0210410-5 A2** (22) 12/06/2002 8.6
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0210422-9 A2** (22) 14/06/2002 8.6
(71) Vicuron Pharmaceuticals Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0210424-5 A2** (22) 13/06/2002 8.6
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0210436-9 A2** (22) 19/06/2002 8.6
(71) The Population Council, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0210446-6 A2** (22) 18/12/2002 8.6
(71) Chevron U.S.A. Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0210468-7 A2** (22) 18/06/2002 8.6
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a(s) 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0210478-4 A2** (22) 08/05/2002 8.6
(71) Lincoln Global, Inc. (US)
(74) Daniel & Cia.
Referente 8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0210504-7 A2** (22) 18/06/2002 8.6
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 9ª anuidade.

(21) **PI 0210510-1 A2** (22) 17/06/2002 8.6
(71) Kissei Pharmaceutical CO., LTD. (JP)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0210519-5 A2** (22) 21/05/2002 8.6
(71) Pfizer Products Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a(s) 8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0210520-9 A2** (22) 13/05/2002 8.6
(71) Pfizer Products Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a(s) 8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0210522-5 A2** (22) 03/07/2002 8.6
(71) Danisco A/S (DK)
(74) Di Blasi, Parente, Soerensen Garcia & Associados S/C
Referente 8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0210532-2 A2** (22) 18/06/2002 8.6
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0210578-0 A2** (22) 21/06/2002 8.6
(71) Asubio Pharma Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0210581-0 A2** (22) 28/06/2002 8.6
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Referente a 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0210584-5 A2** (22) 24/06/2002 8.6
(71) Lutron Electronics Co., Inc. (US)
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Referente a 8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0210588-8 A2** (22) 21/06/2002 8.6
(71) K.U. Leuven Research & Development (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0210603-5 A2** (22) 28/03/2002 8.6
(71) Covidien AG (CH)
(74) Veirano e Advogados Associados
Referente a 8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0210604-3 A2** (22) 28/03/2002 8.6
(71) Covidien AG (CH)
(74) Veirano e Advogados Associados
Referente a 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0210627-2 A2** (22) 03/07/2002 8.6
(71) Beeson And Sons Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente a(s) 8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0210640-0 A2** (22) 12/12/2002 8.6
(71) Wella Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0210644-2 A2** (22) 26/06/2002 8.6
(71) Smithkline Beecham Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0210645-0 A2** (22) 25/06/2002 8.6
(71) N.V. Organon (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0210648-5 A2** (22) 26/06/2002 8.6
(71) Agen Biomedical Limited (AU)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0210653-1 A2** (22) 18/06/2002 8.6
(71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 9ª anuidade.

(21) **PI 0210666-3 A2** (22) 21/05/2002 8.6
(71) Warner-Lambert Company LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 8ª e 9ª a nuidades.

(21) **PI 0210711-2 A2** (22) 24/06/2002 8.6
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 8ª e 9ª a nuidades.

(21) **PI 0210740-6 A2** (22) 01/07/2002 8.6

- (71) Maabarot Project Launching and Management Ltd. (IL)
(74) Orlando de Souza
referente á 8ª e 9ª a nidades.
- (21) **PI 0210768-6 A2** (22) 27/06/2002 **8.6**
(71) Sasol Technology (Pty) Ltd. (ZA)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 9ª anui dade.
- (21) **PI 0210807-0 A2** (22) 03/07/2002 **8.6**
(71) Smurfit Munksjö Packaging AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a(s) 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0210812-7 A2** (22) 03/07/2002 **8.6**
(71) Smurfit Munksjö Packaging AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente a(s) 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0210840-2 A2** (22) 21/06/2002 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
referente á 8ª e 9ª a nidades.
- (21) **PI 0210850-0 A2** (22) 03/07/2002 **8.6**
(71) University Of Technology, Sydney (AU) , ABIC Biological Laboratories Ltd. (IL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a(s) 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0210855-0 A2** (22) 03/07/2002 **8.6**
(71) Penwest Pharmaceuticals Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 8ª e 9ª a nidades.
- (21) **PI 0210912-3 A2** (22) 03/06/2002 **8.6**
(71) Axy's Pharmaceuticals, INC. (US) , Aventis Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a(s) 7ª, 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0210917-4 A2** (22) 13/06/2002 **8.6**
(71) Nestec, LTD. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
referente á 9ª anui dade.
- (21) **PI 0210927-1 A2** (22) 06/06/2002 **8.6**
(71) Richard Bouziane (CA) , Gilles Tremblay (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 6ª , 7ª , 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0210950-6 A2** (22) 07/05/2002 **8.6**
(71) Zimmer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0210952-2 A2** (22) 04/07/2002 **8.6**
(71) Usinor (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 8ª e 9ª a nidades.
- (21) **PI 0210955-7 A2** (22) 08/07/2002 **8.6**
(71) Calderon Syngas Company (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
referente á 9ª anui dade.
- (21) **PI 0210962-0 A2** (22) 10/07/2002 **8.6**
(71) American Express Travel Related Services Company, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 8ª e 9ª a nidades.
- (21) **PI 0210966-2 A2** (22) 08/07/2002 **8.6**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 8ª e 9ª a nidades.
- (21) **PI 0210975-1 A2** (22) 16/05/2002 **8.6**
(71) Quimica Farmacêutica Bayer, S.A (ES)
(74) Martinez & Moura Barreto Asses. Consult. Prop. INTEL. S/C L
referente á 9ª anui dade.
- (21) **PI 0210977-8 A2** (22) 22/05/2002 **8.6**
(71) Akro-Flex S.A.S. Di Garegnani Antonio & C. (IT)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda
- referente a(s) 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0210995-6 A2** (22) 10/06/2002 **8.6**
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
referente á 9ª anui dade.
- (21) **PI 0210997-2 A2** (22) 11/06/2002 **8.6**
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
referente á 9ª anui dade.
- (21) **PI 0210999-9 A2** (22) 29/05/2002 **8.6**
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha. (JP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente á 8ª e 9ª a nidades.
- (21) **PI 0211000-8 A2** (22) 29/05/2002 **8.6**
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente á 9ª anui dade.
- (21) **PI 0211005-9 A2** (22) 29/05/2002 **8.6**
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente á 8ª e 9ª a nidades.
- (21) **PI 0211028-8 A2** (22) 17/06/2002 **8.6**
(71) Pfizer Products INC. (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
referente a(s) 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0211031-8 A2** (22) 15/04/2002 **8.6**
(71) Interdigital Technology Corporation (US)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
referente á 8ª e 9ª a nidades.
- (21) **PI 0211036-9 A2** (22) 29/05/2002 **8.6**
(71) Proindumar, S.L. (ES)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
referente á 8ª e 9ª a nidades.
- (21) **PI 0211041-5 A2** (22) 26/06/2002 **8.6**
(71) ZMS LLC (US)
(74) Octávio Tinoco Soares
referente a(s) 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0211056-3 A2** (22) 13/05/2002 **8.6**
(71) Moxi Fang (CN) , Yue Sun (CN)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C LTDA.
referente á 9ª anui dade.
- (21) **PI 0211062-8 A2** (22) 26/06/2002 **8.6**
(71) CombinatoRx, Incorporated (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 9ª anui dade.
- (21) **PI 0211063-6 A2** (22) 03/07/2002 **8.6**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 8ª e 9ª a nidades.
- (21) **PI 0211076-8 A2** (22) 21/06/2002 **8.6**
(71) Exxonmobil Research And Engineering Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente á 8ª e 9ª a nidades.
- (21) **PI 0211080-6 A2** (22) 08/07/2002 **8.6**
(71) Bic Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente á 8ª e 9ª a nidades.
- (21) **PI 0211082-2 A2** (22) 01/07/2002 **8.6**
(71) Adiv Developpement (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 9ª anui dade.
- (21) **PI 0211083-0 A2** (22) 14/06/2002 **8.6**
(71) Exxonmobil Research And Engineering Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 8ª e 9ª a nidades.
- (21) **PI 0211090-3 A2** (22) 09/07/2002 **8.6**
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- referente á 8ª e 9ª a nidades.
- (21) **PI 0211095-4 A2** (22) 10/07/2002 **8.6**
(71) Orico Limited (NZ)
(74) Orlando de Souza
referente á 8ª e 9ª a nidades.
- (21) **PI 0211099-7 A2** (22) 27/05/2002 **8.6**
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 9ª anui dade.
- (21) **PI 0211103-9 A2** (22) 11/07/2002 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 8ª e 9ª a nidades.
- (21) **PI 0211105-5 A2** (22) 09/07/2002 **8.6**
(71) Sfa International, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 8ª e 9ª a nidades.
- (21) **PI 0211117-9 A2** (22) 10/07/2002 **8.6**
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente á 8ª e 9ª a nidades.
- (21) **PI 0211118-7 A2** (22) 10/07/2002 **8.6**
(71) Elan Pharmaceuticals, Inc. (US) , Pharmacia & Upjohn Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a(s) 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0211119-5 A2** (22) 11/07/2002 **8.6**
(71) Elan Pharmaceuticals, INC (US) , Pharmacia & Upjohn Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente a(s) 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0211121-7 A2** (22) 10/07/2002 **8.6**
(71) Elan Pharmaceuticals, Inc. (US) , Pharmacia & Upjohn Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a(s) 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0211122-5 A2** (22) 10/07/2002 **8.6**
(71) Elan Pharmaceuticals, Inc. (US) , Pharmacia & Upjohn Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a(s) 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0211130-6 A2** (22) 12/07/2002 **8.6**
(71) Cobento A/S (DK)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
referente á 8ª e 9ª a nidades.
- (21) **PI 0211148-9 A2** (22) 15/07/2002 **8.6**
(71) Arla Foods Amba (DK)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 8ª e 9ª a nidades.
- (21) **PI 0211158-6 A2** (22) 15/07/2002 **8.6**
(71) Compagnie Laitiere Europeenne (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 8ª e 9ª a nidades.
- (21) **PI 0211173-0 A2** (22) 05/07/2002 **8.6**
(71) Steba Biotech N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 8ª e 9ª a nidades.
- (21) **PI 0211206-0 A2** (22) 10/07/2002 **8.6**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 8ª e 9ª a nidades.
- (21) **PI 0211250-7 A2** (22) 05/07/2002 **8.6**
(71) Eli Lilly and Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 8ª e 9ª a nidades.
- (21) **PI 0211274-4 A2** (22) 18/07/2002 **8.6**
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 8ª e 9ª a nidades.

- (21) **PI 0211275-2 A2** (22) 12/07/2002 **8.6**
(71) Bayer CropScience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 8ª e 9ª a nulidades.
- (21) **PI 0211309-0 A2** (22) 26/06/2002 **8.6**
(71) Stockhausen GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 9ª anuí dade.
- (21) **PI 0211347-3 A2** (22) 17/07/2002 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente á 8ª e 9ª a nulidades.
- (21) **PI 0211348-1 A2** (22) 10/06/2002 **8.6**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente á 8ª e 9ª a nulidades.
- (21) **PI 0211359-7 A2** (22) 17/07/2002 **8.6**
(71) Bayer Healthcare AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 8ª e 9ª a nulidades.
- (21) **PI 0211370-8 A2** (22) 04/07/2002 **8.6**
(71) Validy (FR)
(74) Lucas Martins Gaiarsa
referente á 8ª e 9ª a nulidades.
- (21) **PI 0211371-6 A2** (22) 04/07/2002 **8.6**
(71) Validy (FR)
(74) Lucas Martins Gaiarsa
referente á 8ª e 9ª a nulidades.
- (21) **PI 0211375-9 A2** (22) 04/07/2002 **8.6**
(71) Validy (FR)
(74) Lucas Martins Gaiarsa
referente á 8ª e 9ª a nulidades.
- (21) **PI 0211380-5 A2** (22) 12/06/2002 **8.6**
(71) Proindumar, S.L. (ES)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
referente á 8ª e 9ª a nulidades.
- (21) **PI 0211387-2 A2** (22) 25/07/2002 **8.6**
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 8ª e 9ª a nulidades.
- (21) **PI 0211401-1 A2** (22) 12/07/2002 **8.6**
(71) Fos Holding S.A. (LU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 8ª e 9ª a nulidades.
- (21) **PI 0211406-2 A2** (22) 19/07/2002 **8.6**
(71) Thomson Licensing S.A. (FR)
(74) Daniel & Cia.
referente á 8ª e 9ª a nulidades.
- (21) **PI 0211425-9 A2** (22) 22/07/2002 **8.6**
(71) Portela & C.A., S.A. (PT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 8ª e 9ª a nulidades.
- (21) **PI 0211429-1 A2** (22) 17/07/2002 **8.6**
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
referente á 8ª e 9ª a nulidades.
- (21) **PI 0211476-3 A2** (22) 15/07/2002 **8.6**
(71) Ahlstrom Research and Services (FR) , Ahlstrom Corporation (FI)
(74) Vieira de Mello Advogados
referente á 8ª e 9ª a nulidades.
- (21) **PI 0211499-2 A2** (22) 29/07/2002 **8.6**
(71) Digit Wireless, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 8ª e 9ª a nulidades.
- (21) **PI 0211509-3 A2** (22) 06/08/2002 **8.6**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 8ª e 9ª a nulidades.
- (21) **PI 0211530-1 A2** (22) 22/07/2002 **8.6**
(71) Tecpharma Licensing AG (CH)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
- referente a(s) 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0211548-4 A2** (22) 29/07/2002 **8.6**
(71) Warner-Lambert Company LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 8ª e 9ª a nulidades.
- (21) **PI 0211583-2 A2** (22) 30/07/2002 **8.6**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 8ª e 9ª a nulidades.
- (21) **PI 0211593-0 A2** (22) 24/07/2002 **8.6**
(71) Avery Dennison Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente a(s) 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0211596-4 A2** (22) 26/06/2002 **8.6**
(71) Vae Eisenbahnsysteme GmbH (AT) , Vae GmbH (AT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 8ª e 9ª a nulidades.
- (21) **PI 0211600-6 A2** (22) 31/07/2002 **8.6**
(71) Stockhausen GMBH & CO. KG. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 8ª e 9ª a nulidades.
- (21) **PI 0211604-9 A2** (22) 03/07/2002 **8.6**
(71) Merck Patent GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 9ª anuí dade.
- (21) **PI 0211613-8 A2** (22) 31/07/2002 **8.6**
(71) Arquele, INC. (US)
(74) Daniel & Cia.
referente á 8ª e 9ª a nulidades.
- (21) **PI 0211623-5 A2** (22) 30/07/2002 **8.6**
(71) Epix Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a(s) 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0211634-0 A2** (22) 18/07/2002 **8.6**
(71) XSYS Print Solutions Deutschland GmbH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 8ª e 9ª a nulidades.
- (21) **PI 0211713-4 A2** (22) 18/07/2002 **8.6**
(71) Nokia Corporation (FI)
(74) Araripe & Associados
referente á 8ª e 9ª a nulidades.
- (21) **PI 0211746-0 A2** (22) 24/07/2002 **8.6**
(71) Solo Cup Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a(s) 7ª, 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0211769-0 A2** (22) 06/08/2002 **8.6**
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 8ª e 9ª a nulidades.
- (21) **PI 0211770-3 A2** (22) 23/07/2002 **8.6**
(71) Indena S.P.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 8ª e 9ª a nulidades.
- (21) **PI 0211830-0 A2** (22) 31/07/2002 **8.6**
(71) Pfizer Products INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 8ª e 9ª a nulidades.
- (21) **PI 0211906-4 A2** (22) 19/08/2002 **8.6**
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 8ª e 9ª a nulidades.
- (21) **PI 0211913-7 A2** (22) 15/08/2002 **8.6**
(71) Uws Ventures Limited (GB)
(74) Bhering Advogados
referente á 8ª e 9ª a nulidades.
- (21) **PI 0211924-2 A2** (22) 15/07/2002 **8.6**
- (71) Seaquist Closures Foreign, INC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a(s) 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0211928-5 A2** (22) 27/08/2002 **8.6**
(71) The Gates Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
referente á 8ª e 9ª a nulidades.
- (21) **PI 0211938-2 A2** (22) 29/08/2002 **8.6**
(71) N.V. Organon (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 8ª e 9ª a nulidades.
- (21) **PI 0211947-1 A2** (22) 22/01/2002 **8.6**
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a(s) 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0211978-1 A2** (22) 15/08/2002 **8.6**
(71) Sugen, Inc. (US) , Pharmacia Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a(s) 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0211986-2 A2** (22) 21/08/2002 **8.6**
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 8ª e 9ª a nulidades.
- (21) **PI 0212031-3 A2** (22) 09/08/2002 **8.6**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 8ª e 9ª a nulidades.
- (21) **PI 0212043-7 A2** (22) 21/08/2002 **8.6**
(71) AstraZeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente á 8ª e 9ª a nulidades.
- (21) **PI 0212049-6 A2** (22) 27/06/2002 **8.6**
(71) Pirelli Pneumatici S.p.A (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente á 8ª e 9ª a nulidades.
- (21) **PI 0212069-0 A2** (22) 15/07/2002 **8.6**
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a(s) 6ª,7ª, 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0212075-5 A2** (22) 12/08/2002 **8.6**
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 8ª e 9ª a nulidades.
- (21) **PI 0212080-1 A2** (22) 14/08/2002 **8.6**
(71) Eli Lilly And Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 8ª e 9ª a nulidades.
- (21) **PI 0212095-0 A2** (22) 23/08/2002 **8.6**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
referente á 8ª e 9ª a nulidades.
- (21) **PI 0212100-0 A2** (22) 28/08/2002 **8.6**
(71) Sasol Germany GMBH (DE)
(74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado
referente á 8ª e 9ª a nulidades.
- (21) **PI 0212107-7 A2** (22) 22/08/2002 **8.6**
(71) NOVARTIS AG (CH) , The Scripps Research Institute (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 8ª e 9ª a nulidades.
- (21) **PI 0212132-8 A2** (22) 26/08/2002 **8.6**
(71) Nokia Corporation (FI)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente á 8ª e 9ª a nulidades.
- (21) **PI 0212221-9 A2** (22) 07/08/2002 **8.6**
(71) Engelhard Corporation (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
referente á 8ª e 9ª a nulidades.
- (21) **PI 0212232-4 A2** (22) 03/09/2002 **8.6**

- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH (DE) , Techno Network Shikoku CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 8ª anuí dade.
- (21) **PI 0212244-8 A2** (22) 29/08/2002 **8.6**
(71) Merckle GMBH (DE) , Ascantia Pharma INC. (CA)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 8ª e 9ª a nuidades.
- (21) **PI 0212287-1 A2** (22) 04/09/2002 **8.6**
(71) Yeda Research And Development CO. LTD (IL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 8ª anuí dade.
- (21) **PI 0212289-8 A2** (22) 04/09/2002 **8.6**
(71) Yeda Research And Development CO. LTD (IL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 8ª anuí dade.
- (21) **PI 0212308-8 A2** (22) 06/08/2002 **8.6**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 8ª e 9ª anuidade.
- (21) **PI 0212318-5 A2** (22) 10/09/2002 **8.6**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente á 8ª anuí dade.
- (21) **PI 0212323-1 A2** (22) 06/09/2002 **8.6**
(71) Dada 2000, S.L. (ES)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente a 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0212333-9 A2** (22) 27/08/2002 **8.6**
(71) Ardana Bioscience Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 8ª e 9ª a nuidades.
- (21) **PI 0212342-8 A2** (22) 08/10/2002 **8.6**
(71) Tiense Suikerraffinaderij N.V. (BE)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
referente á 8ª anuí dade.
- (21) **PI 0212371-1 A2** (22) 29/07/2002 **8.6**
(71) ItN Nanovation AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0212380-0 A2** (22) 17/09/2002 **8.6**
(71) Polyplastics CO., LTD. (JP)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
referente á 8ª anuí dade.
- (21) **PI 0212394-0 A2** (22) 21/08/2002 **8.6**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0212422-0 A2** (22) 29/08/2002 **8.6**
(71) Bayer CropScience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 8ª e 9ª a nuidades.
- (21) **PI 0212429-7 A2** (22) 12/09/2002 **8.6**
(71) Laboratoires Serono S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 8ª anuí dade.
- (21) **PI 0212447-5 A2** (22) 12/09/2002 **8.6**
(71) Laboratoires Serono S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 8ª anuí dade.
- (21) **PI 0212453-0 A2** (22) 13/09/2002 **8.6**
(71) Fisher & Paykel Healthcare Limited (NZ)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a(s) 8ª anuidade(s)
- (21) **PI 0212458-0 A2** (22) 09/09/2002 **8.6**
- (71) AstraZeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente á 8ª anuí dade.
- (21) **PI 0212505-6 A2** (22) 12/09/2002 **8.6**
(71) Fluid Routing Solutions, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0212510-2 A2** (22) 12/09/2002 **8.6**
(71) Methylgene, Inc. (CA)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a(s) 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0212520-0 A2** (22) 10/09/2002 **8.6**
(71) Basell Polyolefine GmbH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 8ª anuí dade.
- (21) **PI 0212535-8 A2** (22) 16/09/2002 **8.6**
(71) Aventis Pharmaceuticals, Inc. (US) , Axys Pharmaceuticals, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 7ª e 8ª a nuidades.
- (21) **PI 0212571-4 A2** (22) 23/08/2002 **8.6**
(71) Engelhard Corporation (US)
(74) Trench, Rossi E Watanabe
referente á 8ª e 9ª a nuidades.
- (21) **PI 0212617-6 A2** (22) 19/09/2002 **8.6**
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
referente a(s) 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0212620-6 A2** (22) 19/09/2002 **8.6**
(71) Eli Lilly And Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente á 8ª anuí dade.
- (21) **PI 0212639-7 A2** (22) 04/09/2002 **8.6**
(71) Lycord Natural Products Industries LTD. (IL)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente á 8ª anuí dade.
- (21) **PI 0212645-1 A2** (22) 15/04/2002 **8.6**
(71) Interdigital Technology Corporation (US)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
referente á 8ª anuí dade.
- (21) **PI 0212661-3 A2** (22) 19/09/2002 **8.6**
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 8ª anuidade
- (21) **PI 0212662-1 A2** (22) 26/08/2002 **8.6**
(71) Arco Chemical Technology, L.P. (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 8ª e 9ª a nuidades.
- (21) **PI 0212671-0 A2** (22) 09/09/2002 **8.6**
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 8ª anuí dade.
- (21) **PI 0212675-3 A2** (22) 09/09/2002 **8.6**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(74) Orlando de Souza
referente á 8ª anuí dade.
- (21) **PI 0212689-3 A2** (22) 09/09/2002 **8.6**
(71) Bayer Cropscience S.A. (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
referente á 8ª anuí dade.
- (21) **PI 0212723-7 A2** (22) 23/09/2002 **8.6**
(71) Paymentone Corporation (US)
(74) Orlando de Souza
referente a 8ª anuidade
- (21) **PI 0212742-3 A2** (22) 25/09/2002 **8.6**
(71) Mount Cook Biosciences, Inc. (US)
(74) Magnus Aspeby
referente á 8ª anuí dade.
- (21) **PI 0212755-5 A2** (22) 01/04/2002 **8.6**
(71) Zenith Electronics Corporation (US)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente á 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0212812-8 A2** (22) 25/09/2002 **8.6**
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 8ª anuidade
- (21) **PI 0212822-5 A2** (22) 25/09/2002 **8.6**
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Referente á 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0212827-6 A2** (22) 24/09/2002 **8.6**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente á 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0212839-0 A2** (22) 26/09/2002 **8.6**
(71) Egis Gyógyszergyár RT (HU)
(74) Orlando de Souza
Referente á 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0212852-7 A2** (22) 26/09/2002 **8.6**
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0212866-7 A2** (22) 27/09/2002 **8.6**
(71) Esperion Therapeutics, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0212878-0 A2** (22) 26/09/2002 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente á 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0212880-2 A2** (22) 27/09/2002 **8.6**
(71) Esperion Therapeutics Inc. (US) , Cedars-Sinai Medical Center (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0212885-3 A2** (22) 17/09/2002 **8.6**
(71) Rhodia Polyamide Intermediates (FR)
(74) Lucas Martins Gaiarsa
Referente á 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0212887-0 A2** (22) 26/09/2002 **8.6**
(71) Vital Health Sciences PTY LTD. (AU)
(74) Marcello do Nascimento
Referente á 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0212888-8 A2** (22) 03/09/2002 **8.6**
(71) Dow Global Technologies, INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente a 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0212932-9 A2** (22) 26/09/2002 **8.6**
(71) Egis Gyógyszergyár RT. (HU)
(74) Orlando de Souza
Referente á 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0213016-5 A2** (22) 15/11/2002 **8.6**
(71) Deseret Laboratories, INC. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente á 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0213039-4 A2** (22) 01/10/2002 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente á 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0213043-2 A2** (22) 01/10/2002 **8.6**
(71) Vanderbilt University (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente á 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0213068-8 A2** (22) 02/10/2002 **8.6**
(71) Moosa Eisa Al Amri (SA)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
referente a 8ª anuidade
- (21) **PI 0213132-3 A2** (22) 04/10/2002 **8.6**
(71) Bayer Pharmaceuticals Corporation (US)

- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0213136-6 A2** (22) 27/09/2002 **8.6**
(71) Teleflex-CT Devices, Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0213160-9 A2** (22) 16/10/2002 **8.6**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0213172-2 A2** (22) 04/10/2002 **8.6**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0213177-3 A2** (22) 28/09/2002 **8.6**
(71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0213184-6 A2** (22) 08/10/2002 **8.6**
(71) Akzo Nobel NV (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0213203-6 A2** (22) 08/10/2002 **8.6**
(71) Delaware Capital Formation, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0213204-4 A2** (22) 22/10/2002 **8.6**
(71) Pierre Fabre Dermo-Cosmetique (FR)
(74) Matos e Associados - Advogados
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0213216-8 A2** (22) 10/10/2002 **8.6**
(71) Team Medical, LLC (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0213225-7 A2** (22) 30/08/2002 **8.6**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0213228-1 A2** (22) 11/10/2002 **8.6**
(71) BHP Billiton Innovation Pty LTD (AU)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0213234-6 A2** (22) 14/10/2002 **8.6**
(71) Schering Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0213251-6 A2** (22) 07/10/2002 **8.6**
(71) Michael O. Williams (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
referente a(s) 7ª anuidade(s).
- (21) **PI 0213260-5 A2** (22) 18/10/2002 **8.6**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0213269-9 A2** (22) 14/10/2002 **8.6**
(71) Deutsche Post AG. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0213297-4 A2** (22) 15/10/2002 **8.6**
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0213311-3 A2** (22) 24/10/2002 **8.6**
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente à 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0213323-7 A2** (22) 15/10/2002 **8.6**
(71) Avanir Pharmaceuticals (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- Referente à 7ª e 8ª anuidade(s).
- Referente à 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0213363-6 A2** (22) 17/10/2002 **8.6**
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0213381-4 A2** (22) 21/10/2002 **8.6**
(71) The Folgers Coffee Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0213410-1 A2** (22) 18/10/2002 **8.6**
(71) Novartis AG (CH), Allan Lipton (US), Lois Mary
Witters (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0213424-1 A2** (22) 21/10/2002 **8.6**
(71) Pharma Mar, S.A. (ES)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0213464-0 A2** (22) 09/09/2002 **8.6**
(71) Pfizer Products Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0213471-3 A2** (22) 31/10/2002 **8.6**
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a(s) 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0213496-9 A2** (22) 23/10/2002 **8.6**
(71) Japan Tobacco Inc. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0213497-7 A2** (22) 25/10/2002 **8.6**
(71) Wisconsin Alumni Research Foundation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0213514-0 A2** (22) 24/10/2002 **8.6**
(71) Shell International Research Maatschappij B.V.
(NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0213554-0 A2** (22) 28/10/2002 **8.6**
(71) Rhode Island Hospital (US)
(74) Di Blasi, Parente, S.G. & Associados
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0213578-7 A2** (22) 01/11/2002 **8.6**
(71) Dofasco INC. (CA)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0213582-5 A2** (22) 02/10/2002 **8.6**
(71) Fujifilm Imaging Colorants Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0213611-2 A2** (22) 30/09/2002 **8.6**
(71) Acadia Pharmaceuticals, INC (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0213637-6 A2** (22) 07/10/2002 **8.6**
(71) Deutsche Post AG (DE)
(74) Paulo Sergio Scatamburlo
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0213741-0 A2** (22) 17/09/2002 **8.6**
(71) Uniroyal Chemical Company, Inc. (US)
(74) Bhering Advogados
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0213902-2 A2** (22) 06/11/2002 **8.6**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0213906-5 A2** (22) 06/11/2002 **8.6**
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- Referente à 8ª anuidade(s).
- Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0213931-6 A2** (22) 04/11/2002 **8.6**
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0213955-3 A2** (22) 05/11/2002 **8.6**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0213960-0 A2** (22) 28/10/2002 **8.6**
(71) Sugen, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0213962-6 A2** (22) 27/08/2002 **8.6**
(71) Indian Oil Corporation Limited (IN)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0213965-0 A2** (22) 25/10/2002 **8.6**
(71) Baylor College Of Medicine (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
referente a(s) 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0213978-2 A2** (22) 15/10/2002 **8.6**
(71) Exxonmobil Chemical Patentes Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0213980-4 A2** (22) 23/10/2002 **8.6**
(71) Warner-Lambert Company LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214001-2 A2** (22) 19/12/2002 **8.6**
(71) Colorfix Itamaster Indústria de Masterbatches
Ltda. (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214008-0 A2** (22) 15/10/2002 **8.6**
(71) Exxonmobil Research and Engineering
Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214017-9 A2** (22) 07/11/2002 **8.6**
(71) Pharmacia & Upjohn Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214029-2 A2** (22) 12/11/2002 **8.6**
(71) Artecel Sciences, INC. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214070-5 A2** (22) 05/11/2002 **8.6**
(71) Oy Polyrec AB (FI)
(74) Thomaz Thedim Lobo e Magnus Aspeby
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214073-0 A2** (22) 13/11/2002 **8.6**
(71) Lord Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214081-0 A2** (22) 12/11/2002 **8.6**
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214086-1 A2** (22) 15/11/2002 **8.6**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V
(NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214117-5 A2** (22) 07/11/2002 **8.6**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 7ª e 8ª anuidade(s).

- (21) **PI 0214132-9 A2** (22) 13/11/2002 **8.6**
(71) Glaxo Group Limited (GB) , Pliva-Istrazivacki Institut D.O.O. (HR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214142-6 A2** (22) 12/11/2002 **8.6**
(71) AstraZeneca AB (SE)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
Referente à 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214153-1 A2** (22) 13/11/2002 **8.6**
(71) Valois S.A.S. (FR)
(74) Orlando de Souza
referente a(s) 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214158-2 A2** (22) 14/11/2002 **8.6**
(71) Takasago International Corporation (JP)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214183-3 A2** (22) 04/11/2002 **8.6**
(71) Vladimir Asenov Vladimirov (BG)
(74) Sérgio Victor Mastrococo
Referente à 6ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214215-5 A2** (22) 14/11/2002 **8.6**
(71) Ami-Agrolinz Melamine International GMBH. (AT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214221-0 A2** (22) 09/11/2002 **8.6**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214224-4 A2** (22) 13/11/2002 **8.6**
(71) Astellas Pharma Inc. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214238-4 A2** (22) 03/10/2002 **8.6**
(71) General Electric Company (US)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214243-0 A2** (22) 08/11/2002 **8.6**
(71) Laboratorios Del Dr. Esteve, S.A (ES)
(74) Martinez & Asociados S/C Ltda.
Referente à 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214244-9 A2** (22) 18/11/2002 **8.6**
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214261-9 A2** (22) 15/10/2002 **8.6**
(71) General Electric Company (US)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214262-7 A2** (22) 04/11/2002 **8.6**
(71) General Electric Company (US)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214270-8 A2** (22) 15/11/2002 **8.6**
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)
(74) Thomaz Thedim Lobo e Magnus Aspeby
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214274-0 A2** (22) 19/11/2002 **8.6**
(71) Johnson & Johnson Consumer France SAS (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214276-7 A2** (22) 18/11/2002 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214319-4 A2** (22) 20/11/2002 **8.6**
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- Referente à 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214326-7 A2** (22) 21/11/2002 **8.6**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214384-4 A2** (22) 14/11/2002 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a(s) 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214386-0 A2** (22) 18/11/2002 **8.6**
(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214391-7 A2** (22) 26/11/2002 **8.6**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente à 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214404-2 A2** (22) 14/11/2002 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a(s) 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214414-0 A2** (22) 25/11/2002 **8.6**
(71) DSM Ip Assets B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214421-2 A2** (22) 25/11/2002 **8.6**
(71) Thomson Licensing S.A. (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214422-0 A2** (22) 10/12/2002 **8.6**
(71) Pharmacia & Upjohn Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente à 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214428-0 A2** (22) 13/11/2002 **8.6**
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214438-7 A2** (22) 26/11/2002 **8.6**
(71) Asubio Pharma Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214451-4 A2** (22) 20/11/2002 **8.6**
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214513-8 A2** (22) 26/11/2002 **8.6**
(71) Chevron Oronite Company LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214538-3 A2** (22) 26/11/2002 **8.6**
(71) Illinois Tool Works INC (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214564-2 A2** (22) 25/11/2002 **8.6**
(71) Schering Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214578-2 A2** (22) 18/11/2002 **8.6**
(71) Pfizer Products INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214603-7 A2** (22) 05/12/2002 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214610-0 A2** (22) 20/11/2002 **8.6**
(71) Pfizer INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214614-2 A2** (22) 21/10/2002 **8.6**
(71) Pfizer Products INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214622-3 A2** (22) 27/11/2002 **8.6**
(71) Interdigital Technology Corporation (US)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Referente à 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214623-1 A2** (22) 26/11/2002 **8.6**
(71) Interdigital Technology Corporation (US)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Referente à 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214634-7 A2** (22) 16/11/2002 **8.6**
(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214643-6 A2** (22) 18/11/2002 **8.6**
(71) Alcon, INC. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214649-5 A2** (22) 25/11/2002 **8.6**
(71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214663-0 A2** (22) 03/12/2002 **8.6**
(71) Inion Ltd. (FI)
(74) Araripe & Associados
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214674-6 A2** (22) 25/11/2002 **8.6**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Referente à 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214692-4 A2** (22) 12/11/2002 **8.6**
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214709-2 A2** (22) 29/11/2002 **8.6**
(71) BP Chemicals Limited. (GB)
(74) Orlando de Souza
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214725-4 A2** (22) 06/12/2002 **8.6**
(71) FMC Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214726-2 A2** (22) 11/10/2002 **8.6**
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214742-4 A2** (22) 03/12/2002 **8.6**
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 6a., 7a. e 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0214747-5 A2** (22) 27/11/2002 **8.6**
(71) Pfizer Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0214748-3 A2** (22) 21/11/2002 **8.6**
(71) Ortho-Mcneil Pharmaceutical, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a(s) 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214749-1 A2** (22) 07/06/2002 **8.6**

- (71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a(s) 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214752-1 A2** (22) 07/06/2002 **8.6**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a(s) 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214765-3 A2** (22) 12/11/2002 **8.6**
(71) Seaquist Closures Foreign, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a(s) 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214782-3 A2** (22) 27/11/2002 **8.6**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0214811-0 A2** (22) 26/12/2002 **8.6**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0214819-6 A2** (22) 16/09/2002 **8.6**
(71) Basf Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0214839-0 A2** (22) 05/12/2002 **8.6**
(71) Dystar Textilfarben GMBH & CO. Deutschland KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0214845-5 A2** (22) 03/12/2002 **8.6**
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0214860-9 A2** (22) 13/12/2002 **8.6**
(71) Natural Implant (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 7a. e 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0214865-0 A2** (22) 10/12/2002 **8.6**
(71) Societe Des Produits Nestle S. A (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0214876-5 A2** (22) 11/11/2002 **8.6**
(71) Pfizer Products INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0214901-0 A2** (22) 12/12/2002 **8.6**
(71) Rhodia Chimie (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0214905-2 A2** (22) 06/12/2002 **8.6**
(71) Ibiqity Digital Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0214914-1 A2** (22) 13/12/2002 **8.6**
(71) Laboratorios Calier, S.A. (ES)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C LTDA.
Referente 6a., 7a. e 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0214918-4 A2** (22) 12/12/2002 **8.6**
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0214920-6 A2** (22) 13/12/2002 **8.6**
(71) Nokia Corporation (FI)
(74) Araripe & Associados
referente a(s) 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214924-9 A2** (22) 12/12/2002 **8.6**
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 7a. e 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0214926-5 A2** (22) 20/12/2002 **8.6**
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 7a. e 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0214929-0 A2** (22) 13/12/2002 **8.6**
(71) Targacept, Inc (US), Medical College Of Georgia Research Institute, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0214936-2 A2** (22) 04/12/2002 **8.6**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0214939-7 A2** (22) 05/12/2002 **8.6**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente 6a., 7a., e 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0214967-2 A2** (22) 13/12/2002 **8.6**
(71) Novo Nordisk A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a(s) 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214973-7 A2** (22) 20/12/2002 **8.6**
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 7a., e 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0214975-3 A2** (22) 25/11/2002 **8.6**
(71) Bayer Cropscience GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 7a., e 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0214984-2 A2** (22) 25/11/2002 **8.6**
(71) Sinvent AS (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente 6a., 7a., e 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0214986-9 A2** (22) 18/12/2002 **8.6**
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 7a., e 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0214987-7 A2** (22) 18/12/2002 **8.6**
(71) H. Lundbeck A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente 7a., e 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0214988-5 A2** (22) 18/12/2002 **8.6**
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0214997-4 A2** (22) 25/11/2002 **8.6**
(71) Syngenta Limited (GB) , Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Referente 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0214998-2 A2** (22) 28/11/2002 **8.6**
(71) Pfizer INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Referente 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0214999-0 A2** (22) 07/06/2002 **8.6**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0215000-0 A2** (22) 16/12/2002 **8.6**
(71) Chongqing Haifu (HIFU) Technology CO. LTD (CN)
(74) David Nilton Pereira de Lucena
Referente 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0215014-0 A2** (22) 18/12/2002 **8.6**
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 6a., 7a. e 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0215015-8 A2** (22) 18/12/2002 **8.6**
(71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 8a. anuidade(s).
- Referente 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0215019-0 A2** (22) 17/12/2002 **8.6**
(71) Selective Micro Technologies, LLC (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente 7a. e 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0215030-1 A2** (22) 04/11/2002 **8.6**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 7a. e 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0215031-0 A2** (22) 18/12/2002 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0215037-9 A2** (22) 16/12/2002 **8.6**
(71) H. Lundbeck A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 7a. e 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0215040-9 A2** (22) 04/12/2002 **8.6**
(71) Tropicana Products, Inc (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 6a., 7a. e 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0215047-6 A2** (22) 17/12/2002 **8.6**
(71) Fonterra IP Limited (NZ)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0215053-0 A2** (22) 10/12/2002 **8.6**
(71) Medicis Pharmaceutical Corporation (US)
(74) Araripe & Associados
Referente 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0215057-3 A2** (22) 18/11/2002 **8.6**
(71) RF Saw Components, Incorporated (US)
(74) Orlando de Souza
Referente 7a. e 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0215058-1 A2** (22) 17/12/2002 **8.6**
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0215063-8 A2** (22) 11/12/2002 **8.6**
(71) Pharmacia Italia SPA (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a(s) 6ª, 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215064-6 A2** (22) 10/12/2002 **8.6**
(71) Pfizer Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a(s) 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215075-1 A2** (22) 18/12/2002 **8.6**
(71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0215076-0 A2** (22) 18/12/2002 **8.6**
(71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0215079-4 A2** (22) 10/12/2002 **8.6**
(71) Thomson Licensing S.A (FR)
(74) Daniel & Cia.
Referente 7a. e 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0215080-8 A2** (22) 20/12/2002 **8.6**
(71) Osi Pharmaceuticals, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
referente a(s) 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215081-6 A2** (22) 18/12/2002 **8.6**
(71) Innogenetics N.V. (BE)
(74) Daniel & Cia.
referente a(s) 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215082-4 A2** (22) 28/11/2002 **8.6**
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 8a. anuidade(s).

(21) **PI 0215090-5 A2** (22) 18/12/2002 **8.6**
 (71) Astrazeneca AB (SE)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Referente 7a. e 8a. anuidade(s).

(21) **PI 0215107-3 A2** (22) 03/12/2002 **8.6**
 (71) Rhodia Industrial Yarns AG (CH)
 (74) Ana Paula Santos Celidonio
 Referente 8a. anuidade(s).

(21) **PI 0215114-6 A2** (22) 05/12/2002 **8.6**
 (71) Fourier Inc. (JP)
 (74) Pinheiro Neto - Advogados
 Referente 7a. e 8a. anuidade(s).

(21) **PI 0215117-0 A2** (22) 09/12/2002 **8.6**
 (71) Smartlens Corp. (US)
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 Referente 7a. e 8a. anuidade(s).

(21) **PI 0215144-8 A2** (22) 10/12/2002 **8.6**
 (71) Bausch & Lomb Incorporated (US)
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 Referente 6a., 7a. e 8a. anuidade(s).

(21) **PI 0215145-6 A2** (22) 20/12/2002 **8.6**
 (71) Les Laboratoires Servier (FR)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira
 Referente 7a. e 8a. anuidade(s).

(21) **PI 0215151-0 A2** (22) 17/12/2002 **8.6**
 (71) Wyeth (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira
 Referente 8a. anuidade(s).

(21) **PI 0215152-9 A2** (22) 02/12/2002 **8.6**
 (71) Johnson & Johnson (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira
 referente a(s) 8ª anuidade(s).

(21) **PI 0215167-7 A2** (22) 04/12/2002 **8.6**
 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira
 Referente 7a. e 8a. anuidade(s).

(21) **PI 0215168-5 A2** (22) 19/12/2002 **8.6**
 (71) Voyager Pharmaceutical Corporation (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira
 Referente 6a., 7a. e 8a. anuidade(s).

(21) **PI 0215172-3 A2** (22) 09/12/2002 **8.6**
 (71) Alcon, Inc. (CH)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira
 Referente 8a. anuidade(s).

(21) **PI 0215175-8 A2** (22) 09/12/2002 **8.6**
 (71) Pfizer Products INC. (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira
 Referente 7a. e 8a. anuidade(s).

(21) **PI 0215184-7 A2** (22) 12/12/2002 **8.6**
 (71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 Referente 6a., 7a. e 8a. anuidade(s).

(21) **PI 0215193-6 A2** (22) 09/12/2002 **8.6**
 (71) Pfizer Products Inc. (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira
 Referente 7a. e 8a. anuidade(s).

(21) **PI 0215200-2 A2** (22) 20/12/2002 **8.6**
 (71) Glaxo Group Limited (GB)
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 Referente 7a. e 8a. anuidade(s).

(21) **PI 0215204-5 A2** (22) 13/12/2002 **8.6**
 (71) Precision Valve Corporation (US)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 Referente 8a. anuidade(s).

(21) **PI 0215240-1 A2** (22) 19/12/2002 **8.6**
 (71) Atherogenics, Inc. (US)
 (74) Flávia Salim Lopes

referente a(s) 6ª, 7ª e 8ª anuidade(s).

(21) **PI 0215247-9 A2** (22) 18/12/2002 **8.6**
 (71) Scientific Games Royalty Corporation (US)
 (74) Flávia Salim Lopes
 Referente 8a. anuidade(s).

(21) **PI 0215257-6 A2** (22) 11/12/2002 **8.6**
 (71) F. Hoffmann-La Roche AG. (CH)
 (74) Vieira de Mello Advogados
 Referente 6a., 7a. e 8a. anuidade(s).

(21) **PI 0215271-1 A2** (22) 19/12/2002 **8.6**
 (71) Giesecke & Devrient GmbH (DE)
 (74) Di Blasi, Parente, Soerensen Garcia &
 Associados S/C
 referente a(s) 6ª, 7ª e 8ª anuidade(s).

(21) **PI 0215284-3 A2** (22) 23/12/2002 **8.6**
 (71) Ares Trading S.A. (CH)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Referente 7a. e 8a. anuidade(s).

(21) **PI 0215302-5 A2** (22) 11/12/2002 **8.6**
 (71) International Tape Partners LLC (US)
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 Referente 8a. anuidade(s).

(21) **PI 0215311-4 A2** (22) 11/12/2002 **8.6**
 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 Referente 7a. e 8a. anuidade(s).

(21) **PI 0215315-7 A2** (22) 24/12/2002 **8.6**
 (71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira
 Referente 6a., 7a. e 8a. anuidade(s).

(21) **PI 0215320-3 A2** (22) 09/12/2002 **8.6**
 (71) Societe Des Produits Nestle S.A (CH)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira
 Referente 6a., 7a. e 8a. anuidade(s).

(21) **PI 0215337-8 A2** (22) 18/12/2002 **8.6**
 (71) Grünenthal GmbH (DE)
 (74) Guerra Adv.
 Referente 6a., 7a. e 8a. anuidade(s).

(21) **PI 0215347-5 A2** (22) 30/05/2002 **8.6**
 (71) Proindumar, S.L. (ES)
 (74) Pinheiro Neto - Advogados
 Referente 8a. e 9a. anuidade(s).

(21) **PI 0215356-4 A2** (22) 23/12/2002 **8.6**
 (71) Societe Des Produits Nestle S.A (CH)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira
 Referente 8a. anuidade(s).

(21) **PI 0215370-0 A2** (22) 20/12/2002 **8.6**
 (71) Mauna Kea Technologies (FR)
 (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
 Referente 8a. anuidade(s).

(21) **PI 0215371-8 A2** (22) 20/12/2002 **8.6**
 (71) Mauna Kea Technologies (FR)
 (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
 Referente 8a. anuidade(s).

(21) **PI 0215374-2 A2** (22) 10/10/2002 **8.6**
 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 Referente 7a. e 8a. anuidade(s).

(21) **PI 0215379-3 A2** (22) 18/09/2002 **8.6**
 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ) (SE)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 Referente 8a. anuidade(s).

(21) **PI 0215389-0 A2** (22) 26/12/2002 **8.6**
 (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 referente a(s) 7ª e 8ª anuidade(s).

(21) **PI 0215390-4 A2** (22) 23/12/2002 **8.6**
 (71) Nokia Corporation (FI)
 (74) Araripe & Associados
 Referente 8a. anuidade(s).

(21) **PI 0215397-1 A2** (22) 30/12/2002 **8.6**

(71) Angiotech International AG (CH)
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 Referente 7a. e 8a. anuidade(s).

(21) **PI 0215405-6 A2** (22) 30/12/2002 **8.6**
 (71) Angiotech International AG (CH)
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 Referente 7a. e 8a. anuidade(s).

(21) **PI 0215406-4 A2** (22) 30/12/2002 **8.6**
 (71) Syngenta Participations AG (CH)
 (74) Daniel & Cia.
 Referente 6a., 7a. e 8a. anuidade(s).

(21) **PI 0215422-6 A2** (22) 11/12/2002 **8.6**
 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Referente 7a. e 8a. anuidade(s).

(21) **PI 0215438-2 A2** (22) 27/11/2002 **8.6**
 (71) Nokia Corporation (FI)
 (74) Araripe & Associados
 Referente 8a. anuidade(s).

(21) **PI 0215444-7 A2** (22) 05/12/2002 **8.6**
 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 Referente 7a. e 8a. anuidade(s).

(21) **PI 0215449-8 A2** (22) 23/12/2002 **8.6**
 (71) Sun Chemical Corporation (US)
 (74) Waldemar do Nascimento
 Referente 7a. e 8a. anuidade(s).

(21) **PI 0215459-5 A2** (22) 11/12/2002 **8.6**
 (71) Tate & Lyle Ingredients Americas, Inc. (US)
 (74) Paulo Sérgio Scatamburlo
 Referente 8a. anuidade(s).

(21) **PI 0215463-3 A2** (22) 18/12/2002 **8.6**
 (71) Pharmacia Italia SPA (IT) , Mauro Angiolini (IT)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira
 Referente 6a., 7a. e 8a. anuidade(s).

(21) **PI 0215466-8 A2** (22) 11/11/2002 **8.6**
 (71) Zimmer Aktiengesellschaft (DE)
 (74) Marcello do Nascimento
 Referente 8a. anuidade(s).

(21) **PI 0215476-5 A2** (22) 27/11/2002 **8.6**
 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 Referente 7a. e 8a. anuidade(s).

(21) **PI 0215481-1 A2** (22) 12/12/2002 **8.6**
 (71) Exxonmobil Chemical Patents INC. (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira
 Referente 7a. e 8a. anuidade(s).

(21) **PI 0215503-6 A2** (22) 23/12/2002 **8.6**
 (71) Bayer Cropscience AG. (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira
 Referente 7a. e 8a. anuidade(s).

(21) **PI 0215519-2 A2** (22) 17/10/2002 **8.6**
 (71) Tribotek, INC. (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira
 Referente 8a. anuidade(s).

(21) **PI 0215521-4 A2** (22) 18/12/2002 **8.6**
 (71) Nestec S.A. (CH)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira
 Referente 7a. e 8a. anuidade(s).

(21) **PI 0215526-5 A2** (22) 27/11/2002 **8.6**
 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 Referente 8a. anuidade(s).

(21) **PI 0215544-3 A2** (22) 07/06/2002 **8.6**
 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira
 Referente 7s. e 8a. anuidade(s).

(21) **PI 0215547-8 A2** (22) 11/11/2002 **8.6**
 (71) Zimmer Aktiengesellschaft (DE)

- (74) Marcello do Nascimento
Referente 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0215566-4 A2** (22) 26/12/2002 **8.6**
(71) RF Saw Components, Incorporated (US)
(74) Flávia Salim Lopes
Referente 6a. 7a. e 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0215567-2 A2** (22) 26/12/2002 **8.6**
(71) RF Saw Components, Incorporated (US)
(74) Flávia Salim Lopes
referente a(s) 6ª, 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215573-7 A2** (22) 26/12/2002 **8.6**
(71) RF Saw Components, Incorporated (US)
(74) Flávia Salim Lopes
referente a(s) 6ª, 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215587-7 A2** (22) 12/12/2002 **8.6**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a(s) 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215592-3 A2** (22) 06/02/2002 **8.6**
(71) Tecnomen Oyj (FI)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
referente a(s) 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215593-1 A2** (22) 31/10/2002 **8.6**
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente a(s) 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215596-6 A2** (22) 13/02/2002 **8.6**
(71) General Mills Marketing, Inc. (US)
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
referente a(s) 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215606-7 A2** (22) 18/03/2002 **8.6**
(71) Atrix Laboratories, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
referente a(s) 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215622-9 A2** (22) 27/06/2002 **8.6**
(71) Prosidion Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
referente a(s) 7ª, 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215640-7 A2** (22) 11/12/2002 **8.6**
(71) Modine Manufacturing Company (US)
(74) Orlando de Souza
referente a(s) 6ª, 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215646-6 A2** (22) 18/03/2002 **8.6**
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente a(s) 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215648-2 A2** (22) 20/11/2002 **8.6**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a(s) 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215649-0 A2** (22) 18/03/2002 **8.6**
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente a(s) 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215666-0 A2** (22) 26/03/2002 **8.6**
(71) Council Of Scientific & Industrial Research (IN)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
referente a(s) 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215667-9 A2** (22) 20/11/2002 **8.6**
(71) Lenovo (Singapore) PTE. Ltd. (SG)
(74) Di Blasi, Parente, Soerensen Garcia &
Associados S/C
referente a(s) 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215672-5 A2** (22) 28/12/2002 **8.6**
(71) Egis Gyógyszergyár RT (HU)
(74) Orlando de Souza
referente a(s) 6ª, 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215674-1 A2** (22) 30/04/2002 **8.6**
(71) Hélio Osmar Rigol da Silva (BR/TO), Pedro
Correia de Mello (BR/TO)
referente a(s) 7ª, 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215682-2 A2** (22) 29/07/2002 **8.6**
(71) Fonterra Research Centre Limited (US)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente a(s) 6ª, 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215683-0 A2** (22) 20/12/2002 **8.6**
(71) Brodrene Hartmann A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente a(s) 6ª, 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215685-7 A2** (22) 08/04/2002 **8.6**
(71) Ranbaxy Laboratories Limited. (IN)
(74) Castro Barros Sobral Gomes Advogados
referente a(s) 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215686-5 A2** (22) 08/04/2002 **8.6**
(71) Ranbaxy Laboratories Limited (IN)
(74) Castro Barros Sobral Gomes Advogados
referente a(s) 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215688-1 A2** (22) 10/05/2002 **8.6**
(71) Eisenmann France Sarl (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente a(s) 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215699-7 A2** (22) 27/09/2002 **8.6**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente a(s) 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215700-4 A2** (22) 22/10/2002 **8.6**
(71) Regen Biotech, INC. (KR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente a(s) 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215707-1 A2** (22) 23/04/2002 **8.6**
(71) Lupin Limited (IN)
(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda
referente a(s) 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215709-8 A2** (22) 26/04/2002 **8.6**
(71) Ranbaxy Laboratories Limited (IN)
(74) Castro Barros Sobral Gomes Advogados
referente a(s) 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215711-0 A2** (22) 17/05/2002 **8.6**
(71) ROWENTA FRANCE (FR)
(74) Araripe & Associados
referente a(s) 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215722-5 A2** (22) 21/05/2002 **8.6**
(71) Multivia CO., LTD. (KR)
(74) Castro Barros Sobral Gomes Advogados
referente a(s) 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215733-0 A2** (22) 15/05/2002 **8.6**
(71) Süd-Chemie AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente a(s) 7ª, 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215739-0 A2** (22) 11/10/2002 **8.6**
(71) Alejandro José Pedro Lopez Bosio (ES),
Electrónica Integral de Sonido, S.A. (ES)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
referente a(s) 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215748-9 A2** (22) 30/05/2002 **8.6**
(71) Geon-Yong Jeon (KR)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado
referente a(s) 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215752-7 A2** (22) 11/12/2002 **8.6**
(71) Alcon, INC. (CH)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente a(s) 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215755-1 A2** (22) 03/06/2002 **8.6**
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente a(s) 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215757-8 A2** (22) 05/06/2002 **8.6**
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente a(s) 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215759-4 A2** (22) 30/05/2002 **8.6**
(71) John R. Essig, Jr. (US), James M. Essig (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente a(s) 7ª, 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215788-8 A2** (22) 28/06/2002 **8.6**
(71) Thomson Licensing S.A. (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
referente a(s) 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215797-7 A2** (22) 02/07/2002 **8.6**
(71) Bormioli Rocco & Figlio S.P.A. (IT)
(74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA
referente a(s) 7ª, 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215801-9 A2** (22) 08/07/2002 **8.6**
(71) Ranbaxy Laboratories Limited (IN)
(74) Castro Barros Sobral Gomes Advogados
referente a(s) 7ª, 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215814-0 A2** (22) 13/12/2002 **8.6**
(71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)
(74) Paulo C. Oliveira
referente a(s) 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215836-1 A2** (22) 13/08/2002 **8.6**
(71) Mate Hidvegi (HU), Ákos Resetár (HU)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
referente a(s) 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215837-0 A2** (22) 12/08/2002 **8.6**
(71) Borealis Technology OY (FI)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente a(s) 6ª, 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215843-4 A2** (22) 14/11/2002 **8.6**
(71) Alza Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente a(s) 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215881-7 A2** (22) 08/10/2002 **8.6**
(71) Diseño de Sistemas En Silicio, S.A (ES)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente a(s) 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215889-2 A2** (22) 24/09/2002 **8.6**
(71) Gumlink A/S (DK)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
referente a(s) 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215895-7 A2** (22) 18/11/2002 **8.6**
(71) Bachir Hihi (DZ)
(74) Orlando de Souza
referente a(s) 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215909-0 A2** (22) 05/11/2002 **8.6**
(71) Engelhard Corporation (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
referente a(s) 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215915-5 A2** (22) 30/10/2002 **8.6**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente a(s) 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215925-2 A2** (22) 04/11/2002 **8.6**
(71) Robert Neville O'Brien (CA)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente a(s) 6ª, 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215931-7 A2** (22) 31/10/2002 **8.6**
(71) Pirelli Pneumatici S.P.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardo & CIA
referente a(s) 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215947-3 A2** (22) 18/11/2002 **8.6**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente a(s) 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215949-0 A2** (22) 21/11/2002 **8.6**
(71) Andrea Luigi Dolce Perri (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente a(s) 6ª, 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215959-7 A2** (22) 01/05/2002 **8.6**
(62) PI0209389-8 01/05/2002
(71) Novelis Inc. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente a(s) 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215976-7 A2** (22) 05/12/2002 **8.6**
(71) Ericsson Telecomunicações S.A. (BR/SP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a(s) 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0216016-1 A2** (22) 11/07/2002 **8.6**

(62) PI0210252-8 11/07/2002
 (71) CMS Peptides Patent Holding Company Limited (VG)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 referente a(s) 7ª e 8ª anuidade(s).

(21) **PI 0216028-5 A2** (22) 15/02/2002 **8.6**
 (62) PI0207129-0 15/02/2002
 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V (NL)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 referente a(s) 6ª e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0216029-3 A2** (22) 15/02/2002 **8.6**
 (62) PI0207194-0 15/02/2002
 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 referente a(s) 6ª anuidade(s).

(21) **PI 0216033-1 A2** (22) 05/04/2002 **8.6**
 (62) PI0208685-9 05/04/2002
 (71) Forskarpatent I Syd AB (SE) , Cedars-Sinai Medical Center (US)
 (74) Claudio Szabas e Magnus Aspeby
 referente a(s) 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0216045-5 A2** (22) 13/11/2002 **8.6**
 (62) PI0214363-1 13/11/2002
 (71) Neutec Pharma LTD (GB)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 referente a(s) 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0216046-3 A2** (22) 06/08/2002 **8.6**
 (62) PI0211769-0 06/08/2002
 (71) Wyeth (US)
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 referente a(s) 8ª anuidade(s).

(21) **PI 0216049-8 A2** (22) 05/04/2002 **8.6**
 (62) PI0208685-9 05/04/2002
 (71) Forskarpatent I Syd AB (SE) , Cedars-Sinai Medical Center (US)
 (74) Thomaz Thedim Lobo / Magnus Aspeby
 referente a(s) 8ª anuidade(s).

8.7 RESTAURAÇÃO

(21) **MU 8201724-7 U2** (22) 26/06/2002 **8.7**
 (71) Heli de Oliveira Coimbra (BR/MG)
 (74) Charles Soares Rocha

(21) **MU 8602411-6 U2** (22) 13/11/2006 **8.7**
 (71) Proline Indústria e Comércio Ltda. (BR/PR)
 (74) Claudemir Elias Calheiros API 882

(21) **PI 0303537-9 A2** (22) 05/09/2003 **8.7**
 (71) Jayme Herculano Martins Junior (BR/GO)
 (74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0304738-5 A2** (22) 03/09/2003 **8.7**
 (71) Clarion Biotecnologias LTDA (BR/GO)
 (74) Aureolino Pinto das Neves - Centep21 - Advocacia

(21) **PI 0305504-3 A2** (22) 08/07/2003 **8.7**
 (71) Johnson & Johnson GMBH. (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0305689-9 A2** (22) 28/04/2003 **8.7**
 (71) Luciano Trindade de Sousa Monteiro (BR/SP)
 (74) Governate Marcas E Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0306339-9 A2** (22) 04/12/2003 **8.7**
 (71) Daniel Teixeira Costa (BR)
 (74) Clodoaldo Rodrigues de Oliveira Neto

(21) **PI 0306411-5 A2** (22) 24/12/2003 **8.7**
 (71) Clarion Biotecnologias Ltda (BR/GO)
 (74) Aureolino Pinto das Neves - Centep21 - Advocacia

(21) **PI 0306413-1 A2** (22) 30/12/2003 **8.7**
 (71) Edson Mascarenhas Santos (BR/BA)

(21) **PI 0307132-4 A2** (22) 15/12/2003 **8.7**
 (71) Jurandi Pereira Reis (BR/ES)
 (74) Wagner José Fafá Borges

(21) **PI 9900869-6 A2** (22) 13/04/1999 **8.7**
 (71) José Maurício da Rocha (BR/SC)

(21) **PI 0202679-1 A2** (22) 11/07/2002 **8.7**
 (71) Walter Palma da Silva (BR/RJ)
 (74) Altair Dias Mello & Cia Ltda

(21) **PI 0205212-1 A2** (22) 28/10/2002 **8.7**
 (71) Júlio Sérgio Pimentel (BR/SP)

(21) **PI 0210243-9 A2** (22) 01/06/2002 **8.7**
 (71) Daewon Electric Company Limited (KR)
 (74) Tinoco Soares & Filho

(21) **PI 0210682-5 A2** (22) 18/06/2002 **8.7**
 (71) M.I.C. Industries, INC. (US)
 (74) Di Blasi, Parente, S.G. & Associados

(21) **PI 0215750-0 A2** (22) 17/06/2002 **8.7**
 (71) Yara International Asa (NO)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0215787-0 A2** (22) 25/06/2002 **8.7**
 (71) Integran Technologies INC. (CA)
 (74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(21) **PI 0215945-7 A2** (22) 15/11/2002 **8.7**
 (71) Telecom Italia S.P.A. (IT)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.

8.8 DESPACHO ANULADO (**)

(21) **MU 8400668-4 U2** (22) 14/05/2004 **8.8**
 (71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF)
 Referente ao despacho publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0308360-8 A2** (22) 12/03/2003 **8.8**
 (71) Ethypharm (FR) , Universite de Montreal (CA)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 Referente ao despacho publicado na RPI 2105 de 10/05/2011.

(21) **PI 0314519-0 A2** (22) 09/09/2003 **8.8**
 (71) Tomahawk Wellhead & Services, INC. (US)
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 Referente ao despacho publicado na RPI 2077 de 26/10/2010.

8.10 REPUBLICAÇÃO

(21) **PI 0307516-8 A2** (22) 28/01/2003 **8.10**
 (71) Pfizer Products INC. (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente ao despacho publicado na RPI 2105 de 10/05/2011. Texto correto: Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2055 de 25/05/2010.

(21) **PI 0309637-8 A2** (22) 30/04/2003 **8.10**
 (71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Referente ao despacho publicado na RPI 2105 de 10/05/2011. Texto correto: Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2055 de 25/05/2010.

(21) **PI 0309682-3 A2** (22) 02/05/2003 **8.10**
 (71) Ambient Corporation (US)
 (74) Montaury Pimenta Machado & Lioce
 Referente ao despacho publicado na RPI 2105 de 10/05/2011. Texto correto: Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2055 de 25/05/2010.

(21) **PI 0309729-3 A2** (22) 25/03/2003 **8.10**
 (71) 3m Innovative Properties Company (US)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 Referente ao despacho publicado na RPI 2105 de 10/05/2011. Texto correto: Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2055 de 25/05/2010.

(21) **PI 0309743-9 A2** (22) 17/04/2003 **8.10**
 (71) Warner-Lambert Company LLC (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente ao despacho publicado na RPI 2105 de 10/05/2011. Texto correto: Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2055 de 25/05/2010.

(21) **PI 0309744-7 A2** (22) 16/04/2003 **8.10**
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente ao despacho publicado na RPI 2105 de 10/05/2011. Texto correto: Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2055 de 25/05/2010.

(21) **PI 0309811-7 A2** (22) 07/05/2003 **8.10**
 (71) BTU International, Inc. (US)
 (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado
 Referente ao despacho publicado na RPI 2105 de 10/05/2011. Texto correto: Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2055 de 25/05/2010.

(21) **PI 0309813-3 A2** (22) 07/05/2003 **8.10**
 (71) BTU International, Inc. (US)
 (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado
 Referente ao despacho publicado na RPI 2105 de 10/05/2011. Texto correto: Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2055 de 25/05/2010.

(21) **PI 0309816-8 A2** (22) 28/04/2003 **8.10**
 (71) Warner-Lambert Company LLC (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente ao despacho publicado na RPI 2105 de 10/05/2011. Texto correto: Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2055 de 25/05/2010.

(21) **PI 0309821-4 A2** (22) 02/05/2003 **8.10**
 (71) THE GILLETTE COMPANY (US)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Referente ao despacho publicado na RPI 2105 de 10/05/2011. Texto correto: Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2055 de 25/05/2010.

(21) **PI 0309867-2 A2** (22) 01/05/2003 **8.10**
 (71) The Arizona Board Of Regents On Behalf Of The University Of Arizona (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente ao despacho publicado na RPI 2105 de 10/05/2011. Texto correto: Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2055 de 25/05/2010.

(21) **PI 0310065-0 A2** (22) 14/02/2003 **8.10**
 (71) Wagon Trail Ventures, INC. (US)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 Referente ao despacho publicado na RPI 2105 de 10/05/2011. Texto correto: Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2055 de 25/05/2010.

9. Decisão

9.1 DEFERIMENTO

(21) **MU 8003241-9 U2** (22) 21/01/2000 **9.1**
 (54) VÁLVULA DE DESVIO DE FLUXO
 (71) Docol Metais Sanitários LTDA. (BR/SC)
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **MU 8100208-4 U2** (22) 12/02/2001 **9.1**
 (54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM EQUIPAMENTO DISPENSADOR DE ÁGUA
 (71) Latina Eletrodomésticos S/A (BR/SP)
 (74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8101236-5 U2** (22) 21/06/2001 **9.1**
 (54) DESENSILADEIRA
 (71) Valentim Rau (BR/RS)
 (74) Marcos Antonio Nunes

(21) **MU 8203250-5 U2** (22) 19/09/2002 **9.1**
 (54) GRUPO LIXADOR DE BORDAS REDONDAS E CURVADAS
 (71) Dalmaq Industria de Maquinas LTDA. (BR/SC)
 (74) Paulo José Lunkes

(21) **MU 8301161-7 U2** (22) 25/06/2003 **9.1**
 (54) RESERVATÓRIO PARA PEDRA SANITÁRIA ACOPLÁVEL EM CANO DE DESCARGA PARA VASO SANITÁRIO E SIMILARES
 (71) Luiz Francisco Amaro (BR/SC) , SK Comércio de Artefatos de Metais LTDA EPP (BR/SC)

(74) Sandro Wunderlich

(21) **MU 8401329-0 U2** (22) 22/06/2004 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ENGATE DESLIZANTE PARA ROÇADEIRA AGRÍCOLA
(71) Antônio Marcos Ribeiro do Prado (BR/CE)
(74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/C LTDA

(21) **MU 8402357-0 U2** (22) 30/09/2004 **9.1**
(54) ELEVADOR MÓVEL TUBULAR MODULAR
(71) Pedro Bueno das Dores (BR/PR)
(74) O próprio

(21) **PI 0300377-9 A2** (22) 17/02/2003 **9.1**
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO FORJADO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E ALTA CONDUTIVIDADE TÉRMICA
(71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries CO., LTD (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0300416-3 A2** (22) 11/03/2003 **9.1**
(54) DISPOSITIVO PARA A SUPERVISÃO DE UMA PORTA DE ELEVADOR, PROCESSO PARA A SUPERVISÃO DO ESTADO DE UMA PORTA DE ELEVADOR E MÓDULO DE SOFTWARE PARA O EMPREGO EM UM DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE UM ELEVADOR
(71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0303556-5 A2** (22) 07/10/2003 **9.1**
(54) "EQUIPAMENTO DISPERSOR DE LEITE DE CAL DOLOMÍTICA PARA OBTENÇÃO DE LEITE REATIVO DA CAL DOLOMÍTICA EM USO INDUSTRIAL".
(71) Furquim Bezerra & Cia Ltda (BR/PR)
(74) Marcos Aurélio de Jesus

(21) **PI 0303953-6 A2** (22) 07/10/2003 **9.1**
(54) "FIO RESISTENTE À DEGRADAÇÃO POR DESCARGAS PARCIAIS".
(71) Weg S.A. (BR/SC)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C LTDA

(21) **PI 0305587-6 A2** (22) 11/11/2003 **9.1**
(54) "PROCEDIMENTO PARA PURIFICAR SOLUÇÕES DE GLISOFATO MEDIANTE NANOFILTRAÇÃO".
(71) Atanor, S.A. (AR)
(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.

(21) **PI 0306031-4 A2** (22) 15/12/2003 **9.1**
(54) UNIDADE INTEGRADA PORTÁTIL DE MÁQUINA DE SOLDAR, GERADOR E COMPRESSOR
(71) Lincoln Global, INC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0307201-0 A2** (22) 20/02/2003 **9.1**
(54) "DISPOSITIVO PARA REVESTIR FIOS DE METAL POR IMERSÃO EM BANHO QUENTE".
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft (DE)
(74) Flávia Salim Lopes

(21) **PI 0309949-0 A2** (22) 15/05/2003 **9.1**
(54) "MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA CONTROLAR E COMPRIMIR UMA DISPERSÃO EM EXTRAÇÃO LÍQUIDO-LÍQUIDO".
(71) Outokumpu OYJ (FI)
(74) Thomaz Thedim Lobo (0242) Magnus Aspeby (01524)

(21) **PI 0309950-4 A2** (22) 15/05/2003 **9.1**
(54) "EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA GUIAR UMA DISPERSÃO FORMADA DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA E DE UMA SOLUÇÃO ORGÂNICA".
(71) Outokumpu OYJ (FI)
(74) THOMAZ THEDIM LOBO E MAGUNS ASPEBY

(21) **PI 0311757-0 A2** (22) 06/06/2003 **9.1**
(54) AÇO PARA TRABALHO A FRIO E FERRAMENTA PARA TRABALHO A FRIO
(71) Uddeholms AB (SE)
(74) Magnus Aspeby

(21) **PI 0312895-4 A2** (22) 25/07/2003 **9.1**
(54) DISPOSITIVO DE EXTRAÇÃO
(71) Harald Weigelt (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0313659-0 A2** (22) 20/08/2003 **9.1**
(54) ARRANJO DE CILINDRO COMPREENDENDO UM EIXO DE CILINDRO E PELO MENOS UM ANEL DE CILINDRO TRAVADO NO EIXO DE CILINDRO
(71) Kark AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0318414-5 A2** (22) 18/12/2003 **9.1**
(54) PROCESSO CONTÍNUO PARA FABRICAR UM CABO ELÉTRICO
(71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.R.L. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0400124-9 A2** (22) 23/01/2004 **9.1**
(54) TREM ACIONADOR PARA UMA DESESPIGADEIRA DE UMA COLHEITADEIRA, E, COLHEITADEIRA
(71) Maschinenfabrik Kemper GMBH & CO KG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0404126-7 A2** (22) 29/09/2004 **9.1**
(54) Dispositivo para enfiamento de algodão montado em uma colheitadeira
(71) Deerre & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0502062-0 A2** (22) 16/05/2005 **9.1**
(54) DISPOSITIVO PARA SOLDA A LASER DE UMA ESTRUTURA QUE CONSISTE EM ELEMENTOS DE CHAPA METÁLICA
(71) Comau S.P.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9704554-3 A2** (22) 28/08/1997 **9.1**
(54) UTILIZAÇÃO DE LÍPIDIOS COMPLEXOS COMO ADIÇÕES DE ESTABILIZAÇÃO PARA COMPOSIÇÕES FARMACÉUTICAS DE MISTURAS DE ENZIMAS DE DIGESTÃO, COMPOSIÇÕES FARMACÉUTICAS SOLÚVEIS EM ÁGUA E KIT PARA PREPARAÇÃO DE SOLUÇÕES AQUOSAS.
(71) Solvay Pharmaceuticals GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9805382-5 A2** (22) 02/12/1998 **9.1**
(54) "SISTEMA ULTRA-SÔNICO DE DETECÇÃO DE NÍVEL EM RESERVATÓRIOS DE SANGUE PARA AUTOMAÇÃO DA CIRCULAÇÃO EXTRACORPÓREA"
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Fernanda Lavras Costallat Silvano

(21) **PI 9813681-0 A2** (22) 15/12/1998 **9.1**
(54) MISTURA FUNGICIDA, E, PROCESSO PARA CONTROLAR FUNGOS NOCIVOS.
(71) BASF SE (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9816281-0 A2** (22) 15/07/1998 **9.1**
(54) SISTEMA E MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE EQUIPAMENTO E MEIO DE REGISTRO LEGÍVEL EM COMPUTADOR COM ETAPAS DO MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE EQUIPAMENTO NELE ARMAZENADO
(62) P19802455-8 15/07/1998
(71) TLV Company, Limited (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9902417-9 A2** (22) 08/06/1999 **9.1**
(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA FIBRAS QUERATÍNICAS, DISPOSITIVO AEROSSOL E PROCESSO PARA TRATAMENTO DAS FIBRAS QUERATÍNICAS.
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9908319-1 A2** (22) 26/02/1999 **9.1**
(54) COMPOSTO AMINO CÍCLICO, OU SAL FARMACOLOGICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO AMINO CÍCLICO OU UM SAL FARMACOLOGICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO
(71) Sankyo Company, Limited (JP), Ube Industries Limited (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9909933-0 A2** (22) 22/04/1999 **9.1**

(54) "PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM POLÍMERO DE POLIÉSTER E POLIÉSTER ISOTRÓPICO".
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Gusmao & Labrunie (Rio)

(21) **PI 9911234-5 A2** (22) 17/06/1999 **9.1**
(54) ÁCIDO ARAQUIDÔNICO (ARA) MICROBIANO PARA USO EM ALIMENTAÇÃO MARINHA
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 9912951-5 A2** (22) 12/08/1999 **9.1**
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE NUCLEOTÍDIOS DE 1,3-OXATIOLANO
(71) Gilead Sciences, Inc. (US), Emory University (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 9913792-5 A2** (22) 17/09/1999 **9.1**
(54) CIRCUITO AMPLIFICADOR E DE CONTROLE, PROCESSO PARA CONTROLAR UM CIRCUITO AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA, E, TRANSMISSOR PARA TRANSMITIR UM SINAL QUE SAÍ
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9914318-6 A2** (22) 08/10/1999 **9.1**
(54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DIGITAL.
(71) Fast Search & Transfer Asa (NO)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9916854-5 A2** (22) 24/12/1999 **9.1**
(54) "PASTA FLUIDA AQUOSA DE UM OU MAIS PIGMENTO, PIGMENTOS, CARGA OU MINERAL NO ESTADO SECO, BEM COMO PROCESSO DE TRATAMENTO DE PIGMENTOS, CARGAS OU MINERAIS EM PASTA FLUIDA AQUOSA".
(71) Omya Development AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0003867-9 A2** (22) 17/08/2000 **9.1**
(54) "PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CONCENTRADO DE INULINA POR ABAIXAMENTO DE TEMPERATURA E SEPARAÇÃO FÍSICA E APLICAÇÃO DO CONCENTRADO DE INULINA".
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Pedro Emerson de Carvalho

(21) **PI 0005847-5 A2** (22) 22/11/2000 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE NÃO-TECIDO FEITO DE FIBRA CONTÍNUA DE POLIPROPILENO".
(71) Uni-Charm Corporation. (JP)
(74) Nascimento Advogados

(21) **PI 0007527-2 A2** (22) 12/01/2000 **9.1**
(54) FENILFENANTRIDINAS COM ATIVIDADE INIBITÓRIA DE PDE-IV
(71) Nycomed GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0008970-2 A2** (22) 24/02/2000 **9.1**
(54) "AGROPOLÍMERO, MÉTODO PARA SUA PRODUÇÃO E MÉTODO PARA PURIFICAÇÃO DE SOLUÇÕES AQUOSAS POLUÍDAS/CONTAMINADAS POR METAIS E ÍONS".
(71) Bijam Biosciences Private Limited (IN)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0009168-5 A2** (22) 06/03/2000 **9.1**
(54) PROCESSO PARA GRAVAR UM FLUXO DE BITS EM UM GRAVADOR DE FLUXO DE BITS, PROCESSO PARA REPRODUZIR UM FLUXO DE BITS EM MODO TRICKPLAY E GRAVADOR DE FLUXO DE BITS
(71) Thomson Licensing S. A (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0009795-0 A2** (22) 14/04/2000 **9.1**
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO DA FÓRMULA (I), E, COMPOSTO
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

- (21) **PI 0009927-9 A2** (22) 20/04/2000 **9.1**
(54) MÉTODO PARA PRODUIR UMA MATRIZ DE LIBERAÇÃO CONTROLADA, AMÓRFICA OU PARCIALMENTE AMÓRFICA INSOLÚVEL EM ÁGUA
(71) Euroceltique S.A. (LU)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 0010131-1 A2** (22) 20/04/2000 **9.1**
(54) MATERIAL NÃO TRANÇADO ESTIRÁVEL E MÉTODO PARA PRODUIR O MESMO
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 0010605-4 A2** (22) 28/04/2000 **9.1**
(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE ÁCIDOS DE DI-ARILA COMO LIGANTES DE RECEPTORES PPAR, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS MESMOS
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0013616-6 A2** (22) 25/08/2000 **9.1**
(54) "COMPOSIÇÃO DE ALVEJAMENTO E COMPOSTO CATALISADOR ORGÂNICO DE LAVANDERIA".
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0014465-7 A2** (22) 19/09/2000 **9.1**
(54) 1,1'-BIFENIL-2-CARBONAMIDAS 2'-SUBSTITUÍDAS, PREPARADOS FARMACÊUTICOS E APLICAÇÕES DOS REFERIDOS COMPOSTOS
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0015227-7 A2** (22) 20/10/2000 **9.1**
(54) DERIVADOS DE BENZOPIRANIL GUANIDINA, PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO OS MESMOS
(71) Dongbu Hannong Chemical CO., LTD. (KR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0016209-4 A2** (22) 29/11/2000 **9.1**
(54) "PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DETERGENTE EM BARRA".
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda
- (21) **PI 0016991-9 A2** (22) 07/03/2000 **9.1**
(54) MÉTODO PARA SÍNTESE DE HIDROZODICARBONAMIDA
(71) J&J Chemical CO. LTD. (KR)
(74) Cruzeiro / Newmarc Patentes E Marcas LTDA
- (21) **PI 0101189-8 A2** (22) 16/03/2001 **9.1**
(54) MÓDULOS PRÉ-MOLDADOS PARA A CONFECÇÃO DE PALETES E PALETES OBTIDOS
(71) Plaspalet S.A. (AR)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
- (21) **PI 0101196-0 A2** (22) 21/03/2001 **9.1**
(54) DISPOSITIVO DE APOIO DE UMA CAÇAMBA BASCULANTE DE UM VEÍCULO BASCULANTE
(71) Rütgers Automotive AG (DE)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
- (21) **PI 0102284-9 A2** (22) 06/06/2001 **9.1**
(54) EMBALAGEM PARA ACONDICIONAMENTO DE PRODUTOS COMESTÍVEIS SÓLIDOS
(71) Sadia S/A (BR/SC)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0102290-3 A2** (22) 07/06/2001 **9.1**
(54) "ELETRODO PARA EVOLUÇÃO DE GÁS E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO".
(71) De Nora Eletrodi S.P.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0102631-3 A2** (22) 15/05/2001 **9.1**
(54) APERFEIÇOAMENTO EM MAÇO DE CIGARROS ADAPTADO PARA ABERTURA COM UMA SÓ MÃO
(71) British American Tobacco (Investments) Limited (GB)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
- (21) **PI 0104058-8 A2** (22) 13/06/2001 **9.1**
(54) FLUIDO DE PERFURAÇÃO À BASE DE ÁGUA E MÉTODO PARA IMPEDIR A INVASÃO DA PAREDE DO POÇO QUANDO DA PERFURAÇÃO COM O REFERIDO FLUIDO EM UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA".
(71) Baker Hughes Incorporated (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0105141-5 A2** (22) 12/11/2001 **9.1**
(54) RECIPIENTE PARA ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS
(71) Alcoa Alumínio S/A (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0108266-3 A2** (22) 08/02/2001 **9.1**
(54) "UTILIZAÇÃO DE FIBRAS ORGÂNICAS, CONCRETO DE DESEMPENHO ULTRA ELEVADO, E, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DO MESMO".
(71) Rhodia Chimie (FR) , Bouygues Travaux Publics (FR) , Lafarge (FR)
(74) Momen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0108874-2 A2** (22) 02/03/2001 **9.1**
(54) POÇO DE PETRÓLEO PARA PRODUÇÃO DE PRODUTOS DE PETRÓLEO, E, MÉTODOS DE PRODUIR PETRÓLEO A PARTIR DE UM POÇO DE PETRÓLEO
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0111565-0 A2** (22) 27/03/2001 **9.1**
(54) PALETES PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARGA E MEIO PARA CINTAMENTO DE CARGA
(71) Loadhog Limited (GB)
(74) Matos e Associados - Advogados
- (21) **PI 0112233-9 A2** (22) 25/06/2001 **9.1**
(54) "MÉTODO PARA PERFURAR OU INTERVIR EM UM POÇO QUE ATRAVESSA UMA FORMAÇÃO POROSA E PERMEÁVEL, FLUIDO DE POÇO À BASE DE ÁGUA, E USO DO REFERIDO FLUIDO".
(71) Oleon N. V. (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0113676-3 A2** (22) 24/08/2001 **9.1**
(54) "COMPOSIÇÃO AQUOSA CONDICIONADORA DE TECIDOS".
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Atem & Remer Assessoria e Consultoria de Propriedade Intelectual Ltda.
- (21) **PI 0200138-1 A2** (22) 21/01/2002 **9.1**
(54) BOX PROTETOR MODULAR PARA DEMARCAÇÃO DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO EM LOCAIS DIVERSOS
(71) Lion Blanc Indústria E Comércio LTDA - ME (BR/SP)
(74) Helcio Ferro Ricci
- (21) **PI 0202347-4 A2** (22) 07/06/2002 **9.1**
(54) ALOJAMENTO PARA FIXAÇÃO DE RODÍZIOS DE CADEIRAS E PROCESSO DE OBTENÇÃO
(71) Flexform Indústria Metalúrgica LTDA. (BR/SP)
(74) David do Nascimento
- (21) **PI 0203357-7 A2** (22) 20/08/2002 **9.1**
(54) REVESTIMENTO DE COMBUSTOR DE MÚLTIPLOS ORIFÍCIOS PREFERENCIAL
(71) General Electric Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
- (21) **PI 0203755-6 A2** (22) 12/07/2002 **9.1**
(54) "PROCESSO DE AUTOMAÇÃO PARA FABRICAÇÃO DE PREFORMA POROSA PARA FIBRA ÓPTICA".
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Fernanda Lavras Costallat Silvado
- (21) **PI 0205066-8 A2** (22) 18/12/2002 **9.1**
- (54) DISPOSITIVO PARA MINISTRAÇÃO DE LÍQUIDOS ALIMENTARES
(71) Whirlpool Corporation (US)
(74) Momen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0205427-2 A2** (22) 20/12/2002 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO DE CONEXÃO PARA A COLOCAÇÃO DE DOIS COMPONENTES EM UM ÂNGULO EM RELAÇÃO UM AO OUTRO
(71) Lang-Mekra North America, LLC (US)
(74) Momen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0205782-4 A2** (22) 24/10/2002 **9.1**
(54) DISPOSITIVO MÓVEL PARA ANCORAGEM DE ROLETES DE RETORNO DE CORREIA TRANSPORTADORA
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)
(74) Evandro Goulart Lorentz
- (21) **PI 0206351-4 A2** (22) 04/01/2002 **9.1**
(54) "TUBO DE MÚLTIPLAS CAMADAS ISENTO DE PVC".
(71) Baxter International Inc. (US)
(74) Momen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0206378-6 A2** (22) 15/01/2002 **9.1**
(54) "MÉTODO PARA AUMENTAR A OXIDAÇÃO DO CHUMBO DURANTE A PRODUÇÃO DE BATERIAS ÁCIDAS DE CHUMBO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ÓXIDO DE CHUMBO A PARTIR DE LIGAS DE CHUMBO CONTENDO PRATA PARA USO EM UM ELETRODO DE BATERIA ÁCIDA DE CHUMBO".
(71) RSR Technologies, Inc (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 0206596-7 A2** (22) 21/01/2002 **9.1**
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE TRIHALETOS DE MONOALQUIL-ESTANHO, E, USO DE UM COMPLEXO DE METAL DE TRANSIÇÃO
(71) Atofina Vlissingen B.V. (NL)
(74) Momen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0209006-6 A2** (22) 22/03/2002 **9.1**
(54) "APARELHO PARA A FABRICAÇÃO DE ARTIGOS OCOS FEITOS DE PLÁSTICO POR MOLDAGEM POR COMPRESSÃO".
(71) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola S.C.R.L. (IT)
(74) Momen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0209999-3 A2** (22) 23/05/2002 **9.1**
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA ACONDICIONAMENTO DO CASALHO DE UM POÇO
(71) Exxonmobil Oil Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
- (21) **PI 0211410-0 A2** (22) 24/07/2002 **9.1**
(54) "MÉTODO E SISTEMA PARA RECUPERAR COBRE A PARTIR DE UM MATERIAL CONTENDO COBRE".
(71) Phelps Dodge Corporation (US)
(74) Momen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0212961-2 A2** (22) 26/09/2002 **9.1**
(54) "DOCUMENTO DE VALOR COMPREENDENDO UM PAPEL DE SEGURANÇA, PAPEL DE SEGURANÇA PARA PRODUIR O DITO DOCUMENTO DE VALOR, MÉTODO PARA PRODUIR O DITO PAPEL DE SEGURANÇA E MÉTODO PARA PRODUIR O DITO DOCUMENTO DE VALOR".
(71) Giesecke & Devrient GMBH. (DE)
(74) SOERENSEN GARCIA ADVOGADOS ASSOCIADOS
- (21) **PI 0213019-0 A2** (22) 20/09/2002 **9.1**
(54) "FORMULAÇÃO PARA USO NA NEUTRALIZAÇÃO DE PELO MENOS UMA SUBSTÂNCIAS TÓXICA".
(71) Sandia Corporation (US)
(74) Orlando de Souza
- (21) **PI 0213929-4 A2** (22) 28/08/2002 **9.1**
(54) "MÁQUINA PARA MOLDAGEM POR INJEÇÃO PARA PEÇAS MOLDADAS DE ELASTÔMERO E DURÔMERO".
(71) Carl Freudenberg KG (DE) , Landshuter Werkzeugbau Alfred Steini GmbH & Co. KG (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0215738-1 A2** (22) 27/05/2002 **9.1**
(54) MÉTODOS DE MANIPULAÇÃO DE LÂMINAS DE TURBINA DE VENTO E MONTAGEM DE REFERIDAS LÂMINAS SOBRE UMA TURBINA DE VENTO, SISTEMA E UNIDADE DE AGARRAMENTO PARA A MANIPULAÇÃO DE UMA LÂMINA DE TURBINA DE VENTO
(71) Vestas Wind Systems A/S (DK)
(74) Paulo Maurício Carlos de Oliveira

9.2 INDEFERIMENTO

(21) **MU 7900971-9 U2** (22) 05/05/1999 **9.2**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ELEMENTO FILTRANTE APLICADO EM FILTROS DE COMBUSTÍVEIS EM GERAL
(71) Manuel Domingos Dias da Inês (BR/SP)
(74) Rocco Marcas e Patentes S/C LTDA

(21) **MU 8003126-9 U2** (22) 23/10/2000 **9.2**
(54) PRODUÇÃO DE TECIDOS, ESTAMPAS E BORDADOS COM FIOS FOSFORESCENTES
(71) Carlos Antonio Sant'Anna (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **MU 8100025-1 U2** (22) 25/01/2001 **9.2**
(54) EQUIPAMENTO CONTROLADOR DIVISOR DE PULSOS MASTER
(71) Persio Walter Bortolotto (BR/PR)
(74) Iris Proença Martins
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 9º combinado com artigo 14 da LPI.

(21) **MU 8100303-0 U2** (22) 19/02/2001 **9.2**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM FILME AUTO-ADESIVO COLORIDO PARA VEÍCULOS
(71) Solution Empreendimentos S/S Ltda. (BR/SP)
(74) Monica Heine
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º da LPI.

(21) **MU 8202611-4 U2** (22) 30/10/2002 **9.2**
(54) CÂMARA HIPERBARICA PORTÁTIL PARA USO EM EXPERIMENTOS EM ANIMAIS
(71) Maria Ligia Lyra Pereira (BR/SP)
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 9508596-3 A2** (22) 17/08/1995 **9.2**
(54) MODULADORES DE PESO DE CORPORAL, ÁCIDOS NUCLÉICOS E PROTEÍNAS CORRESPONDENTES E DIAGNÓSTICO E USOS TERAPÊUTICOS DOS MESMOS
(71) The Rockefeller University (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 10 (IX), 18 (III) e 25 da LPI.

(21) **PI 9804469-9 A2** (22) 21/10/1998 **9.2**
(54) MÉTODO DE PURIFICAÇÃO DE SILÍCIO EM FORNO DE FUSÃO POR FEIXE DE ELÉTRONS.
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Fernanda Lavras Costallat Silvado

(21) **PI 9903728-9 A2** (22) 17/08/1999 **9.2**
(54) SISTEMAS DE COMPUTADOR PARA DETECÇÃO DE PROBLEMAS DURANTE A FABRICAÇÃO USANDO INFORMAÇÕES DE ESTADO É ATRIBUTO
(71) Dell USA L.P. (US)
(74) Daniel & Cia
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI.

(21) **PI 9907406-0 A2** (22) 11/11/1999 **9.2**
(54) MÉTODO DE REDUZIR DISTORÇÃO EM UM SINAL AMPLIFICADO E SISTEMA DE REDUÇÃO DE DISTORÇÃO
(71) Lucent Technologies INC (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI.

(21) **PI 9912054-2 A2** (22) 07/07/1999 **9.2**
(54) CAIXA PARA PROTEÇÃO DE DISCO E UNIDADE PARA RECEBIMENTO DA MESMA
(71) LG Electronics Inc. (KR)
(74) Daniel & Cia.

Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI

(21) **PI 9912119-0 A2** (22) 15/07/1999 **9.2**
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA SELETIVAMENTE DEFINIR ACESSO AOS RECURSOS DA APLICAÇÃO
(71) Electronic Data Systems Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI

(21) **PI 9914652-5 A2** (22) 15/11/1999 **9.2**
(54) MÁQUINA DE TRANSAÇÕES BANCÁRIAS AUTOMATIZADA
(71) Diebold, Incorporated (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI.

(21) **PI 0002441-4 A2** (22) 19/05/2000 **9.2**
(54) COMPOSTOS DE HIDROXIDIFENIL ÉTER
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0104335-8 A2** (22) 27/09/2001 **9.2**
(54) ESTABILIZAÇÃO DE CATALISADORES DE RÓDIO PARA A HIDROFORMILAÇÃO DE OLEFINAS
(71) Oxeno Olefinchemie GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0110178-1 A2** (22) 17/04/2001 **9.2**
(54) EMLASTRO CONTENDO ANTIINFLAMATÓRIO
(71) Hisamitsu Pharmaceutical CO. INC. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0111476-0 A2** (22) 08/06/2001 **9.2**
(54) MATERIAL LUMINOSO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DO MESMO, COMBINAÇÃO COLORANTE, E, ARTIGO
(71) Craig Jameson Baillie (GB) , Stephen Lambert (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0112800-0 A2** (22) 19/07/2001 **9.2**
(54) UTILIZAÇÃO DE UM INIBIDOR DE LÍPASES E DE UM SEQÜESTRANTE DE ÁCIDO DE BÍLIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS E PROCESSO PARA A PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE ENFERMIDADES ASSOCIADAS COM ALTOS NÍVEIS DE COLESTEROL DE PLASMA
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves

(21) **PI 0113204-0 A2** (22) 13/08/2001 **9.2**
(54) USO DE ÁCIDOS 3-BENZOILFENILACÉTICOS NO TRATAMENTO DE ANGIOGÊNESE E DISTÚRBIOS RELACIONADOS À ANGIOGÊNESE
(71) Alcon, Inc. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0113569-4 A2** (22) 31/08/2001 **9.2**
(54) PROCESSOS PARA CONTROLAR O BRILHO DE PRODUTOS DE PAPEL
(71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0114361-1 A2** (22) 05/10/2001 **9.2**
(54) MÉTODO E MECANISMO DE ATIVAÇÃO E DE CICLAGEM DE VENTILADOR MÉDICO
(71) Respironics, INC. (US)
(74) David do Nascimento Advogados Associados
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI

(21) **PI 0114464-2 A2** (22) 25/09/2001 **9.2**
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM DERIVATIVOS DE TRIPTAMINA, O QUAL INCLUI COMPONENTES ANÁLOGOS, BEM COMO AS FORMULAÇÕES FARMACÉUTICAS CONTENDO AS MESMAS

(71) Neurim Pharmaceuticals (1991) LTD. (IL)
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda

(21) **PI 0114814-1 A2** (22) 11/10/2001 **9.2**
(54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO COMPOSTO DE MODAFINILA E SEU USO
(71) Cephalon, INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0115730-2 A2** (22) 29/11/2001 **9.2**
(54) MATERIAIS ANTIMICROBIANOS FOTO-ESTABILIZADOS
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0116567-4 A2** (22) 11/12/2001 **9.2**
(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA SENSÍVEL A PRESSÃO FUNDIDA A QUENTE, ESTRUTURA LAMINADA, E ARTIGO ABSORVENTE
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

(21) **PI 0116741-3 A2** (22) 13/12/2001 **9.2**
(54) PROCESSO PARA PADRONIZAR MATERIAIS TÊXTEIS E TECIDOS FEITOS DOS MESMOS
(71) Milliken & Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0200554-9 A2** (22) 28/02/2002 **9.2**
(54) POLÍMERO EM EMULSÃO FORTIFICADO COM RESINA, TINTA, E, PROCESSO PARA PREPARAR UMA EMULSÃO DE POLÍMERO FORTIFICADO COM RESINA, PRODUTO
(71) Ecosynthetix INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0200744-4 A2** (22) 12/03/2002 **9.2**
(54) PROCESSO PARA FORMAÇÃO DE PRÉ-POLÍMERO FUNCIONAL EM ISOCIANATO POSSUINDO UM BAIXO TEOR DE ISOCIANATO RESIDUAL
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0205435-3 A2** (22) 15/02/2002 **9.2**
(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE CELULOSE
(71) Voith Paper Patent GMBH. (DE)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0208448-1 A2** (22) 09/02/2002 **9.2**
(54) PAPEL DECORATIVO DE BASE COM OPACIDADE APERFEIÇOADA
(71) Technocell Dekor GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0212496-3 A2** (22) 11/09/2002 **9.2**
(54) DISPOSITIVO TIPO CANETA BASEADO EM UMA MICRO AGULHA PARA DISTRIBUIÇÃO DE MEDICAMENTOS E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DO MESMO
(71) Becton, Dickinson and Company (US)
(74) Daniel & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11 e 13 da LPI.

(21) **PI 0213400-4 A2** (22) 18/10/2002 **9.2**
(54) FERRAMENTA E MÉTODO PARA INSTALAR REMOTAMENTE UM DISPOSITIVO DE CAÇAMBA ARTICULADA EM TORNO DE UM ELEMENTO SUBMARINO EM UM AMBIENTE MARÍTIMO
(71) Shell Internationale Research Maaschappij B.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13 e 25 da LPI.

(21) **PI 0213767-4 A2** (22) 26/09/2002 **9.2**
(54) FRALDA CALÇA DESCARTÁVEL
(71) SCA Hygiene Products AB (SE)
(74) Magnus Aspeby/Claudio Marcelo Szabas
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 24 e 25 da LPI.

(21) **PI 0215619-9 A2** (22) 27/02/2002 **9.2**
(54) APARELHO DE SERINGA DE SEGURANÇA DE AGULHA AUTOMATICAMENTE RETRÁTIL, E, MÉTODO DE RETRAIR DE FORMA PERMANENTE E PROTEGIDA UMA AGULHA OCA AUTOMATICAMENTE PARA O INTERIOR DO MESMO
(71) Lewis R. Van Dyke (US)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0215983-0 A2** (22) 13/12/2002 **9.2**
(54) MÉTODA PARA RECUPERAÇÃO AUMENTADA DE PETRÓLEO DE UM CAMPO PETROLÍFERO
(71) Statoil Asa (NO), Petrosa (The Petroleum Oil & Gas Corporation Of SA (PTY) LTD (ZA)
(74) Magnus Aspeby e Thomaz Thedim Lobo
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

9.2.1 DECISÃO ANULADA (**)

(21) **PI 0305525-6 A2** (22) 10/11/2003 **9.2.1**
(54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE VAZAMENTOS DE PRODUTOS EM GERAL
(71) José Antonio Leyva González (BR/SP)
(74) o Próprio
Referente a RPI 2104 de 03/05/2011 Código de despacho: 9.2 Anulada a "decisão de indeferimento", por ter sido indevida.

9.2.4 MANUTENÇÃO DO INDEFERIMENTO

(21) **PI 0309908-3 A2** (22) 08/05/2003 **9.2.4**
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE MATERIAL CRISTALINO
(71) Accentus PLC (GB)
(74) Custódio de Almeida & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0311332-9 A2** (22) 13/05/2003 **9.2.4**
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE MATERIAL CRISTALINO
(71) Accentus PLC (GB)
(74) Custódio de Almeida & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9905812-0 A2** (22) 09/12/1999 **9.2.4**
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO DE AFECÇÕES DOLOROSAS ASSOCIADAS A CONTRAÇÕES OU ESPASMOS MUSCULARES
(71) Handforth Investmets Limited (GB)
(74) Custódio de Almeida & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9917689-0 A2** (22) 24/09/1999 **9.2.4**
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO DE INSÔNIA POR MEIO DE ADMINISTRAÇÃO SUBLINGUAL, E, USO DA MESMA
(71) Diabact AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0110048-3 A2** (22) 30/03/2001 **9.2.4**
(54) COMPOSIÇÃO DE LAVAGEM DE ROUPA
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0111338-0 A2** (22) 31/05/2001 **9.2.4**
(54) COMPLEXO DE METAL DE TRANSIÇÃO, PROCESSO PARA A POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM COPOLÍMERO POLAR
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company (US)
(74) Paola Calabria Mattioli
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0113315-2 A2** (22) 16/08/2001 **9.2.4**

(54) SISTEMA DE REVESTIMENTO NÃO-ADESIVO DE COBERTURA ÚNICA E ARTIGOS REVESTIDOS COM O MESMO
(71) Whitford Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0116416-3 A2** (22) 20/12/2001 **9.2.4**
(54) PROCESSO PARA AUMENTAR A VELOCIDADE DE CRISTALIZAÇÃO DE COPOLÍMEROS BIODEGRADÁVEIS DE POLIIDROXIALCANOATO, PROCESSO PARA FORMAÇÃO DE UM ARTIGO MOLDADO A PARTIR DE UM POLIIDROXIALCANOATO BIODEGRADÁVEL, BEM COMO ARTIGO MOLDADO ASSIM OBTIDO
(71) Meredian, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0207777-9 A2** (22) 22/02/2002 **9.2.4**
(54) COMPOSIÇÃO DE ISOCIANATO E SEU USO NA PREPARAÇÃO DE POLIURETANO EXPANDIDO COM PROPRIEDADES FÍSICO-MECÂNICAS MELHORADAS
(71) Dow Global Technologies, INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0207925-9 A2** (22) 04/03/2002 **9.2.4**
(54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO DE LIMPEZA DE OXIGÊNIO E PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO, FILME SEPARADOR DE OXIGÊNIO E PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO, ARTIGO DE MULTICAMADAS E PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM FILME DE POLÍMERO SEPARADOR DE OXIGÊNIO, E ARTIGO MOLDADO
(71) Honeywell International INC. (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0208704-9 A2** (22) 09/04/2002 **9.2.4**
(54) PRODUTO NA FORMA SUBDIVIDIDA, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO ELASTOMÉRICA RETICULÁVEL
(71) Pirelli Pneumatici S.p.A (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0208753-7 A2** (22) 02/04/2002 **9.2.4**
(54) COMBINAÇÃO DE ESTABILIZANTES PARA POLÍMEROS CONTENDO HALOGENÍO E APLICAÇÃO DA MESMA
(71) Baerlocher GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0209983-7 A2** (22) 15/05/2002 **9.2.4**
(54) ESPUMAS DO TIPO PÉLETE DE RESINA DE POLIPROPILENO NÃO-RETICULADO TENDO MENOR PONTO DE FUSÃO E PROCESSO E DISPOSITIVO PARA PRODUZIR AS MESSAS ESPUMAS MOLDADAS ASSIM PRODUZIDAS
(71) A San Chemicals CO., LTD. (KR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0210437-7 A2** (22) 23/04/2002 **9.2.4**
(54) PNEUMÁTICO PARA RODAS DE VEÍCULO, BANDA DE RODAGEM DE PNEUMÁTICO, COMPOSIÇÃO ELASTOMÉRICA, E, PRODUTO MANUFATURADO ELASTOMÉRICO RETICULADO
(71) Pirelli Pneumatic S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0211160-8 A2** (22) 16/07/2002 **9.2.4**
(54) PROCESSOS PARA A POLIMERIZAÇÃO DE ÓXIDOS DE ALQUILENO, E PARA O TRATAMENTO DE UM CATALISADOR DE COMPLEXO DE CIANETO DE METAL DUPLO, E, CATALISADOR CONTENDO UM COMPLEXO DE CIANETO DE METAL DUPLO
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

9.2.4.1 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 9905322-5 A2** (22) 02/09/1999 **9.2.4.1**
(54) APLICAÇÃO DE FITOSTERÓIDES (E SEUS ISÔMEROS) E ÁCIDOS GRAXOS POLIINSATURADOS (SÉRIE-ÔMEGA 3 E ÔMEGA 6) EM FIBRAS DIETÉTICAS (ALIMENTARES)
(71) Biosintética Farmacêutica Ltda (BR/SP)
(74) Gaiarsa, Lucas Martins
ANULADA A PUBLICAÇÃO DA MANUTENÇÃO DO INDEFERIMENTO POR TER SIDO INDEVIDA.

11. Arquivamento

11.2 ARQUIVAMENTO - ART. 36 PARÁG. 1º DA LPI

(21) **MU 8001226-4 U2** (22) 21/06/2000 **11.2**
(71) Valdir Rodrigues (BR/SP), Daniela Rodrigues Antonini (BR/SP)
(74) Aural Patentes e Marcas S/C Ltda.

(21) **MU 8201741-7 U2** (22) 03/07/2002 **11.2**
(71) Poly-Vac S/A. Indústria e Comércio de Embalagens (BR/SP)
(74) Waldemar do Nascimento

(21) **MU 8702571-0 U2** (22) 27/08/2007 **11.2**
(71) Airon Cordeiro Matoso (BR/RJ)
(74) o próprio

(21) **PI 0313112-2 A2** (22) 05/08/2003 **11.2**
(71) THE GILLETTE COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0315101-8 A2** (22) 17/09/2003 **11.2**
(71) UTC Power Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9704832-1 A2** (22) 31/10/1997 **11.2**
(71) Samsung Display Devices Co. LTD (KR)
(74) Roner Guerra Fabris

(21) **PI 9815765-5 A2** (22) 07/12/1998 **11.2**
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9901050-0 A2** (22) 07/04/1999 **11.2**
(71) Abb Research Ltd (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9901277-4 A2** (22) 16/04/1999 **11.2**
(71) Wago Verwaltungsgesellschaft MBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9902050-5 A2** (22) 29/04/1999 **11.2**
(71) Tecumseh Products Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9902443-8 A2** (22) 22/02/1999 **11.2**
(71) G.D. S.P.A. (IT)
(74) Tavares & Cia

(21) **PI 9902615-5 A2** (22) 24/06/1999 **11.2**

(71) Nissabu Corporation (JP) , Yuwa CO., LTD.
(JP)
(74) Tavares & Cia

(21) **PI 9903456-5 A2** (22) 09/08/1999 **11.2**
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(74) Maria Aparecida de Souza

(21) **PI 9904417-0 A2** (22) 01/10/1999 **11.2**
(71) Robicon Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 9906708-0 A2** (22) 18/08/1999 **11.2**
(71) The Trustees Of Princeton University (US)
(74) Daniel & CIA

(21) **PI 9907706-0 A2** (22) 08/02/1999 **11.2**
(71) Tomra Systems ASA (NO)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9907993-3 A2** (22) 26/01/1999 **11.2**
(71) Landqart (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 9908323-0 A2** (22) 18/12/1999 **11.2**
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 9911030-0 A2** (22) 19/05/1999 **11.2**
(71) Her Majesty The Queen In Right Of Canada,
As Represented By The Minister Of The
Environment (CA)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **PI 9911206-0 A2** (22) 19/05/1999 **11.2**
(71) Raute Precision Oy (FI) , Outokumpu Oyj (FI)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 9911872-6 A2** (22) 17/06/1999 **11.2**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9912881-0 A2** (22) 15/07/1999 **11.2**
(71) JohnsonDiversey, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9915784-5 A2** (22) 01/12/1999 **11.2**
(71) Thomas & Betts International, Inc. (US)
(74) Daniel & CIA

(21) **PI 9916867-7 A2** (22) 22/11/1999 **11.2**
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Carolina Nakata

(21) **PI 9916897-9 A2** (22) 26/02/1999 **11.2**
(71) Lucent Technologies Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0009202-9 A2** (22) 10/02/2000 **11.2**
(71) Ing. Walter Hengst GMBH & CO. KG (DE)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0015891-7 A2** (22) 01/06/2000 **11.2**
(71) Tredegar Film Products Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0016189-6 A2** (22) 05/12/2000 **11.2**
(71) Georgia-Pacific France (FR)
(74) Belleza Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 0103859-1 A2** (22) 03/09/2001 **11.2**
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Nellie Anne Danie-Shores

(21) **PI 0108852-1 A2** (22) 01/03/2001 **11.2**
(71) Dystar Textilfarben GMBH & CO. Deutschland
KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0110264-8 A2** (22) 27/04/2001 **11.2**
(71) Ciba Spezialitaetenchemie Pfersee GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0111637-1 A2** (22) 30/05/2001 **11.2**
(71) Dow Global Technologies INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0113841-3 A2** (22) 06/09/2001 **11.2**
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. (CH)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0114028-0 A2** (22) 21/09/2001 **11.2**
(71) 3m Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0114294-1 A2** (22) 19/09/2001 **11.2**
(71) Brevitex Etablissement Pour L'Exploitation De
Brevets Textiles (LI)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0114904-0 A2** (22) 27/09/2001 **11.2**
(71) Kadant Web Systems, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0114984-9 A2** (22) 23/10/2001 **11.2**
(71) Jes Tougaard Gram (DK)
(74) Di Blasi, Parente , S. Garcia & Associados S/C

(21) **PI 0115030-8 A2** (22) 31/10/2001 **11.2**
(71) Neenah Paper, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0115308-0 A2** (22) 07/11/2001 **11.2**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0115487-7 A2** (22) 15/11/2001 **11.2**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0115488-5 A2** (22) 08/11/2001 **11.2**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0115951-8 A2** (22) 13/11/2001 **11.2**
(71) Illinois Tool Works Inc. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0117202-6 A2** (22) 19/12/2001 **11.2**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0208946-7 A2** (22) 10/04/2002 **11.2**
(71) Kadant Web Systems, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0209137-2 A2** (22) 09/04/2002 **11.2**
(71) Kadant Web Systems, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

11.6 ARQUIVAMENTO DO PEDIDO - ART. 216 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **PI 0003431-2 A2** (22) 28/07/2000 **11.6**
(71) Dana Industrial S/A (BR/SP)

11.6.1 ARQUIVAMENTO DA PETIÇÃO - ART. 216 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **PI 0518628-5 A2** (22) 18/11/2005 **11.6.1**
(71) Combimatrix Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Interessado: O depositante.
Despacho: Arquivada a petição de entrada na fase
nacional, uma vez que não foi apresentada a
procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias
contados do primeiro do ato. Desta data corre o
prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso
do interessado.

(21) **PI 0520836-0 A2** (22) 02/11/2005 **11.6.1**
(71) Carbo*Prill, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Interessado: O depositante.
Despacho: Arquivada a petição de entrada na fase
nacional, uma vez que não foi apresentada a
procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias
contados do primeiro do ato. Desta data corre o
prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso
do interessado.

11.13 DESPACHO ANULADO (**)

(21) **PI 0008621-5 A2** (22) 08/03/2000 **11.13**
(71) Baker Hughes Incorporated (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Anulado o arquivamento, item de despacho 11.2 ,
da RPI 2104 de 03/05/2011, por ter sido indevida.

11.14 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0604608-8 A2** (22) 17/10/2006 **11.14**
(71) Silvestri Eloi Andrighetti (BR/RS)
(74) Odivam Paim Siqueira
Anulada a RPI 2090 de 25/01/2011. Por ter sido
indevido.

(21) **PI 0201484-0 A2** (22) 19/04/2002 **11.14**
(71) Rogério Aparecido Garcia Meneguello (BR/SP)
(74) Roberto Nunes Martins
Anulada Publicação referente à RPI 2077 de
26/10/2010,por ter sido indevida.

12. Recurso

12.2 RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **MU 8002672-9 U2** (22) 10/11/2000 **12.2**
(71) José Geraldo Pereira (BR/MG)
(74) Fernandes Associados S/C Ltda

(21) **MU 8101625-5 U2** (22) 07/08/2001 **12.2**
(71) Keko Acessórios Ltda. (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8102088-0 U2** (22) 17/10/2001 **12.2**
(71) Carlos Alberto Palhano Martins Ribeiro (BR/RJ)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **MU 8200378-5 U2** (22) 04/03/2002 **12.2**
(71) Kamaq Máquinas e Implementos Agrícolas
Ltda. (BR/SP)
(74) Autoral Patentes e Marcas S/C Ltda.

(21) **MU 8201693-3 U2** (22) 29/07/2002 **12.2**
(71) Edison Vargas (BR/RS)
(74) lealvi marcas e patentes

(21) **MU 8202192-9 U2** (22) 18/09/2002 **12.2**
(71) Joaquim Alfredo Gomes da Costa (BR/SP)
(74) Darré & Moreira

(21) **MU 8401085-1 U2** (22) 24/05/2004 **12.2**
(71) Ferplast Indústria e Comércio de Peças
Plásticas e Ferramentais Ltda. (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **MU 8700313-9 U2** (22) 06/03/2007 **12.2**
(71) Mário Armando Arantes (BR/PR) , João do
Espírito Santo Abreu (BR/PR)
(74) Jurema Cavalheiro Faria de Castro

(21) **PI 0500458-6 A2** (22) 10/02/2005 **12.2**
(71) Moacir Jose Rebelato (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

(21) **PI 0700196-7 A2** (22) 18/01/2007 **12.2**
(71) Alfredo Maus & Cia Ltda (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 9613008-3 A2** (22) 05/04/1996 **12.2**
(62) PI9608014-0 05/04/1996
(71) Prieve International, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 9705836-0 A2** (22) 29/12/1997 **12.2**
(71) Samsung Electronics CO., Ltd. (KR)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 9712410-9 A2** (22) 09/10/1997 **12.2**
(71) Genentech, Inc. (US) , Board of Regents, The
University of Texas System (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9715326-5 A2** (22) 16/07/1997 **12.2**
 (62) PI9710536-8 16/07/1997
 (71) Warner-Lambert Company LLC (US)
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira

(21) **PI 9803708-0 A2** (22) 22/06/1998 **12.2**
 (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira

(21) **PI 9805173-3 A2** (22) 10/11/1998 **12.2**
 (71) Pial Eletro Eletrônicos Ltda (BR/SP)
 (74) Antonio Mauricio Pedras Araud

(21) **PI 9807357-5 A2** (22) 18/02/1998 **12.2**
 (71) Gemplus S.C.A. (FR)
 (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **PI 9807662-0 A2** (22) 28/01/1998 **12.2**
 (71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO (DE)
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira

(21) **PI 9809215-4 A2** (22) 19/03/1998 **12.2**
 (71) ISP Investments Inc. (US)
 (74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9810027-0 A2** (22) 08/06/1998 **12.2**
 (71) The Procter & Gamble Company (US)
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira

(21) **PI 9810054-8 A2** (22) 17/06/1998 **12.2**
 (71) Berkshire Laboratories, Inc (US)
 (74) Tavares & Companhia

(21) **PI 9810674-0 A2** (22) 06/07/1998 **12.2**
 (71) DSM IP Assets B.V. (NL)
 (74) Clarke Modet do Brasil

(21) **PI 9811518-9 A2** (22) 21/07/1998 **12.2**
 (71) Cornell Research Foundation, INC (US) ,
 Embrapa-Empresa Brasileira de Pesquisa
 Agropecuaria (BR/DF)
 (74) Luciana Harumi Morimoto Figueiredo

(21) **PI 9812691-1 A2** (22) 03/04/1998 **12.2**
 (71) Robert Bosch GMBH (DE)
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira

(21) **PI 9813908-8 A2** (22) 16/10/1998 **12.2**
 (71) Aloys Wobben (DE)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9814276-3 A2** (22) 14/12/1998 **12.2**
 (71) The University Of Queensland (AU)
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira

(21) **PI 9816216-0 A2** (22) 25/05/1998 **12.2**
 (62) PI9809509-9 25/05/1998
 (71) ASTRAZENECA AB (SE)
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira

(21) **PI 9816294-2 A2** (22) 01/04/1998 **12.2**
 (62) PI9809655-9 01/04/1998
 (71) Fumapharm AG (CH)
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira

(21) **PI 0103598-3 A2** (22) 01/08/2001 **12.2**
 (71) Higr Industrial Ltda. (BR/RS)
 (74) Roner Guerra Fabris Advogados Associados

12.3 RECURSO CONTRA O ARQUIVAMENTO

(21) **C2 0006569-2 E2** (22) 28/04/2003 **12.3**
 (61) MU8003200-1 26/12/2000
 (71) Benito Benatti (BR/SP)
 (74) Dinâmica Marcas e Patentes SC Ltda

(21) **PI 9715359-1 A2** (22) 11/12/1997 **12.3**
 (62) PI9714015-5 11/12/1997
 (71) Praecis Pharmaceuticals Incorporated (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **PI 0301754-0 A2** (22) 12/06/2003 **15.7**
 (71) Liner e Coating do Brasil Servicos de
 Engenharia Ltda (BR/RJ)
 (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
 Desconheço a petição nº 018100045410 de
 30/11/2011, com base no disposto no Art. 219, II da
 Lei da Propriedade Industrial, uma vez que o
 interessado não tem legitimidade para o ato.

(21) **PI 0903776-4 A2** (22) 16/01/2009 **15.7**
 (71) Sylvio A. Rodrigues (BR/RJ)
 (74) Maria da Penha Amorim
 Desconhecida a petição nº 020090102386 de
 30/10/2009 com base no disposto no Art. 219, II da
 Lei da Propriedade Industrial, não atende o disposto
 no art. 6º, I, da Resolução 191/08.

(21) **PI 0010008-0 A2** (22) 21/04/2000 **15.7**
 (71) Schlumberger Technology B.V. (NL)
 (74) Paulo C. Oliveira & Cia.
 Não conhecimento da petição 020110011424 de
 04/02/2011, por estar fora do prazo encerrado em
 11/01/2011

(21) **PI 0106188-7 A2** (22) 28/11/2001 **15.7**
 (71) Itautec S.A - Grupo Itautec (BR/SP)
 (74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda.
 Não conhecida petição 020100023764 de
 18/03/2010 em virtude do disposto no art. 219,
 inciso II, art. 86 da LPI, c/c art. 10º da resolução
 124/06.

15.11 ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **MU 8503001-5 U2** (22) 12/01/2005 **15.11**
 (51) A61L 2/10 (2006.01)
 Alterada da Int. Cl.: A01G 9/16.

(21) **PI 9407237-0 B1** (22) 05/08/1994 **15.11**
 (51) A01N 57/20 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)
 Alterada de F15D 1/00, E03F 5/10, E03F 5/14

(21) **PI 9804217-3 A2** (22) 22/09/1998 **15.11**
 (51) H04B 1/16 (2006.01), G08C 17/02 (2006.01),
 H01R 39/60 (2006.01)
 Alterada a classificação G08C 17/02; H04B 1/16
 para Int. Cl. 2011.01 H01R 39/60; G08C 17/02;
 H04B 1/16

(21) **PI 9810297-4 A2** (22) 19/06/1998 **15.11**
 (51) H04B 1/707 (2011.01), H04K 1/00 (2006.01),
 H04L 7/00 (2006.01)
 Alterada a classificação H04B 1/707 para Int. Cl.
 2011.01 H04B 1/707; H04K 1/00; H04L 7/00

(21) **PI 9900805-0 A2** (22) 25/02/1999 **15.11**
 (51) G11B 33/04 (2006.01)
 Alterada a Classificação de G11B 23/03 para
 Int.Cl.2011.01 G11B 33/04

(21) **PI 9904715-2 A2** (22) 13/10/1999 **15.11**
 (51) G05B 19/042 (2006.01), F16T 1/48 (2006.01)
 Alterada a Classificação de G05B 19/042 para
 Int.Cl. 2011.01 G05B 19/042; F16T 1/48

(21) **PI 9907805-8 A2** (22) 29/01/1999 **15.11**
 (51) H04W 72/14 (2009.01), H04W 74/04 (2009.01)
 Alterada a classificação H04Q 7/22 para Int. Cl.
 2011.01 H04W 72/14; H04W 74/04

(21) **PI 9908271-3 A2** (22) 26/01/1999 **15.11**
 (51) H04W 64/00 (2009.01)
 Alterada a classificação H04Q 7/20; H04Q 7/22;
 H04Q 7/32; H04Q 7/34 para Int. Cl. 2011.01 H04W
 64/00

(21) **PI 9910382-6 A2** (22) 11/05/1999 **15.11**
 (51) G06K 17/00 (2006.01), G07F 7/10 (2006.01)

Alterada a Classificação de G07F 7/10 para Int.Cl.
 2010.01 G06K 17/10, G07F 7/10

(21) **PI 9915665-2 A2** (22) 26/02/1999 **15.11**
 (51) H04J 11/00 (2006.01), H04W 56/00 (2009.01)
 Alterada a classificação H04Q 7/22 para Int. Cl.
 2011.01 H04W 56/00

(21) **PI 9917400-6 A2** (22) 09/07/1999 **15.11**
 (51) C07D 281/16 (2006.01), C07C 323/62
 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01), A61P 25/18
 (2006.01)
 Para: Int. Cl. C07D 281/16, C07C 323/62, A61K
 31/554, A61P 25/18

(21) **PI 0009144-8 A2** (22) 26/04/2000 **15.11**
 (51) F02D 41/14 (2006.01)
 Alterada a Classificação de F02M 57/04 para Int.Cl.
 2011.01 F02D 41/14

(21) **PI 0101196-0 A2** (22) 21/03/2001 **15.11**
 (51) B60P 1/28 (2006.01), B60P 1/04 (2006.01)
 Alteração da Int Cl7.: B65D 19/38

(21) **PI 0110178-1 A2** (22) 17/04/2001 **15.11**
 (51) A61K 31/405 (2006.01), A61K 31/403
 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/195
 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/185
 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
 Para: Int.Cl. A61K 31/405, A61K 31/403, A61K 9/70,
 A61K 31/192, A61K 31/407, A61K 31/185, A61P
 29/00

(21) **PI 0110776-3 A2** (22) 14/05/2001 **15.11**
 (51) C07C 41/22 (2006.01), C07C 43/12 (2006.01),
 C07C 41/00 (2006.01), C07C 43/00 (2006.01), A61P
 23/00 (2006.01)
 Para: Int.Cl. C07C 41/22, C07C 43/12, C07C 41/00,
 C07C 43/00, A61P 23/00

(21) **PI 0113286-5 A2** (22) 10/08/2001 **15.11**
 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14
 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00
 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01), A61K 31/437
 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4545
 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/517
 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01), A61K 31/5383
 (2006.01), A61K 31/549 (2006.01), A61P 11/06
 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00
 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 43/00
 (2006.01)
 Para: Int.Cl. C07D 401/14, C07D 413/14, C07D
 471/04, C07D 519/00, A61K 31/4162, A61K 31/437,
 A61K 31/454, A61K 31/4545, A61K 31/495, A61K
 31/517, A61K 31/538, A61K 31/5383, A61K 31/549,
 A61P 11/06, A61P 19/02, A61P 29/00, A61P 37/06,
 A61P 43/00

(21) **PI 0114464-2 A2** (22) 25/09/2001 **15.11**
 (51) A61K 31/404 (2006.01), C07D 209/12
 (2006.01), C07D 209/16 (2006.01), C07D 209/18
 (2006.01), C07D 209/20 (2006.01), A61P 25/00
 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
 Para: Int.Cl. A61K 31/40, C07D 209/12, C07D
 209/16, C07D 209/18, C07D 209/20, A61P 25/00,
 A61P 3/00

(21) **PI 0114584-3 A2** (22) 28/09/2001 **15.11**
 (51) C07D 451/10 (2006.01), A61K 31/46 (2006.01),
 A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/04 (2006.01)
 Para: Int.Cl. C07D 451/10, A61K 31/46, A61P 11/00,
 A61P 11/04

(21) **PI 0114635-1 A2** (22) 28/09/2001 **15.11**
 (51) C07D 451/10 (2006.01), A61K 31/46 (2006.01),
 A61P 11/08 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P
 43/00 (2006.01)
 Para: Int.Cl. C07D 451/10, A61K 31/46, A61P 11/08,
 A61P 11/00, A61P 43/00

(21) **PI 0114814-1 A2** (22) 11/10/2001 **15.11**
 (51) A61K 31/165 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01),
 A61K 47/14 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K
 47/34 (2006.01), A61K 47/44 (2006.01), A61K 9/08
 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/107
 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61P 25/08
 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/26
 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 3/00
 (2006.01)
 Para: Int.Cl. A61K 31/165, A61K 47/10, A61K 47/14,
 A61K 47/26, A61K 47/34, A61K 47/44, A61K 9/08,

A61K 9/10, A61K 9/107, A61K 9/48, A61P 25/08, A61P 25/16, A61P 25/26, A61P 25/28, A61P 3/00

(21) **PI 0115393-5 A2** (22) 08/11/2001 **15.11**
(51) C07D 487/14 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/5517 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
Para: Int.Cl. C07D 487/14, A61K 31/55, A61K 31/5517, A61P 25/00, A61P 25/28, A61P 43/00

(21) **PI 0115415-0 A2** (22) 12/11/2001 **15.11**
(51) A61K 31/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
Para Int. Cl.: A61K 31/00, A61P 31/04, A61P 29/00

(21) **PI 0115434-6 A2** (22) 02/11/2001 **15.11**
(51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)
Para: Int.Cl. A61K 31/496, A61K 31/00, A61P 25/04, A61P 25/06, A61P 29/00, A61P 01/00

(21) **PI 0116121-0 A2** (22) 08/12/2001 **15.11**
(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 47/44 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
Para: Int.Cl. A61K 9/14, A61K 47/44, A61K 47/14, A61P 25/00, A61P 29/00

(21) **PI 0207921-6 A2** (22) 06/03/2002 **15.11**
(51) C10G 2/00 (2006.01), C10G 31/09 (2006.01), B01D 29/33 (2006.01), B01J 38/00 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01)
Para: Int.Cl. C10G 2/00, C10G 31/09, B01D 29/33, B01J 38/00, B01J 8/00

15.22 DEVOLUÇÃO DE PRAZO CONCEDIDA

(21) **PI 9715035-5 A2** (22) 30/12/1997 **15.22**
(66) PI9700858-3 02/01/1997
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(74) Carlos Alberto Pereira Tavares
Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 21 (vinte e um) dias, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

(21) **PI 0001717-5 A2** (22) 04/05/2000 **15.22**
(71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG), Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG)
(74) Ildeu Viana
Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 28 (vinte e oito) dias, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

(21) **PI 0007990-1 A2** (22) 01/02/2000 **15.22**
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 15 (quinze) dias, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

(21) **PI 0015784-8 A2** (22) 22/11/2000 **15.22**
(71) Dow Agrosciences LLC (US)
(74) Danemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 15 (quinze) dias, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

(21) **PI 0101395-5 A2** (22) 22/03/2001 **15.22**
(71) União Brasileira de Educação e Assistência (BR/RS)
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda
Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 28 (vinte e oito) dias, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

(21) **PI 0112569-9 A2** (22) 25/06/2001 **15.22**
(71) Ferno Washington Italia S.R.L. (IT)
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda
Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 18 (dezoito) dias, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

(21) **PI 0117313-8 A2** (22) 22/11/2001 **15.22**
(62) PI0115533-4 22/11/2001
(71) Bavarian Nordic A/S (DK)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL

Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 21 (vinte e um) dias, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

15.22.1 DEVOLUÇÃO DE PRAZO NEGADA

(21) **PI 0518391-0 A2** (22) 09/06/2005 **15.22.1**
(71) SHENG ZHAN INFORMATION TECHNOLOGY (SHANGAI) LTD. (CN)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Interessado: O depositante.
Despacho: Negada a solicitação de devolução de prazo, requerida através da petição nº 020070052856 de 25/04/2007, uma vez que não ficou comprovada a justa causa, conforme definida no Art. 221 da LPI 9279/96 e no Art. 2º da Resolução 254/10. 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.

(21) **PI 0518787-7 A2** (22) 21/01/2005 **15.22.1**
(71) PT METRICS, LLC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Interessado: O depositante.
Despacho: Negada a solicitação de devolução de prazo, requerida através da petição nº 020070072977 de 31/05/2007, uma vez que não ficou comprovada a justa causa, conforme definida no Art. 221 da LPI 9279/96 e no Art. 2º da Resolução 254/10. 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.

(21) **PI 0519863-1 A2** (22) 01/11/2005 **15.22.1**
(71) SYNOVA SA (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Interessado: O depositante.
Despacho: Negada a solicitação de devolução de prazo, requerida através da petição nº 020070105888 de 31/07/2007, uma vez que não ficou comprovada a justa causa, conforme definida no Art. 221 da LPI 9279/96 e no Art. 2º da Resolução 254/10. 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.

15.24 NOTIFICAÇÃO DE REQUERIMENTO DE EXAME PRIORITÁRIO DE PEDIDO DE PATENTE

(21) **MU 8400244-1 U2** (22) 27/01/2004 **15.24**
(71) Saur Equipamentos Ltda (BR/RS)
(74) Lealvi Marcas e Patentes

(21) **MU 8900420-5 U2** (22) 27/01/2009 **15.24**
(71) Jorge Moreira Jeber (BR/MG)

(21) **PI 0801921-5 A2** (22) 09/05/2008 **15.24**
(71) Alcyr do Nascimento Ribeiro (BR/RJ)

(21) **PI 0900425-4 A2** (22) 27/01/2009 **15.24**
(71) Biominas Indústria de Derivados Oleaginosos (BR/MG), Alex Nogueira Brasil (BR/MG), Diego Luiz Nunes (BR/MG)
(74) Alexandre Gonçalves Ribeiro

(21) **PI 0902116-7 A2** (22) 18/06/2009 **15.24**
(71) Edison Silveira (BR/SP)
(74) Maurício Darré

(21) **PI 0902132-9 A2** (22) 23/06/2009 **15.24**
(71) Edison Silveira (BR/SP)
(74) AGUINALDO MOREIRA

(21) **PI 0903746-2 A2** (22) 18/06/2009 **15.24**
(71) Edison Silveira (BR/SP)
(74) Maurício Darré

(21) **PI 0905402-2 A2** (22) 29/04/2009 **15.24**
(71) Ioannis Andonios Zavoudakis (BR/ES)

15.30 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 9602927-7 A2** (22) 28/06/1996 **15.30**
(71) Nokia Mobile Phones Ltd (FI)
(74) Araripe & Associados
Referente a RPI 2023 de 13/10/2009 Código de despacho: 15.11 Alterada a Classificação de H04Q 7/32 para Int.Cl. 2011.01 H04B 1/16; H04W 52/02; H04W 52/54

(21) **PI 9811026-8 A2** (22) 21/07/1998 **15.30**
(71) Winstar Communications, Inc. (US)
(74) Momen, Leonardos & CIA.
REFERENTE A RPI 2093 DE 15/02/2011 Código de despacho: 15.11 Alterada a Classificação de H04L 12/28; H04Q 7/20 para Int.Cl. 2011.01 H04L 12/28; H04W 72/04

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 CONCESSÃO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(11) **C1 9906043-4 F1** (22) 09/04/2001 **16.1**
(43) 05/03/2002
(51) G09F 19/02 (2006.01)
(54) PAINEL PUBLICITÁRIO DE QUATRO FACES, COM MOVIMENTO DAS MENSAGENS NO SENTIDO HORIZONTAL E EXPOSIÇÃO SIMULTÂNEA DE DUAS FACES CONTRAPOSTAS.
(61) PI9906043-4 19/11/1999
(73) Adirco José Palomo (BR/SP), Amauri de Jesus Fernandes (BR/SP)
(72) Adirco José Palomo, Amauri de Jesus Fernandes
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 0300303-5 B1** (22) 07/02/2003 **16.1**
(30) 08/02/2002 JP 2002-33188; 08/02/2002 JP 2002-33189; 08/02/2002 JP 2002-33190; 15/03/2002 JP 2002-71683
(43) 03/08/2004
(51) F04C 23/02 (2006.01), F04B 35/00 (2006.01)
(54) COMPRESSOR HÍBRIDO.
(73) Sanden Corporation (JP)
(72) Akiyoshi Higashiyama, Hideki Matsumura, Suguru Okazawa
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0300336-1 B1** (22) 03/02/2003 **16.1**
(43) 03/11/2004
(51) F24C 15/02 (2006.01)
(54) PORTA DE FORNO PARA FOGÃO DE COZINHA.
(73) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(72) Guilherme Moreira de Alcântara Filho
(74) CARINA S RODRIGUES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0300342-6 B1** (22) 03/02/2003 **16.1**
(43) 03/11/2004
(51) F24B 1/20 (2006.01)
(54) FOGÃO DE COZINHA.
(73) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(72) Guilherme Moreira de Alcântara Filho
(74) CARINA S RODRIGUES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0300432-5 B1** (22) 07/03/2003 **16.1**
(30) 07/03/2002 EP 02405174.0
(43) 17/08/2004
(51) B66B 5/02 (2006.01)
(54) INSTALAÇÃO PARA AMORTIZAÇÃO DE OSCILAÇÕES PARA UMA CABINA DE ELEVADOR.

(73) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
(72) Josef Husmann

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0300470-8 B1** (22) 25/02/2003 **16.1**

(30) 26/02/2002 US 10/082217

(43) 17/08/2004

(51) B66D 5/32 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO DE LEVANTAMENTO DE CARGA PARA MOVER UMA CARGA E MANTER A CARGA ESTÁVEL, E, SISTEMA DE CONTROLE DE LEVANTAMENTO PARA UM APARELHO DE LEVANTAMENTO DE CARGA.

(73) Grove U.S. LLC (US)

(72) Stephen J. Schoonmaker, Jeffrey L. Addleman

(74) Mømsen, Leonardos & Cia.

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0300748-0 B1** (22) 20/03/2003 **16.1**

(30) 20/03/2002 JP 2002-79739

(43) 08/09/2004

(51) F02D 15/02 (2006.01)

(54) MOTOR COM TAXA DE COMPRESSÃO VARIÁVEL.

(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)

(72) Yoshikazu Yamada, Sei Watanabe, Akihisa

Shinoda, Mashu Kurata

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0300892-4 B1** (22) 21/03/2003 **16.1**

(43) 16/11/2004

(51) F16K 11/24 (2006.01)

(54) VÁLVULA SOLENÓIDE COM CONTROLADOR DE FLUXO DE ENTRADA DE BAIXA VAZÃO.

(73) Invensys Appliance Controls Ltda. (BR/SP)

(72) Paulo Barbieri

(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0301060-0 B1** (22) 25/04/2003 **16.1**

(43) 10/05/2005

(51) F04B 47/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE BOMBEAMENTO MECÂNICO LINEAR SUBMERSO DUPLO E MÉTODO DE FUNCIONAMENTO.

(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)

(72) Arthur Mendes de Melo, Ibero Nascentes Alves

(74) Seldon Parkes

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0301950-0 B1** (22) 28/05/2003 **16.1**

(43) 15/03/2005

(51) A24C 5/39 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE FUMO DESFIADO DE BANDEJA FIXA.

(73) Souza Cruz S.A. (BR/RJ)

(72) Ismael de Freitas

(74) Claudia Christina Schulz

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0302231-5 B1** (22) 10/06/2003 **16.1**

(43) 03/02/2004

(51) A01D 67/00 (2006.01)

(54) MÁQUINA AUXILIAR PARA COLHEITA DE LARANJAS, PROVIDA DE SISTEMA AUTOMATIZADO PARA TRANSPORTE.

(73) Judocus Jacobus Smit (BR/SP)

(72) Judocus Jacobus Smit

(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0303723-1 B1** (22) 21/08/2003 **16.1**

(43) 12/04/2005

(51) A01B 71/06 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO EM SISTEMA DE DIREÇÃO PARA MÁQUINA AGRÍCOLA DE BITOLA VARIÁVEL.

(73) Máquinas Agrícolas Jacto S.A. (BR/SP)

(72) Ricieri Squassoni Filho

(74) Osmar Sanches Bracciali

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0304855-1 B1** (22) 06/11/2003 **16.1**

(30) 02/04/2003 JP 98708/2003

(43) 17/05/2005

(51) B21B 38/00 (2006.01)

(54) APARELHO DE DETECÇÃO DE FORMA PARA CONTROLAR UMA TENSÃO EM UMA CHAPA LAMINADA.

(73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.

(JP)

(72) Kenichi Ide

(74) Mømsen Leonardos & Cia

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0305743-7 B1** (22) 01/08/2003 **16.1**

(30) 05/08/2002 DE 102 35 867.2

(51) B22D 41/00 (2006.01), B22D 11/103 (2006.01), B22D 35/04 (2006.01)

(54) PEÇA CONSTRUTIVA DE CERÂMICA REFRATÁRIA.

(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG (AT)

(72) Alexander Retschnig, Bernhard Longin, Dieter

Pirkner

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0306256-2 B1** (22) 19/12/2003 **16.1**

(43) 16/08/2005

(51) C02F 7/00 (2006.01)

(54) INSTALAÇÃO PARA REMOÇÃO DE MATERIAIS E/OU SUBSTÂNCIAS POLUENTES CONTIDAS EM CURSOS D'ÁGUA.

(73) DT Engenharia de Empreendimentos Ltda.

(BR/SP)

(72) João Carlos Gomes de Oliveira

(74) Paulo Cesar Vaz Machado

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0306454-9 B1** (22) 19/09/2003 **16.1**

(51) B22D 11/04 (2006.01), B22D 11/10 (2006.01)

(54) APARELHO PARA VAZAMENTO ALTERNADO DE LINGOTES E MÉTODO PARA ALTERNAR O VAZAMENTO DE MATERIAL EM FUSÃO.

(73) AJAX Tocco Magnethermic Corporation (US)

(72) Edward S. Jackson, David O. Warren

(74) Mømsen, Leonardos & Cia.

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0306652-5 B1** (22) 31/01/2003 **16.1**

(30) 15/02/2002 DE 102 06 244.7

(51) B21B 27/10 (2006.01), B21B 45/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA MANTER SECAS TIRAS LAMINADAS A FRIO NA SAÍDA DE INSTALAÇÕES DE LAMINAÇÃO DE TIRAS.

(73) SMS Demag Aktiengesellschaft (DE)

(72) Hans-Peter Richter, Armin Klapdor

(74) Orlando de Souza

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0307480-3 B1** (22) 23/01/2003 **16.1**

(30) 08/02/2002 GB 02 02990.8

(51) B01D 19/00 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA DESGASIFICAR LÍQUIDOS.

(73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited (GB)

(72) Jonathan Heath Veal, Martin David Powell,

Simon Broughton, Gareth Ian Naylor

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0308114-1 B1** (22) 25/03/2003 **16.1**

(30) 29/05/2002 DE 102 23 905.3

(51) B21C 47/02 (2006.01), B21C 47/16 (2006.01)

(54) CAIXA PARA BOBINAS, POSICIONADA ENTRE O TREM DESBASTADOR E O TREM DE ACABAMENTO.

(73) SMS Demag AG (DE)

(72) Barbara Ladda-Zunk, Waldemar Michel,

Bernhard Ehls, Matthias Beuter

(74) Orlando de Souza

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0308116-8 B1** (22) 30/04/2003 **16.1**

(30) 29/05/2002 DE 102 23 864.2; 30/12/2002 DE

102 61 758.9

(51) B21B 29/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA INTERFERIR DE MODO CONTROLADO NAS FORÇAS DE COMPRESSÃO EXERCIDAS POR ROLOS DE PRESSÃO.

(73) SMS Demag Aktiengesellschaft (DE)

(72) Kurt Scheffe, Karl Keller, Achim Klein, Michael

Breuer, Jörn Sohler

(74) Orlando de Souza

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0309841-9 B1** (22) 02/05/2003 **16.1**

(30) 07/05/2002 DE 102 20 296.6

(51) B01L 3/00 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA O RECOLHIMENTO DE AMOSTRA DE AMOSTRAS LÍQUIDAS.

(73) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)

(72) Volker Gerstle, Volker Unkrig, Manfred Augstein

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0311171-7 B1** (22) 12/03/2003 **16.1**

(30) 15/05/2002 DE 102 21 779.3

(51) B01D 46/52 (2006.01), B01D 46/10 (2006.01), B01D 33/41 (2006.01)

(54) INSTALAÇÃO DE FILTRO DE AR COM QUADROS UNIDOS POR ELEMENTOS DE LIGAÇÃO.

(73) Carl Freudenberg KG (DE)

(72) Thomas Caesar, Renate Tapper, Thomas

Schroth

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0312756-7 B1** (22) 10/07/2003 **16.1**

(30) 26/07/2002 DE 102 34 109.5

(51) B01D 46/52 (2006.01), B21B 3/02 (2006.01)

(54) PROCEDIMENTO E DISPOSITIVO PARA FABRICAR TIRAS METÁLICAS DE FORMA CONTÍNUA.

(73) SMS Demag Aktiengesellschaft (DE)

(72) Withold Richert

(74) Orlando de Souza

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0316999-5 B1** (22) 15/11/2003 **16.1**

(30) 05/12/2002 DE 102 56 749.2

(51) B21B 31/10 (2006.01)

(54) TREM DE LAMINAÇÃO COM MEIOS PARA TROCAR CILINDROS.

(73) SMS Demag Aktiengesellschaft (DE)

(72) Frank-Günter Benner

(74) Orlando de Souza

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0400123-0 B1** (22) 23/01/2004 **16.1**

(30) 24/01/2003 DE 103 02 694.0

(43) 28/12/2004

(51) A01D 69/00 (2006.01)

(54) TREM ACIONADOR PARA UMA DESESPIGADEIRA DE UMA COLHEITADEIRA, E, DESESPIGADEIRA DE UMA COLHEITADEIRA.

(73) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG (DE)

(72) Clemens Rickert

(74) Mømsen, Leonardos & Cia

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0401122-8 B1** (22) 15/04/2004 **16.1**

(43) 29/11/2005

(51) A01C 19/00 (2006.01)

(54) MECANISMO ARTICULADO PARA FECHAMENTO DE TAMPA DE RESERVATÓRIO DE PRODUTO APLICADO EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS EM GERAL.

(73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)

(72) Roberto Otaviano Rossato, Edson Renato

Moreschi

(74) Gabriela de Castro e Silva Pretto

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0402356-0 B1** (22) 17/06/2004 **16.1**
(43) 31/01/2006
(51) A01D 45/10 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO APARADOR LATERAL DE PONTAS DE CANA PARA MÁQUINAS COLHEDORAS DE CANA-DE-AÇÚCAR.
(73) COPERSUCAR - Cooperativa de Produtores de Cana-de-Açúcar, Açúcar e Alcool (BR/SP)
(72) Jorge Luís Mangolini Neves, Reinaldo Caetano Melo Pimenta, Aldir Módolo, Edson Esteves Moraes, José Doniseti Martins
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0403203-9 B1** (22) 04/08/2004 **16.1**
(43) 21/03/2006
(51) A01B 63/16 (2006.01)
(54) MECANISMO OSCILADOR E GIRATÓRIO DE RODADOS EM TANDEM DE MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL.
(73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(72) Roberto Otaviano Rossato, Sérgio Ângelo Buzini, Valdir Baumgardt
(74) Gabriela de Castro e Silva Pretto
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0404396-0 B1** (22) 26/01/2004 **16.1**
(43) 20/09/2005
(51) B30B 1/00 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM PRENSAS EXCÊNTRICAS MECÂNICAS.
(73) Francesco Cuminale (BR/SP)
(72) Francesco Cuminale
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0404791-5 B1** (22) 05/11/2004 **16.1**
(43) 13/06/2006
(51) A01C 7/20 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ARRUOLA DE FRICÇÃO EMPREGADA EM DOSADOR DE SEMENTES E ADUBOS.
(73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(72) Roberto Otaviano Rossato, Sérgio Ângelo Buzini, Tiago Martins Alfonso
(74) Gabriela de Castro e Silva Pretto
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0404812-1 B1** (22) 05/11/2004 **16.1**
(43) 13/06/2006
(51) A01C 15/00 (2006.01)
(54) MECANISMO REGULADOR DE VAZÃO.
(73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(72) Roberto Otaviano Rossato, Tiago Martins Alfonso, Daniel Bernardi
(74) Gabriela de Castro e Silva Pretto
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0404813-0 B1** (22) 05/11/2004 **16.1**
(43) 13/06/2006
(51) A01C 7/18 (2006.01)
(54) MECANISMO DE PRESSIONAMENTO DE PALHA APLICADO EM LINHA DE DEPOSIÇÃO DE PRODUTO DE MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL.
(73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(72) Roberto Otaviano Rossato, Renato Luis Bergamo
(74) Gabriela de Castro e Silva Pretto
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0404867-9 B1** (22) 03/09/2004 **16.1**
(30) 04/09/2003 US 10/655,284
(43) 24/05/2005
(51) B23K 9/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A MELHORIA DA PENETRAÇÃO DE SOLDAGEM EM SUPERFÍCIE DE OXIDAÇÃO E ARTIGO.
(73) General Electric Company (US)
(72) Thomas Joseph Kelly, Samuel Mastrocrocco, Earl Claude Helder, Eva Z. Lanman, Vallerie Althea Mcgee
(74) Artur Francisco Schaal
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0412306-9 B1** (22) 02/07/2004 **16.1**

(30) 04/07/2003 DK PA 2003 01020
(51) A01C 1/04 (2006.01)
(54) FITA DE SEMEADURA, INCLUINDO UNIDADES GERMINATIVAS DISPOSTAS SUCESSIVAMENTE.
(73) Bentle Products AG (CH)
(72) Poul Henrik Ahm
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 9510780-0 B1** (22) 01/08/1995 **16.1**
(30) 10/08/1994 US 288,413
(51) G10L 11/00 (2006.01), G10L 19/12 (2006.01), G10L 19/02 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA ADICIONAR QUADROS DE ATENUAÇÃO A UMA PLURALIDADE DE QUADROS CODIFICADOS POR UM VOCODER.
(62) PI9506036-7 01/08/1995
(73) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Andrew P. Dejaco, William R. Gardner
(74) Veirano e Advogados Associados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9605500-6 B1** (22) 08/11/1996 **16.1**
(30) 09/11/1995 US 60/007.336; 30/08/1996 US 706.074
(43) 11/08/1998
(51) H04N 5/782 (2006.01), G11B 27/28 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE COLOCAÇÃO AUTOMÁTICA DE TÍTULOS PARA UM DISPOSITIVO DE GRAVAÇÃO.
(73) Thomson Consumer Electronics, Inc. (US)
(72) James Edwin Hailey
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9610353-1 B1** (22) 22/07/1996 **16.1**
(51) G01R 35/04 (2006.01), G01R 21/133 (2006.01)
(54) SISTEMA DE MEDIDOR ELÉTRÔNICO.
(73) Schlumberger Industries, Inc. (US)
(72) Forrest W. Briese, Charles Craig Hyder, Coy Stephen Lowe, John Murray Schlarb, Christophe Jean Andrea Fouquet
(74) Walter de Almeida Martins
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9611495-9 B1** (22) 25/10/1996 **16.1**
(30) 27/10/1995 US 549046
(51) A61N 1/36 (2006.01)
(54) ESTIMULADOR NEUROMUSCULAR FARÍNGEO ELÉTRICO.
(73) ESD Limited Liability Company (US)
(72) Marcy L. Freed, Leonard A. Freed, Michael O. Christian, Howard Tucker, Bernard Kotton, Erol M. Beytas, Marie Asmar
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9612258-7 B1** (22) 20/12/1996 **16.1**
(30) 20/12/1995 US 575641; 08/02/1996 US 598332; 12/09/1996 US 712878; 26/11/1996 US 031495; 06/12/1996 US 761483
(51) C07K 5/02 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01)
(54) INIBIDORES DE ENZIMA CONVERSORA DE INTERLEUCINA-1BETA, BEM COMO COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA.
(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US)
(72) Mark J. Batchelor, David Bebbington, Guy W. Bemis, Wolf Herman Fridman, Roger J. Gillespie, Julian M. C. Golec, Yong Gu, David J. Lauffer, David J. Livingston, Saroop S. Matharu, Michael D. Mullican, Mark A. Murcko, Robert Murdoch, Philip L. Nyce, Andrea L. C. Robidoux, Michael Su, M. Woods Wannamaker, Keith P. Wilson, Robert E. Zelle
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9704580-2 B1** (22) 01/09/1997 **16.1**
(30) 30/08/1996 US 705982
(43) 26/01/1999
(51) G01K 7/10 (2006.01), G01D 3/02 (2006.01)

(54) MÉTODO DE COMPENSAÇÃO DE VARIAÇÕES EM UMA FUNÇÃO DE TRANSFERÊNCIA DE UM SENSOR E SENSOR PARA PROPORCIONAR UM VALOR DE MEDIÇÃO.
(73) The Foxboro Company (US)
(72) Janice Ching-Yi Yang
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9705242-6 B1** (22) 15/09/1997 **16.1**
(30) 21/03/1997 AR P 97 01 07144
(43) 19/12/2000
(51) A61K 31/366 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARASITICIDA INJETÁVEL DE LONGA AÇÃO E PROCESSO PARA PREPARAR A MESMA.
(73) Biogenesis S.A. (AR)
(72) Jorge Carlos Lamberti
(74) Veirano e Advogados Associados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9705721-5 B1** (22) 14/11/1997 **16.1**
(30) 15/11/1996 FR 9614171
(43) 29/06/1999
(51) H01H 71/02 (2006.01)
(54) DISJUNTOR COM UMA UNIDADE DISJUNTORA E MÓDULOS DE PROCESSAMENTO, CALIBRAÇÃO E COMUNICAÇÃO.
(73) Schneider Electric Industries SAS (FR)
(72) Eric Suptitz, Henri Bellotto, Luc Weynachter, Patrice Allin
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9706425-4 B1** (22) 19/12/1997 **16.1**
(30) 23/12/1996 FR 96 15852
(43) 25/05/1999
(51) H01T 1/15 (2006.01), H01C 7/12 (2006.01)
(54) DESVIADOR DE SOBRETENSÃO E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO.
(73) Sediver, Societe Europeenne d'Isolateurs en Verre et Composite (FR)
(72) Rene Joulie, Serge Tartier
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9706687-0 B1** (22) 26/09/1997 **16.1**
(30) 22/10/1996 EP 9620290.9
(51) H04L 12/64 (2006.01)
(54) SISTEMA E PROCESSO DE TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO DE DADOS COM ESTRUTURA FLEXÍVEL PARA FORMAÇÃO DE QUADROS.
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(72) Petrus Augustus Maria Van Grinsven, Carel Jan Leendert Van Driel
(74) Momen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9708855-2 B1** (22) 10/04/1997 **16.1**
(30) 10/04/1996 US 629,822; 15/07/1996 US 682,191; 07/08/1996 US 695,191
(51) C12N 15/90 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01)
(54) CROMOSSOMOS ARTIFICIAIS, USOS DOS MESMOS E PROCESSOS PARA PREPARAR CROMOSSOMOS ARTIFICIAIS.
(73) The Biological Research Center of The Hungarian Academy of Sciences (HU), Glaxo Group Limited (GB)
(72) Gyula Hadlaczy, Aladar Szalay
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9711884-2 B1** (22) 08/10/1997 **16.1**
(30) 11/10/1996 EP 96307436.4
(51) A61K 7/46 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01)
(54) PRODUTO PERFUMADO ANTIBACTERIANO.
(73) Quest International B.V. (NL)
(72) John Martin Behan, Tony Minhas, Alan Forbes Provan, David Charles Hooper
(74) Momen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

- (11) **PI 9712237-8 B1** (22) 10/10/1997 **16.1**
(30) 15/10/1996 US 08/725643
(51) H04B 7/26 (2006.01)
(54) PROCESSO E ESTAÇÃO DE COMUNICAÇÃO PARA A TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÃO EM UM CANAL DE TRÁFEGO PARA UMA PRIMEIRA ESTAÇÃO REMOTA.
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(72) Alex Krister Raiht, James Ragsdale, John Diachina
(74) Mommensen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9712774-4 B1** (22) 06/11/1997 **16.1**
(30) 19/11/1996 DE 196 47 790.5
(51) H02B 1/30 (2006.01), H02B 1/01 (2006.01)
(54) ARMÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO COM ESTRUTURA DE ESQUADRIA.
(73) Rittal GmbH & Co. KG (DE)
(72) Rolf Benner, Martina Koehler, Udo Muench, Wolfgang Reuter
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9712848-1 B1** (22) 22/09/1997 **16.1**
(30) 25/09/1996 US 026700
(51) H01B 11/18 (2006.01)
(54) CABO COAXIAL FLEXÍVEL INCLUINDO DIELETRICO DE ESPUMA COM CÉLULA FECHADA E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO.
(73) CommScope, Inc. of North Carolina (US)
(72) Michael Ahern, Steve Allen Fox
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9804809-0 B1** (22) 05/03/1998 **16.1**
(30) 07/04/1997 EP 97200999.7
(51) H03M 7/30 (2006.01), G10L 9/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TRANSMISSÃO, TRANSMISSOR COM UM CODIFICADOR DE VOZ, RECEPTOR PARA RECEPÇÃO DE UM SINAL, CODIFICADOR E DECODIFICADOR DE VOZ, SINAL E PROCESSOS DE TRANSMISSÃO E DE CODIFICAÇÃO DE VOZ.
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(72) Rakesh Taori, Andreas Johannes Gerrits
(74) Mommensen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9805021-4 B1** (22) 23/11/1998 **16.1**
(30) 22/11/1997 DE 97 120528.1
(43) 21/03/2000
(51) C12N 9/96 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA ESTABILIZAR PROTEÍNAS EM UM PROCESSO DE CONGELAMENTO E LIOFILIZAÇÃO OU DURANTE ARMAZENAGEM EM BAIXAS TEMPERATURAS, FORMA DE ARMAZENAGEM E COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA.
(73) Roche Diagnostics GmbH (DE)
(72) Klaus Hellerbrand, Apollon Papadimitriou, Gerhard Winter
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9806219-0 B1** (22) 09/09/1998 **16.1**
(30) 24/09/1997 JP 9-258946
(51) H02M 1/12 (2006.01), H02M 5/458 (2006.01)
(54) APARELHO PARA CONVERSÃO DE POTÊNCIA E CONDICIONADOR DE AR QUE USA O MESMO.
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba (JP)
(72) Akihiro Maejima, Tadayuki Igarashi, Yuji Kato
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9806242-5 B1** (22) 18/09/1998 **16.1**
(30) 22/09/1997 JP 9/256538
(51) A24B 15/42 (2006.01), A24B 15/30 (2006.01), A24B 15/32 (2006.01), A24B 15/38 (2006.01), A24D 1/18 (2006.01)
(54) AGENTE DE AROMATIZAÇÃO DE TABACO.
(73) Ohshiro Co., Ltd. (JP)
(72) Michimasa Ohshiro
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9807452-0 B1** (22) 20/02/1998 **16.1**
(30) 21/02/1997 GB 9703628.9
(51) C12N 5/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA MINIMIZAR O ACASTANHAMENTO DO MEIO DE CULTURA E DAS CÉLULAS DE CANA-DE-AÇÚCAR DURANTE A PRODUÇÃO DE EMBRIÕES SOMÁTICOS.
(73) Layla Zakaria Abdelrahman (GB)
(72) Layla Zakaria Abdelrahman
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9807658-2 B1** (22) 05/02/1998 **16.1**
(30) 05/02/1997 NZ 314195
(51) H02K 29/00 (2006.01), H02P 6/08 (2006.01), H02P 6/18 (2006.01)
(54) MOTOR DE CORRENTE CONTÍNUA SEM ESCOVA ELETRONICAMENTE COMUTADO.
(73) Fisher & Paykel Appliances Limited (NZ)
(72) John H. Boyd, Gerald Duncan, Michael Thomas George Perry
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9808168-3 B1** (22) 11/02/1998 **16.1**
(30) 04/03/1997 DE 197087833
(51) H05B 41/392 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR O DESEMPENHO OPERACIONAL DE LÂMPADAS DE DESCARGA DE GÁS E LASTRO ELETRÔNICO PARA OPERAR PELO MENOS UMA LÂMPADA DE DESCARGA DE GÁS.
(73) Tridonic Bauelemente GmbH (AT)
(72) Siegfried Luger, Alfred Trostl
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9808485-2 B1** (22) 31/03/1998 **16.1**
(30) 08/04/1997 US 08/823,948
(51) A61L 25/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA PREPARAÇÃO DE SÍTIO CIRÚRGICO PARA UMA SUPERFÍCIE CUTÂNEA.
(73) Becton Dickinson and Company (US)
(72) Mohammad A. Khan, Minh Q. Hoang
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9808711-8 B1** (22) 13/03/1998 **16.1**
(30) 05/05/1997 US 08/841,879
(51) H04W 36/14 (2009.01), H04J 13/00 (2011.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA REALIZAR UMA TRANSFERÊNCIA ENTRE SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO TENDO ESQUEMAS DIFERENTES DE ACESSO MÚLTIPLO.
(73) Motorola, Inc. (US)
(72) Jason Haines Losh
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9809720-2 B1** (22) 20/05/1998 **16.1**
(30) 04/06/1997 DE 19723281.7
(51) A01N 47/24 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01)
(54) MISTURA FUNGICIDA, PROCESSO PARA CONTROLAR FUNGOS NOCIVOS, E, COMPOSIÇÃO.
(73) BASF Aktiengesellschaft (DE)
(72) Klaus Schelberger, Reinhold Saur, Hubert Sauter, Bernd Müller, Erich Birner, Joachim Leyendecker, Manfred Hampel, Eberhard Ammermann, Gisela Lorenz, Siegfried Strathmann
(74) Mommensen, Leonardos & CIA.
- Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9809760-1 B1** (22) 14/04/1998 **16.1**
(30) 14/04/1997 US 08/837,112
(51) B60L 3/12 (2006.01), B60L 15/32 (2006.01)
(54) MÉTODO DE ENERGIZAR COM UMA SEGUNDA FONTE AS LINHAS DE POTÊNCIA EM UM TREM E TREM INCLUINDO PELO MENOS UMA LOCOMOTIVA E UMA PLURALIDADE DE CARROS.
(73) New York Air Brake Corporation (US)
(72) Anthony W Lumbis
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9810051-3 B1** (22) 19/06/1998 **16.1**
(30) 20/06/1997 US 60/050342; 08/10/1997 US 08/947080
(51) A61C 7/00 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA REPOSICIONAR DENTES A PARTIR DE UMA DISPOSIÇÃO INICIAL DE DENTE PARA UMA DISPOSIÇÃO FINAL DE DENTE, E, PROCESSOS PARA PRODUIR UM CONJUNTO DE DADOS DIGITAIS REPRESENTANDO UMA DISPOSIÇÃO FINAL DE DENTE E PARA PRODUIR UMA PLURALIDADE DE CONJUNTOS DE DADOS DIGITAIS REPRESENTANDO UMA SÉRIE DE DISPOSIÇÕES DE DENTE SEPARADAS PROGREDINDO DE UMA DISPOSIÇÃO INICIAL PARA UMA DISPOSIÇÃO FINAL.
(73) Align Technology, Inc. (US)
(72) Muhammad Chishti, Apostolos Lerios, Brian Freyburger, Kelsey Wirth, Richard Ridgley, Andrew Beers, Chase Garfinkle
(74) Mommensen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9810876-0 B1** (22) 19/06/1998 **16.1**
(30) 16/07/1997 US 08/895113
(51) A01N 47/38 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA, E, PROCESSO DE REDUÇÃO DE DANO A PLANTAS COM TETRAZOLINONA HERBICIDA.
(73) Zeneca Limited (GB)
(72) John M. Shribbs, Derek Paul Dagarin
(74) Mommensen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9812227-4 B1** (22) 14/09/1998 **16.1**
(30) 17/09/1997 US 08/936186
(51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA O CONTROLE SINERGÍSTICO DE PLANTAS INDESEJÁVEIS, COMPOSIÇÃO HERBICIDA, SINERGÍSTICA, AQUOSA, CONCENTRADA, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO HERBICIDA AQUOSA CONCENTRADA.
(73) BASF Agrochemical Products B.V. (NL)
(72) Kelly Neoob de Carvalho Castro, Wilson Mendonca, Timothy Malefyt, Frederick P. Salzmann, Robert M. Watkins
(74) Mommensen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9812377-7 B1** (22) 21/09/1998 **16.1**
(30) 22/09/1997 RU 97 116302; 05/03/1998 RU 98 104394
(51) C22F 1/04 (2006.01), C22F 1/047 (2006.01), C22C 21/00 (2006.01), C22C 21/06 (2006.01)
(54) LIGA À BASE DE ALUMÍNIO COM COMPONENTES DE LÍTIO E PROCESSO PARA SEU TRATAMENTO TÉRMICO.
(73) VIAM (All-Russian Institute of Aviation Materials) (RU), EADS Deutschland GmbH (DE)
(72) Thomas Pfannenmueller, Erwin Loecheit, Peter-Juergen Winkler, Sergej Mikhajlovich Mozharovskij, Dmitrij Sergejevich Galkin, Elena Glebova Tolchennikova, Vladimir Mikhajlovich, Valentin Georgievich Davydov, Evgenij Nikolajevich Kablov, Larisa Bagratovna Khokhlatova, Nikolay Ivanovich Kolobnev, Losif Naumovich Fridlyander
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9812491-9 B1** (22) 09/10/1998 **16.1**
 (30) 10/10/1997 GB 9721588.3
 (51) D06M 13/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE TÊXTEIS DE SPANDEX, MÉTODO DE TRATAMENTO DE FIBRA DE SPANDEX, TÊXTEL DE SPANDEX TRATADO E FIBRA DE SPANDEX.
 (73) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH)
 (72) Keith Douglas Perring, Christopher Francis Clements, Angus Peter Macmaster, Raymond Palmer, Oliver William John
 (74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9813578-3 B1** (22) 14/12/1998 **16.1**
 (30) 15/12/1997 SE 9704648-6; 07/07/1998 US 09/111,206
 (51) H01B 7/28 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01), H01B 1/24 (2006.01), C08K 5/103 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO PARA UM CABO ELÉTRICO.
 (73) Borealis Technology Oy (FI)
 (72) Perry Nylander
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9813667-4 B1** (22) 15/12/1998 **16.1**
 (30) 18/12/1997 DE 197 56 384.8
 (51) A01N 43/40 (2006.01)
 (54) MISTURA FUNGICIDA, E, PROCESSO PARA CONTROLAR FUNGOS NOCIVOS.
 (73) BASF Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Klaus Schelberger, Maria Scherer, Karl Eicken, Manfred Hampel, Eberhard Ammermann, Gisela Lorenz, Siegfried Strathmann
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9814775-7 B1** (22) 23/12/1998 **16.1**
 (30) 22/01/1998 GB 9801410.3
 (51) A23G 9/02 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA MANUFATURA DE UM PRODUTO DE ALIMENTO CONGELADO, E, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE PRODUTO DE ALIMENTO PARTICULADO FLUIDO.
 (73) Unilever N.V. (NL)
 (72) Paul Edward Cheney, Andrew Russel
 (74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9815000-6 B1** (22) 19/10/1998 **16.1**
 (30) 24/10/1997 FR 97/13353
 (51) G01G 19/18 (2006.01), G01G 3/14 (2006.01)
 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO DE ENCHIMENTO PONDERAL DE RECIPIENTES.
 (73) Serac Group (FR)
 (72) André Graffin
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9815997-6 B1** (22) 27/08/1998 **16.1**
 (30) 30/07/1998 US 09/124,970
 (51) C08B 37/12 (2006.01), C08L 5/12 (2006.01), A23L 1/0532 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 7/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE CARRAGENINA, GÊNERO ALIMENTÍCIO E PRODUTO DE HIGIENE PESSOAL.
 (73) Hercules Incorporated (US)
 (72) Jack Harbo Hansen, Jan Groendal, Henrik Larsen
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9900125-0 B1** (22) 21/01/1999 **16.1**
 (30) 26/01/1998 FR 98 00780
 (43) 18/01/2000
 (51) H02K 21/04 (2006.01), H02K 1/27 (2006.01), H02K 16/02 (2006.01)
 (54) MÁQUINA ELÉTRICA DE COMUTAÇÃO DE FLUXO.
 (73) Valeo Equipements Electriques Moteur (FR)
 (72) Dokou Antoine Akemakou
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9900776-2 B1** (22) 22/02/1999 **16.1**
 (30) 23/02/1998 EP 9810311.3
 (43) 28/03/2000
 (51) A23L 1/275 (2006.01)
 (54) PROCESSO CONTÍNUO PARA A PREPARAÇÃO DE UM PREPARADO PULVERIZÁVEL DE CORANTE NATURAL, CAROTENÓIDE OU RETINÓIDE FINAMENTE DIVIDIDO; E PREPARADO PULVERIZÁVEL DE CORANTE NATURAL, CAROTENÓIDE OU RETINÓIDE FINAMENTE DIVIDIDO.
 (73) DSM IP Assets B.V. (NL)
 (72) Hermann Stein, Klaus Viardot, Bin Yang
 (74) Orlando de Souza
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9901692-3 B1** (22) 31/05/1999 **16.1**
 (30) 01/06/1998 US 088099
 (43) 15/08/2000
 (51) G03G 21/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA REMOVER RUÍDO DE FUNDO EM UM DOCUMENTO A SER REPRODUZIDO POR UMA COPIADORA E COPIADORA DIGITAL.
 (73) Xerox Corporation (US)
 (72) James L. Ball
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9903708-4 B1** (22) 18/08/1999 **16.1**
 (43) 17/04/2001
 (51) G06K 19/02 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE CARTÕES INDUTIVOS EM CINCO ETAPAS.
 (73) Nelson Guilherme Bardini (BR/SP), Pedro Luiz Cavalheiro (BR/SP), Ayres Antonio Paes de Oliveira (BR/SP)
 (72) Nelson Guilherme Bardini, Pedro Luiz Cavalheiro, Ayres Antonio Paes de Oliveira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9904255-0 B1** (22) 20/09/1999 **16.1**
 (30) 23/09/1998 US 09/159,034
 (43) 17/04/2001
 (51) G02B 1/04 (2006.01), C08J 7/04 (2006.01)
 (54) LENTES À BASE DE SILICONE UMECTÁVEL E MÉTODO PARA PRODUZIR AS MESMAS.
 (73) Johnson & Johnson (US)
 (72) James S. Jen
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9904891-4 B1** (22) 23/03/1999 **16.1**
 (30) 26/03/1998 US 09/048,823
 (51) A61F 2/00 (2006.01)
 (54) UM APARELHO IMPLANTÁVEL PARA CONTROLE DO FLUXO DE FLUIDOS PARA INSTALAÇÃO AO REDOR DE UM TUBO CORPORAL.
 (73) Precision Medical Devices, Inc. (US)
 (72) Peter Sayet, Lloyd Sutherland, Victor Politano
 (74) CRUZEIRO/NEWMARC Patentes e Marcas Ltda.
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9906576-2 B1** (22) 30/06/1999 **16.1**
 (30) 03/07/1998 EP 98 112319.3
 (51) H01L 31/048 (2006.01), B32B 31/00 (2006.01)
 (54) MÓDULO FOTOVOLTAICO E UM PROCEDIMENTO PARA A SUA FABRICAÇÃO.
 (73) ISOVOLTA Österreichische Isolierstoff-Werke Aktiengesellschaft (AT), Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung E.V. (DE)
 (72) Albert Plessing, Horst-Christian Langowski, Ulrich Moosheimer
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9907031-6 B1** (22) 20/01/1999 **16.1**
 (30) 21/01/1998 FI 980132
 (51) G01L 9/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FILTRAR UM SINAL DE FALA DECODIFICADO, SISTEMA DE DECODIFICAÇÃO PARA DECODIFICAR UM SINAL DE FALA, ESTAÇÃO MÓVEL E ELEMENTO DE REDE DE TELECOMUNICAÇÕES.
 (73) Nokia Mobile Phones Limited (FI)
 (72) Pasi Ojala, Kari Järvinen
 (74) Araripe & Associados
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9907467-2 B1** (22) 28/09/1999 **16.1**
 (30) 28/09/1998 IT VI98A000184
 (43) 26/09/2000
 (51) G05D 22/02 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA O CONTROLE DO CICLO DE DOSAGEM DE PRODUTOS QUÍMICOS, DE AR E DE ÁGUA EM FULÕES DE AMACIAMENTO, CURTIMENTO E TINTURA.
 (73) Erretre S.p.A. (IT)
 (72) Ruggero Galiotto
 (74) Paulo Sérgio Scatamburlo
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9907537-7 B1** (22) 09/11/1999 **16.1**
 (30) 13/11/1998 IT B098A000626
 (43) 29/08/2000
 (51) G05D 11/13 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA UM SENSOR LINEAR DE OXIGÊNIO.
 (73) Magneti Marelli S.p.A. (IT)
 (72) Luca Poggio, Marco Secco, Piero Carbonaro, Daniele Ceccarini
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9907654-3 B1** (22) 04/02/1999 **16.1**
 (30) 05/02/1998 US 60/073,827
 (51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 37/44 (2006.01), C05G 3/02 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO MOLUSCIDA INGERÍVEL, MÉTODO PARA O EXTERMÍNIO DE PRAGAS DE MOLUSCOS INDESEJÁVEIS E COMPOSIÇÃO DE VENENO.
 (73) W. Neudorff GmbH KG (DE)
 (72) Georges S. Puritch
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9907691-8 B1** (22) 02/02/1999 **16.1**
 (30) 05/02/1998 GB 98 02543.0; 06/02/1998 GB 98 02650.3
 (51) C12N 15/12 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C07K 1/00 (2006.01)
 (54) DERIVADO DE ANTÍGENO E ANTÍGENO DA FAMÍLIA MAGE ASSOCIADO A TUMOR, SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEÍCO, CODIFICANDO OS MESMOS, SEUS USOS NA PREPARAÇÃO DE VACINA, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE VACINA E VACINA.
 (73) SmithKline Beecham Biologicals S.A. (BE)
 (72) Teresa Cabezon Silva, Joseph Cohen, Moncef Mohamed Slaqui, Carlota Vinals Bassols
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9907793-0 B1** (22) 03/02/1999 **16.1**
 (30) 09/02/1998 US 020,958; 21/04/1998 US 064,021
 (51) A24B 3/18 (2006.01), A24B 15/00 (2006.01), A24B 15/10 (2006.01), A24B 15/30 (2006.01)
 (54) PRODUTOS DE TABACO COM VITAMINA E.
 (73) Rousseau Research, Inc. (US)
 (72) Joseph D. Russo
 (74) Trench, Rossi e Watanabe
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9907961-5 B1** (22) 16/02/1999 **16.1**
 (30) 17/02/1998 US 60/074,812; 16/02/1999 US 09/251,099
 (51) B60T 7/00 (2006.01), B60T 7/14 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE FREIO PARA UM TREM.
 (73) Zeffron, Inc. (US)
 (72) Jeremy S. Waldrop, Bryan J. Clarke

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9908492-9 B1** (22) 03/03/1999 **16.1**
(30) 03/03/1998 US 60/076.627
(51) C12N 5/04 (2006.01), C12N 5/14 (2006.01), C12N 15/05 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E COMPOSIÇÃO PARA PRODUZIR RESISTÊNCIA A UM VÍRUS ssDNA EM PLANTAS, E VETOR DE EXPRESSÃO DE DNA.
(73) The Scripps Research Institute (US)
(72) Malla Padidam, Roger N. Beachy, Claude M. Fauquet
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9908696-4 B1** (22) 08/03/1999 **16.1**
(30) 09/03/1998 US 60/077.424
(51) A01N 43/64 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA E MÉTODO DE CONTROLE DE ERVAS DANINHAS EM UM CAMPO.
(73) Monsanto Technology LLC (US)
(72) Henry E. Agbaje, Ronald J. Brinker, Deborah J. Carter
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9909312-0 B1** (22) 25/03/1999 **16.1**
(30) 31/03/1998 DE 198 14 421. 0
(51) C07C 57/07 (2006.01), C07C 57/05 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA SEPARAR ÁCIDO ACRÍLICO, E PARA PREPARAR UM ACRILATO, OU UMA MISTURA DE DOIS OU MAIS DO MESMO.
(73) BASF Aktiengesellschaft (DE)
(72) Gerhard Bolz, Gerhard Nestler, Jürgen Schröder
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9909459-2 B1** (22) 26/03/1999 **16.1**
(30) 06/04/1998 US 09/056.073
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(54) PROCESSO EFICAZ DE OBTENÇÃO DE PLANTAS DE SOJA DE LINHAGEM GERMINAL TRANSFORMADAS USANDO SELEÇÃO DE GLIFOSFATO.
(73) Monsanto Company (US)
(72) Brian J. Martinelli, Lori J. Julson, Maud A. W. Hinchee, Dannette Connor-Ward, Denis Mccabe, Carol A. Emler
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9909797-4 B1** (22) 23/04/1999 **16.1**
(30) 24/04/1998 US 09/065.507
(51) G08B 13/14 (2006.01), E05B 65/00 (2006.01)
(54) APARELHO SEPARADOR PARA A REMOÇÃO DE UMA ETIQUETA DE EAS DE UM ARTIGO DE MERCADORIA, SEPARADOR PARA A REMOÇÃO DE UMA ETIQUETA DE EAS RÍGIDA DE UM ARTIGO DE MERCADORIA E SISTEMA DE VIGILÂNCIA ELETRÔNICA DE ARTIGO E DE IDENTIFICAÇÃO DE ARTIGO.
(73) Sensomatic Electronics, LLC (US)
(72) Jerome Wischerop, David B. Ferguson, Jorge F. Alicot, G. Mark Shafer
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9910017-7 B1** (22) 19/02/1999 **16.1**
(30) 30/04/1998 US 09/070.576
(51) A21D 6/00 (2006.01), A23K 1/10 (2006.01), A23K 1/12 (2006.01), A23L 1/10 (2006.01), A23P 1/00 (2006.01), A23P 1/12 (2006.01), A23P 1/14 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA EXPANSÃO DE DISPONIBILIDADE DE CONTEÚDO DE AÇÚCAR E CAPACIDADE DE DIGESTÃO DE UM MATERIAL

LIGNOCELULÓSICO, APARELHO PARA PRODUZIR UM MATERIAL LIGNOCELULÓSICO EXPANDIDO EXPLOSIVAMENTE, SISTEMA PARA EXPANSÃO EXPLOSIVA DE UM MATERIAL LIGNOCELULÓSICO, E APARELHO PARA A EXPANSÃO CONTÍNUA DE UM MATERIAL LIGNOCELULÓSICO EXPLOSIVAMENTE.
(73) Michigan State University (US)
(72) Bruce E. Dale, Justin K. Weaver
(74) Walter de Almeida Martins
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9910036-3 B1** (22) 25/11/1999 **16.1**
(30) 27/11/1998 FR 9814942
(51) H02G 3/10 (2006.01)
(54) CAIXA PARA APARELHAGEM A SER DISPOSTA AO LONGO DE UMA CALHA, NOTADAMENTE PARA APARELHAGEM ELÉTRICA.
(73) Legrand (FR) , Legrand SNC (FR)
(72) Patrice Jarry, Michel Pallier, Patrick Bernardeau
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9911125-0 B1** (22) 29/05/1999 **16.1**
(30) 10/06/1998 DE 198 25 891.7; 30/06/1998 DE 198 29 113.2
(51) A01N 47/44 (2006.01), B27K 3/50 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO INSETICIDA E FUNGICIDA SINÉRGICA PARA O COMBATE DE PRAGAS VEGETAIS, SEUS PROCESSOS DE PREPARAÇÃO E USO, BEM COMO PROCESSO PARA O COMBATE DE FUNGOS E INSETOS.
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(72) Dr. Christoph Erdelen, Wolfram Andersch, Klaus Stenzel, Astrid Mauler-Machnik, Wolfgang Kraemer
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9911162-4 B1** (22) 11/06/1999 **16.1**
(30) 12/06/1998 GB 9812821.8; 15/07/1998 GB 9815404.0
(51) C12N 9/00 (2006.01)
(54) VETOR, MICROORGANISMO TRANSGÊNICO, E, USO DE UMA SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO.
(73) Rothamsted Research Limited (GB)
(72) Stephen Gregory Thomas, Peter Hedden, Andrew Leonard Phillips
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9912180-8 B1** (22) 23/06/1999 **16.1**
(30) 24/06/1998 US 09/103.874
(51) A61L 27/00 (2006.01)
(54) AMOSTRA DE TECIDO MACIO, DOBRÁVEL E PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO.
(73) International Heart Institute of Montana Foundation (US)
(72) Carlos M. G. Duran, David T. Cheung, David C. Pang
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9912663-0 B1** (22) 30/07/1999 **16.1**
(30) 31/07/1998 JP 218093/1998
(51) C07K 14/82 (2006.01), C07K 7/00 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) VACINA CONTRA CÂNCER E POLIPEPTÍDEO.
(73) International Institute of Cancer Immunology, Inc. (JP)
(72) Yoshihiro Oka
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9912726-1 B1** (22) 29/07/1999 **16.1**
(30) 04/08/1998 GB 9816837.0
(51) C07C 237/42 (2006.01), C07D 295/12 (2006.01), C07D 295/14 (2006.01), C07D 213/82 (2006.01), C07D 215/48 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01)

(54) DERIVADO DE AMIDA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM DERIVADO DE AMIDA.
(73) AstraZeneca AB (SE)
(72) Dearth Sutherland Brown, George Robert Brown
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9913002-5 B1** (22) 05/08/1999 **16.1**
(30) 13/08/1998 JP 10/228897; 02/09/1998 JP 10/248415
(51) C07F 9/08 (2006.01), C07F 9/6581 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01), C08K 5/5399 (2006.01), C08L 85/02 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01), C09K 21/12 (2006.01), C09K 21/14 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE FENOXIFOSFAZENO RETICULADO, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, RETARDANTE DE CHAMA COMPREENDENDO O REFERIDO COMPOSTO, COMPOSIÇÕES DE RESINA RETARDANTE DE CHAMA E ARTIGOS MOLDADOS DE RESINA RETARDANTE DE CHAMA.
(73) Otsuka Chemical Co., Ltd. (JP)
(72) Yoshifumi Nakacho, Tadao Yabuhara, Yuji Tada, Yoichi Nishioka
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9913383-0 B1** (22) 23/08/1999 **16.1**
(30) 04/09/1998 DE 198 40 322.4
(51) C07D 231/00 (2006.01)
(54) PIRAZOL-CARBOXANILIDAS, SUA APLICAÇÃO, AGENTE PARA COMBATER MICROORGANISMOS INDESEJADOS E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, E MÉTODO PARA COMBATER MICROORGANISMOS INDESEJADOS.
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(72) Hans-Ludwig Elbe, Astrid Mauler-Machnik, Klaus Stenzel, Karl-Heinz Kuck, Thomas Jaetsch, Martin Kugler
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9913745-3 B1** (22) 13/09/1999 **16.1**
(30) 15/09/1998 CH 1873/98
(51) C07D 213/61 (2006.01), C07D 213/50 (2006.01), C07D 213/26 (2006.01), C07D 213/89 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)
(54) CETONAS DE PIRIDINA, COMPOSIÇÃO HERBICIDA E INIBIDORA DO CRESCIMENTO DE PLANTAS, SEU USO, MÉTODO PARA CONTROLE DE CRESCIMENTO DE PLANTAS INDESEJÁVEIS, BEM COMO MÉTODO PARA INIBIR O CRESCIMENTO DE PLANTAS.
(73) Syngenta Participations AG (CH)
(72) Andrew Edmunds, Karl Seckinger, Christoph Luethy, Walter Kunz, Alain de Mesmaeker, Juergen Schaezler
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9914856-0 B1** (22) 28/10/1999 **16.1**
(30) 30/10/1998 ZA 98/9918
(51) G08B 13/24 (2006.01)
(54) SISTEMA DE VERIFICAÇÃO DE SAÍDA PARA FAZER UMA INTERFACE NÃO INVASIVA DE UMA LEITORA DE CÓDIGO DE BARRAS COM UM DESATIVADOR DE ETIQUETA ANTI-FURTO E MÉTODO PARA FAZER UMA INTERFACE NÃO INVASIVA DE UMA LEITORA DE PONTO DE VENDA COM UM DESATIVADOR DE ETIQUETA ANTI-FURTO.
(73) Sensomatic Electronics, LLC (US)
(72) Alfred Henry Martin
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9915230-4 B1** (22) 05/11/1999 **16.1**
(30) 11/11/1998 DE 198 51 984.2

(51) C07C 67/60 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA ESTERIFICAR ÁCIDO (MET) ACRÍLICO COM UM ALCANOL.
 (73) BASF Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Heinrich Aichinger, Holger Herbst, Gerhard Nestler, Jürgen Schröder, Stefan Beckmann
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9916192-3 B1** (22) 06/12/1999 **16.1**
 (30) 16/12/1998 DE 198 57 963.2
 (51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÕES AGROQUÍMICAS, PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO E USO DAS MESMAS.
 (73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Dr. Andreas Roehling, Anne Suty-Heinze, Dr. Karl Reizlein, Dr. Udo Reckmann
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9916289-0 B1** (22) 15/12/1999 **16.1**
 (30) 16/12/1998 SE 9804361-5
 (51) A61L 15/60 (2006.01)
 (54) UMA ESTRUTURA ABSORVENTE EM UM ARTIGO ABSORVENTE, COMPREENDENDO UM MATERIAL SUPER ABSORVENTE NEUTRALIZADO PARCIALMENTE, E UM ARTIGO ABSORVENTE QUE COMPREENDE A ESTRUTURA ABSORVENTE.
 (73) SCA Hygiene Products AB (SE)
 (72) Berith Porsø, Ulrika Hagrud, Marie-Louise Lagerstedt Eidrup, Jan Hansson
 (74) Magnus Aspeby
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9916627-5 B1** (22) 24/12/1999 **16.1**
 (30) 28/12/1998 JP 10-373131
 (51) C12N 9/10 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR TRANSGLUTAMINASE TENDO ATIVIDADE ENZIMÁTICA.
 (73) Ajinomoto Co., Inc. (JP)
 (72) Keiichi Yokoyama, Kunio Ono, Daisuke Ejima
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9916866-9 B1** (22) 22/11/1999 **16.1**
 (30) 30/11/1998 US 09/201.634
 (51) C07C 51/43 (2006.01), C07C 51/487 (2006.01), C07C 63/26 (2006.01), C07C 63/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE CRISTAIS DE ÁCIDO CARBOXÍLICO AROMÁTICO ALTAMENTE PUROS A PARTIR DE UM PRODUTO DE ÁCIDO SÓLIDO IMPURO.
 (73) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH)
 (72) Yu-Wei Hsu, Chen-Long Lin
 (74) Priscila Penha de Barros Thereza
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9917361-1 B1** (22) 11/06/1999 **16.1**
 (51) C12N 15/82 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE PLANTAS DE ALGODÃO TRANSGÊNICAS.
 (73) Temasek Life Sciences Laboratory Limited (SG)
 (72) Zhi Xian Chen, Lianhui Zhang
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9917783-8 B1** (22) 17/02/1999 **16.1**
 (30) 25/02/1998 US 60/75988; 11/02/1999 US 09/248655
 (51) B01J 21/18 (2006.01), B01J 23/40 (2006.01), C07F 9/38 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE N-(FOSFONOMETIL) GLICINA OU UM DE SEUS SAIS.
 (62) P19908252-7 17/02/1999
 (73) Monsanto Technology LLC (US)
 (72) Jerry R. Ebner, Mark A. Leiber, Kam-To Wan, Anthony Woods, Peter E. Rogers
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0014579-3 B1** (22) 29/09/2000 **16.1**
 (30) 20/09/1999 GB 9923088.0; 02/03/2000 GB 0005043.5; 27/04/2000 GB 0010172.5
 (51) C09K 5/04 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO REFRIGERANTE.
 (73) RPL Holdings Limited (GB)
 (72) Richard Powel, James Victor Thomas, John Derek Capper, John Edward Pool
 (74) Maria Pia Carvalho Guerra
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0015837-2 B1** (22) 16/11/2000 **16.1**
 (30) 24/11/1999 US 09/448.713
 (51) A61F 2/16 (2006.01)
 (54) LENTE INTRA-OCULAR IMPLANTÁVEL PARA INIBIR CRESCIMENTO CELULAR E REDUZIR BRILHO.
 (73) Abbott Medical Optics Inc. (US)
 (72) Marlene L. Paul, Daniel G. Brady
 (74) Magnus Aspeby
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0102761-1 B1** (22) 06/07/2001 **16.1**
 (30) 07/07/2000 EP 0011409.9
 (43) 23/07/2002
 (51) C08L 31/04 (2006.01), C09J 131/04 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE LÁTEX POLIMÉRICO BASEADO EM ACETATO DE VINILA, ADESIVO COMPREENDENDO A COMPOSIÇÃO, USO DA COMPOSIÇÃO, E LÁTEX POLIMÉRICO BASEADO EM ACETATO POLIMÉRICO.
 (73) Wacker Chemical Corporation (US)
 (72) Helmut Zecha, Rudolf Weissgerber, Frank Geiger
 (74) Walter de Almeida Martins
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0105618-2 B1** (22) 09/10/2001 **16.1**
 (43) 26/08/2003
 (51) E05B 15/12 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE SEGURANÇA EM CILINDRO DE FECHADURA.
 (73) Ernst François Keller (BR/SP)
 (72) Ernst François Keller
 (74) José Olivio de Freitas Pereira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0106595-5 B1** (22) 28/12/2001 **16.1**
 (43) 11/03/2003
 (51) E04G 21/12 (2006.01)
 (54) MÁQUINA PARA FABRICAÇÃO DE ARMAÇÕES TRELICADAS.
 (73) JFCP - Indústria e Tecnologia em Construções Ltda. EPP (BR/SP)
 (72) Francisco de Oliveira Lima, José Carlos de Oliveira Lima
 (74) Icamp Marcas e Patentes Ltda.
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0108530-1 B1** (22) 20/02/2001 **16.1**
 (30) 21/02/2000 EP 00103593.0
 (51) H01B 7/295 (2006.01)
 (54) CABO AUTO-EXTINGUÍVEL, E, PROCESSO PARA DAR AO CABO AUTO-EXTINGUÍVEL PROPRIEDADES RETARDANTES DE CHAMA E DE RESISTÊNCIA AO IMPACTO.
 (73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (IT)
 (72) Sergio Belli, Diego Tirelli, Paolo Veggetti, Alberto Bareggi
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0111070-5 B1** (22) 23/05/2001 **16.1**
 (30) 26/05/2000 US 60/207.736
 (51) A45C 13/04 (2006.01), A45C 13/00 (2006.01)
 (54) MALA DE BAGAGEM.
 (73) Samsonite IP Holdings S.à.r.l. (LU)
 (72) Dirk Santy, Clemens Van Himbeek
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0202856-5 B1** (22) 23/07/2002 **16.1**
 (30) 26/07/2001 US 09/915.798
 (43) 20/05/2003
 (51) F04B 49/00 (2006.01)
 (54) COMPRESSOR DE REFRIGERAÇÃO.
 (73) Copeland Corporation LLC (US)

(72) Frank S. Wallis
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0207666-7 B1** (22) 26/02/2002 **16.1**
 (30) 02/03/2001 EP 01830147.3
 (51) B29C 47/02 (2006.01), B29C 47/24 (2006.01)
 (54) EQUIPAMENTO PARA EXTRUDAR UM PERFIL SOBRE UM ENVIDRAÇAMENTO, E PROCESSO E CABEÇA DE EXTRUSÃO PARA EXTRUDAR UM PERFIL POR SOBRE UM ENVIDRAÇAMENTO.
 (73) Pilkington Italia S.p.A. (IT), NKE S.p.A. (IT)
 (72) Ciro Paudice, Sergio Pulcini, Saverio Lomartire, Ginetto Biginato
 (74) Walter de Almeida Martins
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0207670-5 B1** (22) 26/02/2002 **16.1**
 (30) 28/02/2001 DE 101 09 523.6
 (51) C23C 30/00 (2006.01)
 (54) COMPONENTE ESTRUTURAL REVESTIDO COM MATERIAL DURO, COM CAMADA INTERMEDIÁRIA, PARA APERFEIÇOAMENTO DA RESISTÊNCIA DE ADESIVIDADE DO REVESTIMENTO, BEM COMO PROCESSO PARA A APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO SOBRE O REFERIDO COMPONENTE ESTRUTURAL.
 (73) Ceram Tec AG Innovative Ceramic Engineering (DE)
 (72) Gert Richter, Michael Fripan, Daniel Von Bueren
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0207684-5 B1** (22) 26/12/2002 **16.1**
 (30) 28/12/2001 KR 10-2001-0087402
 (51) F04C 2/356 (2006.01), F04C 18/356 (2006.01), F01C 1/356 (2006.01)
 (54) PALHETA DE COMPRESSOR.
 (73) LG Electronics Inc. (KR)
 (72) Chang-Soo Lee
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0207690-0 B1** (22) 13/02/2002 **16.1**
 (30) 25/02/2001 NO 2001 0928
 (51) C25C 3/12 (2006.01)
 (54) MATERIAL ADEQUADO PARA USO COMO A SUPERFÍCIE DE ANODO ATIVO EM UMA CÉLULA PARA REDUÇÃO ELETROLÍTICA DE ALUMINA EM ALUMÍNIO.
 (73) Norsco Hydro ASA (NO)
 (72) Stein Julsrud, Turid Risdal
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0207713-2 B1** (22) 08/03/2002 **16.1**
 (30) 09/03/2001 US 60/274.670
 (51) F16L 19/02 (2006.01), F16L 37/088 (2006.01)
 (54) ACOPLAMENTO DE CONEXÃO RÁPIDO.
 (73) The Gates Corporation (US)
 (72) Adrian R. Cooper, Geoffrey R. Keast, Randall M. Leasure
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0208189-0 B1** (22) 19/01/2002 **16.1**
 (30) 20/03/2001 DE 101 13 313.8
 (51) B41F 13/40 (2006.01), B41F 13/34 (2006.01), B41F 31/36 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVOS PARA O AJUSTE DA FORÇA DE PRESSÃO DE UM CILINDRO APOIADO DE MANEIRA REGULÁVEL.
 (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Bernd Klaus Faist, Wolfgang Otto Reder, Georg Schneider
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0208209-8 B1** (22) 11/03/2002 **16.1**
 (30) 20/03/2001 EP 01 106955.6
 (51) F16L 33/02 (2006.01)
 (54) BRAÇADEIRA PARA MANGUEIRA E FERRAMENTA DE FECHAMENTO.

- (73) Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik (CH)
(72) Hans Oetiker, Ulrich Meir
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2002, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0208314-0 B1** (22) 20/03/2002 **16.1**
(30) 21/03/2001 JP 2001-81016
(51) B01D 19/04 (2006.01)
(54) AGENTE ANTIESPUMANTE DE SILICONE.
(73) Dow Corning Asia, Ltd. (JP)
(72) Jianren Zeng
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2002, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0208320-5 B1** (22) 10/04/2002 **16.1**
(30) 10/04/2001 US 60/283.133
(51) F16G 5/06 (2006.01), F16G 1/28 (2006.01)
(54) CORREIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA.
(73) The Gates Corporation (US)
(72) Phil Patterson, Doug Sedlacek, Bobbie E. South
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2002, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0208346-9 B1** (22) 21/03/2002 **16.1**
(30) 23/03/2001 DE 101 14 200.5
(51) F16B 37/06 (2006.01), B23P 19/06 (2006.01)
(54) ELEMENTO FUNCIONAL, MONTAGEM DE COMPONENTES QUE COMPREENDE UMA PEÇA DE METAL EM FOLHA E UM ELEMENTO FUNCIONAL, BEM COMO MÉTODOS PARA A CONEXÃO DE UM ELEMENTO FUNCIONAL A UMA PEÇA DE METAL EM FOLHA.
(73) Profil-Verbindungstechnik GmbH & Co. KG (DE)
(72) Jiri Babej
(74) DANNEMANN,SIEMSEN,BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2002, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0208414-7 B1** (22) 14/02/2002 **16.1**
(30) 28/03/2001 DE 101 15 267.1
(51) F03D 7/04 (2006.01), F03D 11/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA MONITORAMENTO DE UMA INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA, E, INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA.
(73) Aloys Wobben (DE)
(72) Aloys Wobben
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2002, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0208614-0 B1** (22) 22/03/2002 **16.1**
(30) 23/03/2001 US 60/278,145
(51) B65H 69/04 (2006.01)
(54) MÉTODO DE ENTRANÇAMENTO DE UM FILAMENTO ELÁSTICO E ENTRANÇADOR.
(73) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH)
(72) Patrick J. Heaney, David R. Roland
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2002, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0208649-2 B1** (22) 12/11/2002 **16.1**
(30) 04/04/2002 JP 2002-102,437; 05/06/2002 JP 2002-164,260; 17/07/2002 JP 2002-208,718; 18/07/2002 JP 2002-209,387; 31/07/2002 JP 2002-223,901; 28/08/2002 JP 2002-248,920; 18/10/2002 JP 2002-304,210
(51) F16J 15/08 (2006.01), F02F 11/00 (2006.01)
(54) GAXETA METÁLICA.
(73) Japan Metal Gasket Co., Ltd. (JP)
(72) Kosaku Ueta, Hideo Watanabe
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2002, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0208650-6 B1** (22) 12/11/2002 **16.1**
(30) 04/04/2002 JP 2002-102,437; 05/06/2002 JP 2002-164,260; 17/07/2002 JP 2002-208,718; 18/07/2002 JP 2002-209,387; 31/07/2002 JP 2002-223,901; 28/08/2002 JP 2002-248,920; 18/10/2002 JP 2002-304,210
(51) F16J 15/08 (2006.01), F02F 11/00 (2006.01)
(54) GAXETA METÁLICA.
(73) Japan Metal Gasket Co., Ltd. (JP)
(72) Kosaku Ueta, Hideo Watanabe
- (74) Custódio de Almeida & Cia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2002, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0208666-2 B1** (22) 05/04/2002 **16.1**
(30) 06/04/2001 EP 01 830243.0
(51) F16D 65/12 (2006.01)
(54) CINTA DE FREIO, DISCO DE FREIO A DISCO VENTILADO, E CAIXA DE MACHO PARA PRODUÇÃO DE UM MACHO PARA DISCO DE FREIO A DISCO.
(73) Freni Brembo S.p.A. (IT)
(72) Leone Oberti, Lorenzo Cavagna, Giuseppe Meroni
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2002, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0208744-8 B1** (22) 12/11/2002 **16.1**
(30) 08/05/2002 GB 0210438.8; 04/09/2002 GB 0220508.6
(51) B07B 1/46 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FABRICAR UMA PENEIRA DE FILTRAGEM E APARELHO PARA EXECUTAR O MESMO.
(73) United Wire Limited (GB)
(72) Andrew Hughes, Morton Barrowmore Auld
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2002, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0208780-4 B1** (22) 10/04/2002 **16.1**
(30) 10/04/2001 KR 2001-0018935; 03/12/2001 KR 2001-0075964
(51) F04C 29/00 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE PALHETA PARA COMPRESSOR.
(73) LG Electronics Inc. (KR)
(72) Young-Jong Kim, Bum-Dong Sa, Byung-Ha Ahn, Jae-Sul Sim
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2002, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0208827-4 B1** (22) 01/04/2002 **16.1**
(30) 10/04/2001 US 09/829709
(51) H01M 4/62 (2006.01), H01M 4/50 (2010.01), H01M 6/04 (2006.01)
(54) BATERIA ALCALINA PRIMÁRIA.
(73) The Gillette Company (US)
(72) David L. Anglin
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2002, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0208839-8 B1** (22) 12/04/2002 **16.1**
(30) 13/04/2001 FR 01 05087
(51) F23N 5/10 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA UM QUEIMADOR A GÁS, NOTADAMENTE EM UM APARELHO DE COZIMENTO.
(73) Burner Systems International (BSI) (FR)
(72) Philippe Choinard
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2002, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0208970-0 B1** (22) 08/04/2002 **16.1**
(30) 20/04/2001 SE 0101390-3
(51) A61F 13/15 (2006.01)
(54) PRODUTO ABSORVENTE COM AJUSTE MELHORADO.
(73) SCA Hygiene Products AB (SE)
(72) Solgun Drevik, Fredrik Asp
(74) Magnus Aspeby
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2002, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0209061-9 B1** (22) 26/04/2002 **16.1**
(30) 14/05/2001 US 09/854,849
(51) A23N 1/00 (2006.01)
(54) EXTRATOR DE SUÇO E TUBO DE ORIFÍCIO.
(73) John Bean Technologies Corporation (US)
(72) Gregory W. Schrader, David S. Jackson, Mark Jackson
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2002, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0209132-1 B1** (22) 19/04/2002 **16.1**
(30) 20/04/2001 LU LU 90762
(51) F27B 9/18 (2006.01)
(54) BRAÇO ESBORRALHADOR PARA UM FORNO.
(73) Paul Wurth S.A. (LU)
(72) Serge Streitz, Steve Arendt, Emile Lonardi, Patrick Huttmacher, Edgar Kraemer
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2002, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0209156-9 B1** (22) 15/04/2002 **16.1**
(30) 23/04/2001 DE 201 07 003.0
(51) F16G 13/16 (2006.01)
(54) CADEIA DE CONDUÇÃO DE ENERGIA.
(73) Iigus Spritzgussteile für die Industrie GmbH (DE)
(72) Guenter Blase, Andreas Hermeijer, Frank Blase
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2002, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0209167-4 B1** (22) 03/04/2002 **16.1**
(30) 27/04/2001 DE 101 20 765.4
(51) B02C 4/08 (2006.01), B02C 4/30 (2006.01), B02C 4/42 (2006.01)
(54) TRITURADOR DE CILINDROS MÚLTIPLOS.
(73) ThyssenKrupp Fördertechnik GmbH (DE)
(72) Detlef Papajewski, Peter Schatz
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2002, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0209409-6 B1** (22) 17/04/2002 **16.1**
(30) 27/04/2001 US 09/843,895
(51) B41J 2/175 (2006.01)
(54) RECIPIENTE DE TINTA SUBSTITUÍVEL PARA PROVER TINTA PARA UM SISTEMA DE IMPRESSÃO DE JATO DE TINTA, E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO.
(73) Hewlett-Packard Company (US)
(72) David Olsen, Rory A. Heim, David R. Otis Jr.
(74) Paulo Sergio Scatamburlo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2002, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0209620-0 B1** (22) 09/05/2002 **16.1**
(30) 11/05/2001 US 09/852,622
(51) F16J 13/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ABERTURA E CONTENÇÃO E ABERTURA PARA UM VASO DE PRESSÃO.
(73) Foster Wheeler USA Corporation (US)
(72) Allen S. Malsbury, Ronald Myszka, Mark Hassert
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2002, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0209871-7 B1** (22) 21/05/2002 **16.1**
(30) 21/05/2001 EP 01112369.2
(51) C08K 5/00 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), F16L 9/12 (2006.01), F16L 9/127 (2006.01), F16L 9/133 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08F 110/06 (2006.01), C08F 297/08 (2006.01), C08F 10/06 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01)
(54) TUBOS DE AÇO REVESTIDOS COM POLIIOLEFINA.
(73) Borealis Technology Oy (FI)
(72) Cecilia Rydin, James Mcgoldrick, Tony Lindstroem, Siegfried Liedauer
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2002, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0209978-0 B1** (22) 12/04/2002 **16.1**
(30) 23/05/2001 DE 101 25 045.2
(51) B60S 1/38 (2006.01)
(54) PALHETA DO LIMPADOR DE PÁRA-BRISAS E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA PALHETA DO LIMPADOR DE PÁRA-BRISAS.
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
(72) Andreas Vogt, Lutz Mueller, Ulrich Hasenkox, Guido Klamt, Wilma Kuesen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2002, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0210024-0 B1** (22) 19/06/2002 **16.1**

(30) 20/06/2001 BE 2001/0426
 (51) C08L 101/00 (2006.01), A61K 7/48 (2006.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA FERMENTAR DE FORMA ANAERÓBICA UM MATERIAL ORGÂNICO.
 (73) Organic Waste Systems, Naamloze Vennootschap (BE)
 (72) Luc Albert Omer Medard de Baere, Piet Lodewijk Magdalena Smis
 (74) Orlando de Souza
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0210025-8 B1** (22) 27/05/2002 **16.1**
 (30) 31/05/2001 EP 01 810529.6
 (51) B66B 7/12 (2006.01)
 (54) CONJUNTO PARA INSTALAÇÃO DE UMA CINTA DE CÓDIGOS EM UM TRILHO-GUIA DE UM ELEVADOR.
 (73) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
 (72) Rene Kunz
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0210053-3 B1** (22) 29/05/2002 **16.1**
 (30) 01/06/2001 US 09/872.288
 (51) C08G 69/16 (2006.01), C08G 69/04 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE NYLON-6.
 (73) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH)
 (72) Stuart B. Fergusson, Ernest Keith Marchildon, Ahmet Turgut Mutel
 (74) Carolina Nakata
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0210571-3 B1** (22) 18/06/2002 **16.1**
 (30) 19/06/2001 FR 0108034
 (51) B62D 25/08 (2006.01), B62D 29/00 (2006.01), B60Q 1/00 (2006.01), B60R 19/00 (2006.01)
 (54) FACE DIANTEIRA DE VEÍCULO AUTOMÓVEL.
 (73) Valeo Thermique Moteur (FR)
 (72) Jean-Nicolas Guyomard, Sébastien Guinehut, Pascal Harand
 (74) Momen, Leonardos & Cia.
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0210704-0 B1** (22) 21/06/2002 **16.1**
 (30) 29/06/2001 IT FI2001 A 000120
 (51) B65H 19/30 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA CONTROLAR A DESCARGA DE ROLOS A PARTIR DE UMA REBOBINADEIRA E REBOBINADEIRA COMPREENDENDO O DITO DISPOSITIVO.
 (73) Fabio Perini S.p.A. (IT)
 (72) Giulio Betti, Angelo Benvenuti, Roberto Morelli
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0210823-2 B1** (22) 02/07/2002 **16.1**
 (30) 06/07/2001 US 60/303.620
 (51) F16H 55/36 (2006.01), F16H 55/44 (2006.01), F02B 67/06 (2006.01)
 (54) POLIA E CONJUNTO DE POLIA.
 (73) The Gates Corporation (US)
 (72) Marc Cadarette, Yahya Hodjat, Michel Ozorak, Hao Tran
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0211042-3 B1** (22) 17/06/2002 **16.1**
 (30) 22/06/2001 IT TO2001 A 000604
 (51) B60B 27/00 (2006.01), F16C 35/067 (2006.01), F16C 33/58 (2006.01)
 (54) MONTAGEM DE UM MANCAL DE CUBO DE RODA SOBRE SUSPENSÃO DE VEÍCULO MOTORIZADO.
 (73) Sistemi Sospensioni S.p.A. (IT)
 (72) Davide Barbiero, Michele Clemente, Gianni Montagnana
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0211419-4 B1** (22) 24/07/2002 **16.1**
 (30) 25/07/2001 IT MI2001A001595
 (51) F27B 9/16 (2006.01), B65G 29/00 (2006.01)
 (54) FORNO DE SOLEIRA ROTATIVA PARA USO NA INDÚSTRIA SIDERÚRGICA.

(73) Techint Compagnia Tecnica Internazionale S.p.A. (IT)
 (72) Paolo Bonci, Giuseppe Facco
 (74) Momen, Leonardos & Cia.
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0211506-9 B1** (22) 17/07/2002 **16.1**
 (30) 30/07/2001 US 09/918072
 (51) H01M 2/04 (2006.01), H01M 2/12 (2006.01)
 (54) TAMPAS PARA CÉLULA ELETROQUÍMICA.
 (73) The Gillette Company (US)
 (72) Kevin Duprey, John A. Hession, Robert A. Yoppolo
 (74) Momen, Leonardos & Cia.
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0211718-5 B1** (22) 01/07/2002 **16.1**
 (30) 10/08/2001 DE 101 39 556.6
 (51) F24F 5/00 (2006.01), F03D 11/00 (2006.01)
 (54) INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA, E, DISPOSITIVO PARA DESUMIDIFICAR UM MEIO GASOSO.
 (73) Aloys Wobben (DE)
 (72) Aloys Wobben
 (74) Momen, Leonardos & Cia
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0212160-3 B1** (22) 15/08/2002 **16.1**
 (30) 10/09/2001 US 60/322.249; 13/11/2001 US 10/008.173
 (51) C02F 1/26 (2006.01)
 (54) MÉTODO E COMPOSIÇÃO PARA REMOÇÃO DE ORGÂNICOS SOLUBILIZADOS EM UMA FASE FLUIDA SIMILAR A ÁGUA.
 (73) Baker Hughes Incorporated (US)
 (72) Paul R. Hart
 (74) Orlando de Souza
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0212270-7 B1** (22) 02/09/2002 **16.1**
 (30) 02/09/2001 SE 0102931-3
 (51) C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/52 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01)
 (54) LIGA DE AÇO DUPLEX.
 (73) Sandvik Intellectual Property AB (SE)
 (72) Ann Sundström, Anna-Lena Nyström, Pasi Kangas
 (74) Magnus Aspeby
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0212514-5 B1** (22) 13/09/2002 **16.1**
 (30) 13/09/2001 EP 01307816.7
 (51) F25J 1/00 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01)
 (54) SISTEMA FLUTUANTE PARA LIQUEFAZER GÁS NATURAL.
 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
 (72) David Bertil Runbalk
 (74) Momen, Leonardos & Cia
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0212559-5 B1** (22) 09/09/2002 **16.1**
 (30) 17/09/2001 US 09/954.993
 (51) F16F 7/08 (2006.01), F16H 7/08 (2006.01)
 (54) SUPORTE PARA AMORTECIMENTO DE ATRITO.
 (73) The Gates Corporation (US)
 (72) Alexander Serkh, Andrzej Dec
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0212578-1 B1** (22) 10/09/2002 **16.1**
 (30) 17/09/2001 GB 01 22244.7; 08/10/2001 GB 01 24122.3
 (51) F16B 23/00 (2006.01), B23Q 27/00 (2006.01), G05B 19/18 (2006.01), B21K 1/46 (2006.01), B23C 5/24 (2006.01)
 (54) PARAFUSO E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE PERFURADOR.
 (73) Uni-Screw Worldwide, Inc. (GB)
 (72) Antony Lawrence Brooks
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0212804-7 B1** (22) 07/09/2002 **16.1**
 (30) 25/09/2001 DE 101 46 993.4

(51) B22D 11/115 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO ELETROMAGNÉTICO DE FREIO PARA A MASSA FUNDIDA DE AÇO QUE FLUI DENTRO DE UMA COQUILHA DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO.
 (73) SMS Demag Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Klaus-Peter Eberwein
 (74) Orlando de Souza
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0213262-1 B1** (22) 21/10/2002 **16.1**
 (30) 23/10/2001 US 60/336.505
 (51) F02K 3/02 (2006.01)
 (54) TUBEIRA DE EXAUSTÃO VARIÁVEL CONFLUENTE.
 (73) The Nordam Group, Inc. (US)
 (72) Jean-Pierre Lair
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0213263-0 B1** (22) 20/03/2002 **16.1**
 (30) 16/10/2001 US 09/981.074
 (51) C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01)
 (54) AÇO INOXIDÁVEL DÚPLEX, MÉTODO PARA SUA PRODUÇÃO E ARTIGOS DE MANUFATURA.
 (73) ATI Properties, Inc. (US)
 (72) David S. Bergstrom, John J. Dunn, John F. Grubb, William A. Pratt
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0213803-4 B1** (22) 20/11/2002 **16.1**
 (30) 05/12/2001 US 101 59 717.7
 (51) C21D 9/68 (2006.01)
 (54) PORTA DE FORNO PARA ENROLAR TIRAS LAMINADAS.
 (73) SMS Demag Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Werner Dommel, Wolfgang Fuchs, Andreas Bohn
 (74) Orlando de Souza
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0213847-6 B1** (22) 31/10/2002 **16.1**
 (30) 01/11/2001 DE 101 53 403.5
 (51) F03D 9/00 (2006.01), E04H 9/04 (2006.01), G21C 13/02 (2006.01)
 (54) PARQUE EÓLICO.
 (73) Aloys Wobben (DE)
 (72) Aloys Wobben
 (74) Momen, Leonardos & Cia.
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0214052-7 B1** (22) 15/11/2002 **16.1**
 (30) 19/11/2001 US 09/988297
 (51) H01M 4/50 (2010.01), H01M 4/42 (2006.01)
 (54) BATERIA ALCALINA E MÉTODO DE FABRICAR UMA BATERIA ALCALINA.
 (73) The Gillette Company (US)
 (72) William L. Bowden, Klaus Brandt, Paul A. Christian, Zhiping Jiang
 (74) Momen, Leonardos & Cia
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0214423-9 B1** (22) 18/11/2002 **16.1**
 (30) 28/11/2001 US 09/996.436
 (51) F16G 5/08 (2006.01), F16G 5/20 (2006.01), F16G 1/10 (2006.01)
 (54) CORREIA DE BAIXO MÓDULO.
 (73) The Gates Corporation (US)
 (72) Douglas R. Sedlacek
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0214646-0 B1** (22) 02/12/2002 **16.1**
 (30) 04/12/2001 EP 01 204697.5
 (51) C01B 21/40 (2006.01), C07C 249/08 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PREPARAR ÁCIDO NÍTRICO POR MEIO DO TRATAMENTO DE UM MEIO AQUOSO CONTENDO COMPOSTOS ORGÂNICOS E FOSFATO E PROCESSO PARA PREPARAR CICLOEXANONA OXIMA.
 (73) DSM IP Assets B.V. (NL)
 (72) Arno Herald Benneker, Hendrik Oevering, Johannes Antonius Leonardus Brouwers
 (74) Orlando de Souza
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0214732-7 B1** (22) 06/12/2002 **16.1**
 (30) 07/12/2001 DE 101 60 306.1
 (51) F03D 11/04 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01),
 F03D 1/00 (2006.01), E04H 12/28 (2006.01)
 (54) TORRE DE UMA INSTALAÇÃO DE ENERGIA
 EÓLICA, E, INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA.
 (73) Aloys Wobben (DE)
 (72) Aloys Wobben
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir
 de 06/12/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0215574-5 B1** (22) 31/01/2002 **16.1**
 (51) C01D 3/06 (2006.01), C01D 3/16 (2006.01),
 C01F 11/46 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE SAL
 COM BAIXO TEOR DE SÓDIO A PARTIR DE
 ÁGUA-MÃE DAS SALINAS.
 (73) Council of Scientific and Industrial Research (IN)
 (72) Rajinder Nath Vohra, Pushpito Kumar Ghosh,
 Maheshkumar Ramniklal Gandhi, Himanshu
 Labhshanker Joshi, Hasina Hajibhai Deriya, Rohit
 Harshadray Dave, Koushik Halder, Kishorkumar
 Manmohandas Majeethia, Sohan Lal Daga
 (74) Nellie Anne Daniel Shoes
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir
 de 31/01/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0216021-8 B1** (22) 19/04/2002 **16.1**
 (30) 20/04/2001 LU LU 90762
 (51) F27B 9/18 (2006.01)
 (54) BRAÇO ESBORRALHADOR PARA UM
 FORNO E FORNO DE MÚLTIPLAS SOLEIRAS.
 (62) PI0209132-1 19/04/2002
 (73) Paul Wurth S.A. (LU)
 (72) Serge Streitz, Steve Arendt, Patrick Hutmacher,
 Edgar Kraemer, Emile Leonardi
 (74) Paulo Sérgio Scatamburlo
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir
 de 19/04/2002, observadas as condições legais.

17. Nulidade Administrativa

17.1 NOTIFICAÇÃO DE INTERPOSIÇÃO DE NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **MU 7902603-6 Y1** (45) 27/07/2010 **17.1**
 (73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
 (74) Gabriela de Castro e Silva Pretto
 Requerente da Nulidade: MARCHESAN
 IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU
 S/A

(11) **MU 8001834-3 Y1** (45) 11/08/2009 **17.1**
 (73) Luiz Carlos Gastaldo (BR/SP)
 (74) Leandro Roque de Oliveira Neto
 Requerente da Nulidade: RUBENS CLEISON
 BAPTISTA

(11) **PI 9701090-1 B1** (45) 20/04/2010 **17.1**
 (73) Unilever N.V. (NL)
 (74) Gusmão & Labrunie S/C Ltda
 Requerente da Nulidade: THE PROCTER &
 GAMBLE COMPANY

(11) **PI 9801314-9 B1** (45) 27/07/2010 **17.1**
 (73) Ensyn Group, Inc. (US)
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 Requerente da Nulidade: KIOR, INC.

(11) **PI 0100148-5 B1** (45) 10/08/2010 **17.1**
 (73) Unilever N.V. (NL)
 (74) Atem & Remer Assessoria e Consultoria de
 Propriedade Intelectual Ltda.
 Requerente da nulidade: THE PROCTER &
 GAMBLE COMPANY

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(11) **MU 7703285-3 Y1** (45) 31/01/2006 **19.1**
 (73) Salvador Hyo Seok Han (BR/SP)
 (74) Tempus's Marcas e Patentes S/C Ltda
 INPI-52400.001040/08
 Seção Judiciária do Rio do Janeiro - 37ª Vara
 Federal
 Processo nº: 2007.51.01.813311-7
 Autor: MARCO ANTONIO MUNIZ E CONFECÇÃO
 CALMAR LTDA
 Réu: INPI - INSTITUTO NACIONAL DA
 PROPRIEDADE INDUSTRIAL E SALVADOR HYO
 SEOK HAN
 Decisão: "Do exposto, julgo PROCEDENTE o
 pedido autoral, extinguindo o feito com resolução de
 mérito, nos termos do art. 269, I, do CPC, para
 decretar a nulidade da patente de modelo de
 utilidade nº MU7703285-3, com o título 'Disposição
 introduzida em fio para tecer ou tricotar material de
 proteção e segurança de trabalho de uso individual',
 de titularidade do segundo réu SALVADOR HYO
 SEOK HAN. Determino, ainda a imediata suspensão
 da patente de modelo de utilidade nº MU7703285-3,
 devendo o INPI publicar a presente decisão na
 próxima RPI e em seu site oficial".

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.6 EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **MU 7501614-1 Y1** (45) 27/06/2000 **21.6**
 (73) Marfinite Produtos Sintéticos Ltda. (BR/SP)
 (74) Ricardo Botós da Silva Neves
 Referente ao despacho publicado na RPI 2009 de
 07/07/2009 e à 15ª anuidade.

(11) **MU 7501635-4 Y1** (45) 29/05/2001 **21.6**
 (73) George Guarany Philot (BR/SP), Gisleine
 Martin Philot (BR/SP), Silvio Eduardo Dualilbi
 (BR/SP), Monica Talarico Dualilbi (BR/SP)
 (74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
 Referente ao despacho publicado na RPI 2009 de
 07/07/2009 e à 15ª anuidade.

(11) **MU 7501636-2 Y1** (45) 14/11/2000 **21.6**
 (73) Vicari Industria e Comercio de Madeiras Ltda
 (BR/SP)
 (74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
 Referente ao despacho publicado na RPI 2009 de
 07/07/2009 e à 15ª anuidade.

(11) **MU 7501642-7 Y1** (45) 23/07/2002 **21.6**
 (73) José Carlos Chiozzini (BR/SP)
 (74) Paulo Euzébio
 Referente ao despacho publicado na RPI 2009 de
 07/07/2009 e à 15ª anuidade.

(11) **MU 7501647-8 Y1** (45) 27/10/1998 **21.6**
 (73) José Luiz Montiani Palma (BR/SP)
 (74) Icamp Assessoria Empresarial S/C Ltda.
 Referente ao despacho publicado na RPI 2009 de
 07/07/2009 e à 15ª anuidade.

(11) **MU 7501664-8 Y1** (45) 08/02/2000 **21.6**
 (73) Edson Ferreira de Oliveira (BR/MG), Valdomiro
 Ferreira de Oliveira (BR/SP)
 (74) União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda.
 Referente ao despacho publicado na RPI 2009 de
 07/07/2009 e à 15ª anuidade.

(11) **MU 7501688-5 Y1** (45) 08/06/2004 **21.6**
 (73) Marden de Araújo Ulhoa (BR/MG)
 (74) Cássia Maria Souza Avelar
 Referente ao despacho publicado na RPI 2009 de
 07/07/2009 e à 15ª anuidade.

(11) **MU 7501698-2 Y1** (45) 29/06/1999 **21.6**
 (73) Morganti S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
 (74) Mario de Almeida & Cia Ltda
 Referente ao despacho publicado na RPI 2009 de
 07/07/2009 e à 15ª anuidade.

(11) **MU 7501714-8 Y1** (45) 10/08/1999 **21.6**
 (73) Fernando Porto Larroyd (BR), Jairo Porto
 Larroyd (BR/SC), Aroldo Porto Larroyd (BR)
 Referente ao despacho publicado na RPI 2009 de
 07/07/2009 e à 15ª anuidade.

(11) **MU 7501730-0 Y1** (45) 02/04/2002 **21.6**
 (73) Clorusul Ltda (BR/RS)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 Referente ao despacho publicado na RPI 2009 de
 07/07/2009 e à 15ª anuidade.

(11) **MU 7501737-7 Y1** (45) 23/01/2001 **21.6**
 (73) Agostinho Luiz Ceconello (BR/RS)
 (74) Agência Gaúcha Marcas e Patentes Ltda.
 Referente ao despacho publicado na RPI 2009 de
 07/07/2009 e à 15ª anuidade.

(11) **MU 7501771-7 Y1** (45) 27/11/2001 **21.6**
 (73) Cipla Indústria de Materiais de Construção S/A
 (BR/SC)
 (74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
 Referente ao despacho publicado na RPI 2009 de
 07/07/2009 e à 15ª anuidade.

(11) **MU 7501821-7 Y1** (45) 15/10/2002 **21.6**
 (73) Fernando Pazzini Couto (BR/MG)
 (74) Carlos José dos Santos Linhares
 Referente ao despacho publicado na RPI 2009 de
 07/07/2009 e à 15ª anuidade.

(11) **MU 7501827-6 Y1** (45) 22/08/2000 **21.6**
 (73) Oxford S/A Indústria e Comércio - OSAICO
 (BR/SC)
 (74) Maria Madalena da Cunha Freire
 Referente ao despacho publicado na RPI 2009 de
 07/07/2009 e à 15ª anuidade.

(11) **MU 7501877-2 Y1** (45) 14/12/1999 **21.6**
 (73) Linpac Pisani Ltda (BR/RS)
 (74) Rubem dos Santos Querido
 Referente ao despacho publicado na RPI 2009 de
 07/07/2009 e à 15ª anuidade.

(11) **MU 7502093-9 Y1** (45) 29/12/1998 **21.6**
 (73) Indústria e Comércio Pizzoli S/A (BR/SP)
 (74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda.
 Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de
 11/08/2009 e à 15ª anuidade.

(11) **MU 7502094-7 Y1** (45) 22/08/2000 **21.6**
 (73) Tufi Duek (BR/SP)
 (74) Rex-Advogados, Marcas e Patentes
 Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de
 11/08/2009 e à 15ª anuidade.

(11) **MU 7502145-5 Y1** (45) 08/02/2000 **21.6**
 (73) Gilberto Pozza (BR/RS)
 (74) B&P Associados Ltda.
 Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de
 11/08/2009 e à 15ª anuidade.

(11) **MU 7502177-3 Y1** (45) 29/05/2001 **21.6**
 (73) Celso Jamil Marur (BR/PR), Marcos Antônio
 Zanini (BR/PR), Roberto Zanini (BR/PR), Ricardo
 Christino (BR/PR)
 (74) London Marcas & Patentes S/C Ltda.
 Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de
 11/08/2009 e à 15ª anuidade.

(11) **MU 7502308-3 Y1** (45) 02/10/2001 **21.6**
 (73) José Mastellarlo (BR/SP)
 (74) David do Nascimento
 Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de
 11/08/2009 e à 15ª anuidade.

(11) **MU 7502319-9 Y1** (45) 08/02/2000 **21.6**
 (73) Gebrüder Müller Apparatebau GmbH & Co. Kg.
 (DE)
 (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 15ª anuidade.

(11) **MU 7502326-1 Y1** (45) 23/01/2001 **21.6**
(73) Oxigel Materiais Hospitalares Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) SPI Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 15ª anuidade.

(11) **MU 7502352-0 Y1** (45) 08/02/2000 **21.6**
(73) Carlos Alberto Kiss (BR/SP)
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 15ª anuidade.

(11) **MU 7502359-8 Y1** (45) 11/07/2000 **21.6**
(73) Hirokazu Sasaki (BR/SP)
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 15ª anuidade.

(11) **MU 7502415-2 Y1** (45) 22/08/2000 **21.6**
(73) Eli Ribeiro (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 15ª anuidade.

(11) **MU 7502437-3 Y1** (45) 30/09/2003 **21.6**
(73) José da Silva (BR/SP) , Sergio Marin Del Nero (BR/SP) , Arnaldo Del Nero (BR/SP)
(74) Odeon Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 15ª anuidade.

(11) **MU 7502447-0 Y1** (45) 18/04/2000 **21.6**
(73) Douglas de Lima Ribeiro (BR/SP)
(74) Vilage Assessoria Empresarial S/C Ltda
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 15ª anuidade.

(11) **MU 7502486-1 Y1** (45) 14/11/2000 **21.6**
(73) Jose Wilson Ferrari (BR/SP)
(74) União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 15ª anuidade.

(11) **MU 7502495-0 Y1** (45) 30/05/2000 **21.6**
(73) João Carlos Martins Gomes (BR/SP)
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 15ª anuidade.

(11) **MU 7502517-5 Y1** (45) 08/02/2000 **21.6**
(73) Jocelin Dittmann (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 15ª anuidade.

(11) **MU 7502532-9 Y1** (45) 08/02/2000 **21.6**
(73) Plínio Zorio Grisolia (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 15ª anuidade.

(11) **MU 7502541-8 Y1** (45) 13/05/2003 **21.6**
(73) Henrique Antonio Lavigne de Macedo (BR/RJ)
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 15ª anuidade.

(11) **MU 7502542-6 Y1** (45) 17/04/2001 **21.6**
(73) Sintex Industrial de Plásticos Ltda. (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 15ª anuidade.

(11) **MU 7502577-9 Y1** (45) 06/02/2001 **21.6**
(73) Jacques Henri Frederic Laurent (BR/RJ)
(74) Rubem dos Santos Querido
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 15ª anuidade.

(11) **MU 7502601-5 Y1** (45) 11/07/2000 **21.6**
(73) Tse-Hsin Kuo (CN)
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 15ª anuidade.

(11) **MU 7502610-4 Y1** (45) 30/05/2000 **21.6**
(73) Salvador Letreiros A Gás Neon Ltda (BR/BA)
(74) Bransnorite Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 15ª anuidade.

(11) **MU 7502614-7 Y1** (45) 30/09/2003 **21.6**
(73) Aragem Indústria e Comércio Ltda. (BR/RJ)

Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 15ª anuidade.

(11) **MU 7502633-3 Y1** (45) 30/05/2000 **21.6**
(73) Rubens Fernando Soldatelli (BR/RS)
(74) Almar Registro de Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 15ª anuidade.

(11) **MU 7502640-6 Y1** (45) 14/12/1999 **21.6**
(73) Dianlin Chang (CN) , Steven Siuwai Lam (HK)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 15ª anuidade.

(11) **MU 7502655-4 Y1** (45) 19/10/1999 **21.6**
(73) Empresa de Transportes Marítimos Transturmar Ltda (BR/PR)
(74) Antônio Buiar
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 15ª anuidade.

(11) **MU 7502657-0 Y1** (45) 01/06/1999 **21.6**
(73) Empresa de Transportes Marítimos Transturmar Ltda (BR/PR)
(74) Antônio Buiar
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 15ª anuidade.

(11) **MU 7502658-9 Y1** (45) 02/05/2001 **21.6**
(73) Empresa de Transportes Marítimos Transturmar Ltda. (BR/PR)
(74) Antônio Buiar
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 15ª anuidade.

(11) **MU 7502664-3 Y1** (45) 05/08/2003 **21.6**
(73) Fidencio Maciel de Freitas (BR/MG) , Ebber Campos Ribeiro (BR/MG)
(74) Própria Marcas e Patentes Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 15ª anuidade.

(11) **MU 7502683-0 Y1** (45) 21/08/2001 **21.6**
(73) Jacob Abrahams (BR/PR)
(74) Carlos Eugênio Contin Junior
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 15ª anuidade.

(11) **MU 7502739-9 Y1** (45) 23/01/2001 **21.6**
(73) Marli Regina Bussola Gagliotti (BR/SP)
(74) Sigilo's Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 15ª anuidade.

(11) **MU 7502752-6 Y1** (45) 20/03/2001 **21.6**
(73) Mariangela Toledo Silva (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 15ª anuidade.

(11) **MU 7502772-0 Y1** (45) 22/08/2000 **21.6**
(73) Plásticos Nillo Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 15ª anuidade.

(11) **MU 7502870-0 Y1** (45) 18/04/2000 **21.6**
(73) Itatiaia Moveis S.A. (BR/MG)
(74) Samia Santos Advocacia S/C Ltda
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 15ª anuidade.

(11) **MU 7503042-0 Y1** (45) 20/03/2001 **21.6**
(73) José Roberto D'Araujo Sena (BR/BA)
(74) Governate Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 15ª anuidade.

(11) **MU 7503062-4 Y1** (45) 08/07/2003 **21.6**
(73) Otter Technology Limited (VG)
(74) Waldemar do Nascimento
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 15ª anuidade.

(11) **MU 7503072-1 Y1** (45) 24/06/2003 **21.6**
(73) Torres Homem de Souza Campos (BR/SP)
(74) José Edis Rodrigues
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 15ª anuidade.

(11) **MU 7503086-1 Y1** (45) 22/11/2005 **21.6**
(73) Eric D. Stanley (US) , Kirk A. Stanley (US)
(74) BELLEZA Marcas e Patentes Ltda.

Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 15ª anuidade.

(11) **PI 9702515-1 B1** (45) 11/06/2002 **21.6**
(73) YKK Corporation (JP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9702528-3 B1** (45) 22/07/2003 **21.6**
(73) Aliança Metalúrgica S/A (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9702572-0 B1** (45) 03/04/2001 **21.6**
(73) Eduardo Alves Tinoco Soares (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9702582-8 B1** (45) 22/07/2003 **21.6**
(73) NGK Spark Plug CO. LTD. (JP)
(74) Kyuro Yamashita
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9702597-6 B1** (45) 30/04/2002 **21.6**
(73) Illinois Tool Works Inc. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9702601-8 B1** (45) 02/04/2002 **21.6**
(73) Eaton Corporation (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9702605-0 B1** (45) 16/09/2003 **21.6**
(73) Neldo Lourenço Cremonini de Carvalho (BR/SP)
(74) Cláudio Santana da Silva
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9702618-2 B1** (45) 22/07/2003 **21.6**
(73) NGK Spark Plug CO. LTD. (JP)
(74) Kyuro Yamashita
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9702643-3 B1** (45) 30/04/2002 **21.6**
(73) Multibrás S/A Eletrodomésticos (BR/SP)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9702649-2 B1** (45) 04/02/2003 **21.6**
(73) AGCO Limited (GB)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9702661-1 B1** (45) 15/03/2005 **21.6**
(73) Husky Injection Molding Systems Ltd. (CA)
(74) Advocacia Pietro Arriboni S/C
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9702682-4 B1** (45) 21/12/2004 **21.6**
(73) Osvaldo Dalla Colleta (BR/SP)
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9702697-2 B1** (45) 17/02/2004 **21.6**
(73) L'Oreal (FR)
(74) Lucas Martins Gaiarsa
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9702729-4 B1** (45) 04/02/2003 **21.6**
(73) COFAP - Companhia Fabricadora de Peças (BR/SP)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 14ª anuidade.

(11) **PI 9702735-9 B1** (45) 05/08/2003 **21.6**
(73) Magneti Marelli Climatizzazione S.R.L. (IT)
(74) Advocacia Pietro Arriboni S/C
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 14ª anuidade.

(11) **PI 9702770-7 B1** (45) 20/08/2002 **21.6**

(73) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9702773-1 B1** (45) 18/03/2003 **21.6**
(73) Multibrás S.A. Eletrodomésticos (BR/SP)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9702784-7 B1** (45) 22/07/2003 **21.6**
(73) Italchimic Produzione S.R.L. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9702786-3 B1** (45) 30/04/2002 **21.6**
(73) Eaton Corporation (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9702795-2 B1** (45) 25/11/2003 **21.6**
(73) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9702803-7 B1** (45) 30/04/2002 **21.6**
(73) Empresa Brasileira de Compressores S/A - Embraco (BR/SC)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 13ª e 14ª anuidades.

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

23.9 EXPEDIÇÃO DA PATENTE

(11) **PP 1100155-0K B1** (22) 06/03/1997
Primeiro Depósito no Exterior: 28/06/1989 US 372667 **23.9**
(51) C12N 15/24 (2006.01), A61K 38/19 (2006.01)
(54) ÁCIDOS NUCLÉICOS QUE CODIFICAM FATOR INIBITÓRIO DE SÍNTESE DE CITOCINA (INTERLEUCINA-10).
(73) Schering Corporation (US)
(72) Timothy R. Mosmann, Kevin W. Moore, Martha W. Bond, Paulo J. M. Vieira
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade : (20 anos da data de depósito do primeiro pedido de acordo com os §§ 3º e 4º do Artigo 230 da LPI) Exclusão das reivindicações 1 a 6, 7, 9 e 12 do quadro reivindicatório original, por as mesmas não serem consideradas invenção de acordo com o artigo 10 (IX) da LPI e com os seguintes apostilamentos: Onde se lê na página 3 do quadro reivindicatório, na linha 25, reivindicação 10, leia-se reivindicação 1 com a seguinte redação: "Vetor de expressão selecionado do grupo que consiste em ph5c e ph15c capaz de expressar em um hospedeiro um polipeptídeo maduro do quadro de leitura aberta definido pela sequência de aminoácidos: MHSSALLCCLVLLTGVRASP GGQTQSENSCTHFPGNLPPNM LRDLRDAFSRVKTFQMKDQ LDNLLKESLLEDFKGYLGC QALSEMIQFYLEEVMPQAEQNDPDIKAHVNSLGENLKLRLRRLRRCH RFLP CENKSKAVEQVKNFNAFNKLQEKGIYKAMSEFDIFINYIEAYMTMKIRN Em que o dito polipeptídeo maduro é definido, de preferência, pela seguinte sequência: SPGQGTQSENSCTHFPGNLPPNMLRDLRDAFSRVK TFF QMKDQLDNLLKESLLEDFKGYLGCQALSEMIQFY LEE VMPQAEQNDPDIKAHVNSLGENLKLRLRRLRRCH RFLP CENKSKAVEQVKNFNAFNKLQEKGIYKAMSEFDIFINY IEA YMTMKIRN" Onde se lê reivindicação 8 na

página 3 do quadro reivindicatório, leia-se reivindicação 2, corrigindo a expressão "de acordo com a reivindicação 7" para "de acordo com a reivindicação 1" Onde se lê reivindicação 11 na página 3 do quadro reivindicatório, leia-se reivindicação 3, corrigindo a expressão "de acordo com a reivindicação 7" para "de acordo com a reivindicação 1" Onde se lê reivindicação 13 na página 4 do quadro reivindicatório, leia-se reivindicação 4 com a seguinte redação: "Vetor de expressão consistindo em TAC-RBS-hCSIF em que o dito polipeptídeo maduro é definido pela seguinte sequência: SPGQGTQSENSCTHFPGNLPPNMLRDLRDAFSRVK TFF QMKDQLDNLLKESLLEDFKGYLGCQALSEMIQFY LEE VMPQAEQNDPDIKAHVNSLGENLKLRLRRLRRCH RFLP CENKSKAVEQVKNFNAFNKLQEKGIYKAMSEFDIFINY IEA YMTMKIRN" Onde se lê reivindicação 14 na página 4 do quadro reivindicatório, leia-se reivindicação 5. Onde se lê reivindicação 15 na página 5 do quadro reivindicatório, leia-se reivindicação 6, corrigindo a expressão "de acordo com a reivindicação 14" para "de acordo com a reivindicação 5" Onde se lê reivindicação 16 na página 5 do quadro reivindicatório, leia-se reivindicação 7, corrigindo a expressão "de acordo com a reivindicação 15" para "de acordo com a reivindicação 6" e linha 13 onde se lê "QFYLEF" leia-se "QFYLEE"

24. Anuidade de Patente

24.2 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DE ANUIDADE

(11) **PI 9400950-3 B1** (45) 26/06/2001 **24.2**
(73) Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP (BR/SP) , Igor Correia de Almeida (BR/SP) , Luiz Rodolpho Raja Gabaglia Travassos (BR/SP)
(74) Momsen Leonardos & Cia.
Complementar a 7ª anuidade de acordo com a tabela vigente, referente à guia 220502711032.

24.3 NOTIFICAÇÃO DA EXTINÇÃO DA PATENTE PARA FINS DA RESTAURAÇÃO NOS TERMOS DO ART. 87 DA LPI

(11) **MU 7601906-3 Y1** (45) 20/03/2001 **24.3**
(73) Luiz Carlos Visciane (BR/SP)
(74) Remarca Reg. de Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **MU 7601969-1 Y1** (45) 12/12/2000 **24.3**
(73) Lucia Lima Martins Montenegro (BR/RJ)
Referente 5a., 6a., 7a., 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a. e 14a. anuidade(s).

(11) **MU 7602025-8 Y1** (45) 22/08/2000 **24.3**
(73) Sidnei Tom Mazocco (BR/SP)
(74) Anhemi - Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente a 14ª anuidade(s).

(11) **MU 7602187-4 Y1** (45) 16/10/2001 **24.3**
(73) Armazéns Gerais Sul Mineiro S/A (BR/MG)
(74) Gouvêa Vieira, Mitaini & Jucá S/C Ltda
Referente à 14ª anuidade(s).

(11) **MU 7603166-7 Y1** (45) 03/01/2006 **24.3**
(73) Jaffé Artigos para Propaganda Ltda. (BR/RJ)
(74) Paulo Roberto Costa Figueiredo
Referente à 14ª anuidade(s).

(11) **MU 7603476-3 Y1** (45) 21/12/2004 **24.3**
(73) Lema Biologic do Brasil Ltda. (BR/MG)
(74) Eliane Lina Guglielmelli
referente a 14ª anuidade

(11) **MU 7603518-2 Y1** (45) 18/03/2003 **24.3**

(73) Escriba Indústria e Comércio de Móveis Ltda. (BR/SP)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
referente à 14ª anuidade.

(11) **MU 7603521-2 Y1** (45) 24/06/2003 **24.3**
(73) Escriba Indústria e Comércio de Móveis Ltda. (BR/SP)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
referente à 14ª anuidade.

(11) **MU 7603562-0 Y1** (45) 10/08/2010 **24.3**
(73) GL Eletro-Eletrônicos Ltda. (BR/SP)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente 14a. anuidade(s).

(11) **PI 9603665-6 B1** (45) 20/02/2001 **24.3**
(73) Modine Manufacturing Company (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
referente à 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9603666-4 B1** (45) 29/08/2006 **24.3**
(73) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente à 14ª anuidades.

(11) **PI 9603672-9 B1** (45) 03/10/2000 **24.3**
(73) Kawasaki Steel Corporation (JP)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
referente à 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9603674-5 B1** (45) 26/06/2001 **24.3**
(73) Akechi Ceramics Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9603680-0 B1** (45) 21/11/2006 **24.3**
(73) Trinova GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
referente à 12ª, 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9603690-7 B1** (45) 08/06/2004 **24.3**
(73) Unilever N.V. (NL)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
referente à 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9603720-2 B1** (45) 16/08/2005 **24.3**
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Daniel & Cia.
Referente 11a., 12a., 13a. e 14a. anuidade(s).

(11) **PI 9603721-0 B1** (45) 20/02/2001 **24.3**
(73) Murilo Pessoa de Oliveira (BR/RJ)
Referente 7a., 8a., 9a., 10a, 11a., 12a., 13a. e 14a. anuidade(s).

(11) **PI 9603722-9 B1** (45) 14/10/2003 **24.3**
(73) Murilo Pessoa de Oliveira (BR/RJ)
Referente 7a., 8a., 9a., 10a, 11a., 12a., 13a. e 14a. anuidade(s).

(11) **PI 9603723-7 B1** (45) 27/05/2003 **24.3**
(73) Murilo Pessoa de Oliveira (BR/RJ)
Referente 7a., 8a., 9a., 10a, 11a., 12a., 13a. e 14a. anuidade(s).

(11) **PI 9603725-3 B1** (45) 20/02/2001 **24.3**
(73) American Axle & Manufacturing, Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente à 14ª anuidades.

(11) **PI 9603739-3 B1** (45) 21/08/2001 **24.3**
(73) ZF Sachs AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9603758-0 B1** (45) 05/03/2003 **24.3**
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9603762-8 B1** (45) 26/10/2004 **24.3**
(73) Ernst Keller (CH)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidade(s).

- (11) **PI 9603763-6 B1** (45) 03/04/2001 **24.3**
(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9603764-4 B1** (45) 14/11/2000 **24.3**
(73) Recot, Inc. (US)
Referente a 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9603765-2 B1** (45) 04/09/2001 **24.3**
(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9603787-3 B1** (45) 21/06/2005 **24.3**
(73) Karl Mayer Malimo Textilmaschinenfabrik GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9603788-1 B1** (45) 21/06/2005 **24.3**
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9603793-8 B1** (45) 28/09/2004 **24.3**
(73) Scapa Group PLC (GB)
(74) Custódio de Almeida & Cia.
referente a 14ª anuidade
- (11) **PI 9603794-6 B1** (45) 16/04/2002 **24.3**
(73) Scania CV AB (SE)
(74) Daniel & CIA
referente a 14ª anuidade
- (11) **PI 9603804-7 B1** (45) 17/10/2000 **24.3**
(73) Sogerail (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades
- (11) **PI 9603806-3 B1** (45) 15/05/2001 **24.3**
(73) Bobst S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 14ª anuidade
- (11) **PI 9603828-4 B1** (45) 10/07/2001 **24.3**
(73) Praxair Technology, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9603848-9 B1** (45) 30/10/2001 **24.3**
(73) Metalúrgica Schadek Ltda. (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
referente à 13 e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9603875-6 B1** (45) 11/10/2005 **24.3**
(73) Hélio José Ayres Marques (BR/RJ)
(74) Security, do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual Ltda.
Referente 11a., 12a. 13a. e 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9603894-2 B1** (45) 27/05/2003 **24.3**
(73) Schott-Rohrglas GMBH (DE)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Referente a 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9603899-3 B1** (45) 27/05/2003 **24.3**
(73) American Standard Inc. (US)
(74) Daniel & Cia.
Referente 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a. e 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9603900-0 B1** (45) 20/03/2001 **24.3**
(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente 13a. e 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9603901-9 B1** (45) 20/03/2001 **24.3**
(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia
Referente 13a. e 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9603902-7 B1** (45) 20/03/2001 **24.3**
(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia
Referente 13a. e 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9603905-1 B1** (45) 12/06/2001 **24.3**
(73) Kawasaki Steel Corporation (JP)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 9a., 10a., 11a., 12a., 13a. e 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9603908-6 B1** (45) 17/10/2000 **24.3**
(73) Thyssen Stahl Aktiengesellschaft (DE), Usinor (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9603914-0 B1** (45) 24/07/2001 **24.3**
(73) Windmoeller & Hoelscher (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a. e 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9603924-8 B1** (45) 27/05/2003 **24.3**
(73) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9603925-6 B1** (45) 15/02/2005 **24.3**
(73) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9603931-0 B1** (45) 08/07/2003 **24.3**
(73) Pilkington PLC (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9603932-9 B1** (45) 08/07/2003 **24.3**
(73) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9603943-4 B1** (45) 26/12/2001 **24.3**
(73) Armco, INC. (US)
Referente a 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9603948-5 B1** (45) 15/05/2001 **24.3**
(73) Walbro Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
referente a 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades
- (11) **PI 9603981-7 B1** (45) 10/05/2005 **24.3**
(73) Douglas G. Bruce (US)
(74) Flávia Salim Lopes
Referente à 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9603985-0 B1** (45) 18/09/2001 **24.3**
(73) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9603987-6 B1** (45) 08/07/2003 **24.3**
(73) Durferrit GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9603991-4 B1** (45) 03/09/2002 **24.3**
(73) ITT Flygt AB (SE)
(74) Franklin S. Ferri Escritório de Advocacia
referente à 14ª anuidade.
- (11) **PI 9603996-5 B1** (45) 27/06/2000 **24.3**
(73) Georg Fischer Disa AG (CH)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
referente à 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9604239-7 B1** (45) 31/10/2000 **24.3**
(73) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Referente a 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9604242-7 B1** (45) 08/07/2003 **24.3**
(73) PPG Industries, Inc. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente 9a., 10a., 11a., 12a., 13a. e 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9604289-3 B1** (45) 14/11/2000 **24.3**
(73) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA (IT)
- (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados referente à 14ª anuidade.
- (11) **PI 9604296-6 B1** (45) 08/06/2004 **24.3**
(73) Magneti Marelli SPA (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Referente 12a. 13a. e 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9604325-3 B1** (45) 15/05/2001 **24.3**
(73) Sanyo Electric Co. Ltd. (JP)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9604328-8 B1** (45) 17/04/2001 **24.3**
(73) Multibrás S/A Eletrodomésticos (BR/SP)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente a 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9604351-2 B1** (45) 16/08/2005 **24.3**
(73) Saint-Gobain Vitrage (FR)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
referente à 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9604364-4 B1** (45) 03/04/2001 **24.3**
(73) Reynaldo Wongtschowski (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente 7a., 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., e 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9604394-6 B1** (45) 21/08/2001 **24.3**
(73) Francis Vratislav Foltys (BR/SP)
referente a 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades
- (11) **PI 9604395-4 B1** (45) 21/08/2001 **24.3**
(73) Francis Vratislav Foltys (BR/SP)
referente a 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades
- (11) **PI 9604396-2 B1** (45) 06/03/2001 **24.3**
(73) Francis Vratislav Foltys (BR/MG)
referente a 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades
- (11) **PI 9604404-7 B1** (45) 06/02/2001 **24.3**
(73) FMC CORPORATION (US)
(74) Lucas Martins Gaiarsa
Referente à 11ª, 12ª, 13 e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9604425-0 B1** (45) 11/11/2003 **24.3**
(73) Pedro Alberto Bignelli & Cia. Ltda. (BR/SP)
(74) Beêre Assessoria Empresarial S/C Ltda.
referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9604428-4 B1** (45) 05/08/2003 **24.3**
(73) Eaton Corporation (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9604464-0 B1** (45) 14/11/2000 **24.3**
(73) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
referente a 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades
- (11) **PI 9604470-5 B1** (45) 29/10/2002 **24.3**
(73) YKK Corporation (JP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Referente à 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9604480-2 B1** (45) 21/12/2004 **24.3**
(73) Luigi Goglio (IT)
(74) Picosse e Calabrese Advogados Associados
referente à 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9604518-3 B1** (45) 19/02/2002 **24.3**
(73) Filterwerk Mann & Hummel GmbH (DE)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
referente a 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades
- (11) **PI 9604521-3 B1** (45) 14/11/2000 **24.3**
(73) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
referente a 14ª anuidade
- (11) **PI 9604524-8 B1** (45) 14/11/2000 **24.3**
(73) I.T.W. De France (FR)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente a 12ª, 13ª e 14ª anuidades
- (11) **PI 9604713-5 B1** (45) 19/02/2002 **24.3**
(73) S.E.M.T. Pielstick (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
referente à 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9605003-9 B1** (45) 28/09/2004 **24.3**

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. - Ciba Spezialitätenchemie Holding AG - Ciba Spécialités Chimiques Holding SA (CH)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 referente á 12ª, 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9605013-6 B1** (45) 13/04/2004 **24.3**
 (73) Basf Corporation (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente 11a., 12a., 13a. e 14a. anuidade(s).

(11) **PI 9605014-4 B1** (45) 28/10/2003 **24.3**
 (73) Basf Corporation (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 referente á 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9605015-2 B1** (45) 30/09/2003 **24.3**
 (73) Basf Corporation (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 referente á 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9605017-9 B1** (45) 06/01/2004 **24.3**
 (73) Basf Corporation (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 referente á 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9605018-7 B1** (45) 13/04/2004 **24.3**
 (73) Basf Corporation (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 referente á 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9605019-5 B1** (45) 27/04/2004 **24.3**
 (73) Basf Corporation (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 referente á 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9605032-2 B1** (45) 06/07/2004 **24.3**
 (73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente 9a., 10a., 11a., 12a., 13a. e 14a. anuidade(s).

(11) **PI 9605034-9 B1** (45) 20/02/2001 **24.3**
 (73) Schaeffler KG (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente 14a. anuidade(s).

(11) **PI 9605036-5 B1** (45) 15/02/2005 **24.3**
 (73) Arteva Technologies S.à.r.l. (CH)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente a 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9605037-3 B1** (45) 02/03/2004 **24.3**
 (73) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9605039-0 B1** (45) 08/06/2004 **24.3**
 (73) Cooper-Standard Automotive Inc. (US)
 (74) Britânia Marcas e Patentes Ltda.
 Referente a 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9605041-1 B1** (45) 05/08/2003 **24.3**
 (73) Argamont Revestimentos e Argamassas Ltda. (BR/SP)
 (74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.
 Referente a 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9605042-0 B1** (45) 03/04/2001 **24.3**
 (73) Haletec S.A. (AR)
 Referente a 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9605043-8 B1** (45) 02/10/2001 **24.3**
 (73) T.P.A. Impex S.p.A. (IT)
 (74) Momen, Leonardos & CIA.
 Referente a 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9605064-0 B1** (45) 16/04/2002 **24.3**

(73) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S/A - USIMINAS (BR/MG)
 (74) Luiz Octávio Barros de Souza
 referente as 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades

(11) **PI 9605065-9 B1** (45) 23/07/2002 **24.3**
 (73) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - Usiminas (BR/MG)
 (74) Luiz Octávio Barros de Souza
 referente as 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades

(11) **PI 9605078-0 B1** (45) 16/04/2002 **24.3**
 (73) Madal S/A (BR/RS)
 (74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda
 Referente á 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9605086-1 B1** (45) 24/07/2001 **24.3**
 (73) Rolf Martin Dreher (BR/RS)
 (74) Roner Guerra Fabris
 referente á 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9605088-8 B1** (45) 08/07/2003 **24.3**
 (73) Peronne dos Reis Jorge (BR/SC)
 (74) Edemar Soares Antonini
 Referente á 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9605105-1 B1** (45) 27/09/2005 **24.3**
 (73) Superba (FR)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 referente a 14ª anuidade

(11) **PI 9605106-0 B1** (45) 21/08/2001 **24.3**
 (73) TLV CO., LTD (JP)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 referente a 13ª e 14ª anuidades

(11) **PI 9605139-6 B1** (45) 17/04/2001 **24.3**
 (73) Westinghouse Air Brake Company (US)
 (74) Clarke Modet do Brasil LTDA
 referente a 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades

(11) **PI 9605150-7 B1** (45) 21/08/2001 **24.3**
 (73) Bridgestone / Firestone, INC. (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente á 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9605152-3 B1** (45) 20/08/2002 **24.3**
 (73) Imerys Pigments, INC (US)
 (74) Momen, Leonardos & Cia.
 Referente á 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9605158-2 B1** (45) 17/10/2000 **24.3**
 (73) Jervis B. Webb International Company (US)
 Referente á 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9605166-3 B1** (45) 16/09/2003 **24.3**
 (73) Praxair Technology, Inc. (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 referente á 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9605170-1 B1** (45) 26/12/2000 **24.3**
 (73) Exergy, INC. (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 referente á 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9605177-9 B1** (45) 16/04/2002 **24.3**
 (73) Dana Corporation (US)
 (74) Bhering Advogados
 referente á 12ª e 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9605201-5 B1** (45) 20/02/2001 **24.3**
 (73) Ugine S.A (FR)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente 14a. anuidade(s).

(11) **PI 9605203-1 B1** (45) 14/11/2000 **24.3**
 (73) Spicer Gelenkwellenbau GmbH (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente 12a., 13a. e 14a. anuidade(s).

(11) **PI 9605213-9 B1** (45) 30/10/2001 **24.3**
 (73) Cryovac, INC. (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente a 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9605215-5 B1** (45) 21/08/2001 **24.3**
 (73) Xerox Corporation (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente a 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9605216-3 B1** (45) 16/10/2001 **24.3**
 (73) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente a 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9605219-8 B1** (45) 20/03/2001 **24.3**
 (73) F.A.S. (FR)
 (74) Momen, Leonardos & CIA.
 Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9605235-0 B1** (45) 12/11/2002 **24.3**
 (73) Emerson Electric CO. (US)
 (74) Tavares & Companhia
 referente a 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades

(11) **PI 9605236-8 B1** (45) 28/05/2002 **24.3**
 (73) Robert Bosch GmbH (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente a 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9605246-5 B1** (45) 15/02/2005 **24.3**
 (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH), Ciba Spezialitätenchemie Holding AG (CH), Ciba Spécialités Chimiques Holding SA (CH)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 referente a 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades

(11) **PI 9605249-0 B1** (45) 14/05/2002 **24.3**
 (73) Evolution S.r.l. (IT)
 (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
 referente a 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades

(11) **PI 9605252-0 B1** (45) 03/04/2001 **24.3**
 (73) TRW Fahrwerkssysteme GmbH & Co. KG (DE)
 (74) Momen, Leonardos & CIA.
 referente a 13ª e 14ª anuidades

(11) **PI 9605253-8 B1** (45) 03/08/2004 **24.3**
 (73) Enichem S.P.A. (IT)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 referente a 14ª anuidades

(11) **PI 9605255-4 B1** (45) 27/05/2003 **24.3**
 (73) Xerox Corporation (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 referente a 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades

(11) **PI 9605257-0 B1** (45) 08/07/2003 **24.3**
 (73) Pilkington PLC (GB)
 (74) Momen, Leonardos & Cia.
 referente a 12ª, 13ª e 14ª anuidades

(11) **PI 9605259-7 B1** (45) 20/02/2001 **24.3**
 (73) Deere & Company (US)
 (74) Momen, Leonardos & Cia
 referente a 14ª anuidade

(11) **PI 9605269-4 B1** (45) 17/10/2000 **24.3**
 (73) ARBRAS - Máquinas para engarrafadores Ltda (BR/RS)
 (74) D'Mark RF Assessoria Empresarial Ltda.
 referente a 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades

(11) **PI 9605294-5 B1** (45) 30/10/2001 **24.3**
 (73) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)
 (74) Sidon Clévio Pimenta Etrusco
 referente á 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9605335-6 B1** (45) 28/05/2002 **24.3**
 (73) Daimlerchrysler AG (DE)

- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9605341-0 B1** (45) 20/02/2001 **24.3**
(73) Westinghouse Air Brake Company (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente á 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9605351-8 B1** (45) 22/08/2000 **24.3**
(73) Tenedora Nemark, S.A. de C.V. (MX)
Referente á 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9605353-4 B1** (45) 03/04/2001 **24.3**
(73) Anton Steinecker Maschinenfabrik GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9605355-0 B1** (45) 11/11/2003 **24.3**
(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna
referente á 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9605356-9 B1** (45) 14/11/2000 **24.3**
(73) TRW Fahrwerksysteme GmbH & Co. KG. (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9605357-7 B1** (45) 20/02/2001 **24.3**
(73) Hitachi, Ltd (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9605360-7 B1** (45) 16/09/2003 **24.3**
(73) Eaton Ltda. (BR/SP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9605365-8 B1** (45) 05/03/2003 **24.3**
(73) Usinor (FR) , Thyssen Stahl Aktiegesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9605368-2 B1** (45) 12/12/2000 **24.3**
(73) Windmoeller & Hoelscher (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9605461-1 B1** (45) 28/09/2004 **24.3**
(73) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)
(74) Luiz Octávio Barros de Souza
Referente á 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9605462-0 B1** (45) 30/08/2005 **24.3**
(73) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)
(74) Evandro Goulart Lorentz
Referente á 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9605473-5 B1** (45) 30/09/2003 **24.3**
(73) Marcos Aurélio Dalla Rosa (BR/RS) , Adalberto Batista Valentini (BR/RS)
(74) Luiz Alberto Rosenstengel
referente á 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9605490-5 B1** (45) 06/06/2006 **24.3**
(73) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 14ª anuidade
- (11) **PI 9605495-6 B1** (45) 25/04/2006 **24.3**
(73) Rohm And Haas Company (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 13ª e 14ª anuidades
- (11) **PI 9605498-0 B1** (45) 27/05/2003 **24.3**
(73) Irwin Industrial Tool Ferramentas do Brasil Ltda (BR/RS)
(74) Daniel & Cia.
referente a 13ª e 14ª anuidades
- (11) **PI 9606047-6 B1** (45) 21/08/2001 **24.3**
- (73) Luk Getriebe-Systeme GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9606054-9 B1** (45) 15/02/2005 **24.3**
(73) Phillips Petroleum Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9606060-3 B1** (45) 29/10/2002 **24.3**
(73) Ross Operating Valve Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9606068-9 B1** (45) 20/02/2001 **24.3**
(73) Compagnie Générale Des Etablissements Michelin - Michelin & Cie (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9606267-3 B1** (45) 12/02/2008 **24.3**
(73) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)
(74) Manoel Jayme Nunes
referente á 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9606268-1 B1** (45) 15/05/2001 **24.3**
(73) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S/A - Usiminas (BR/MG)
(74) Luiz Octávio Barros de Souza
referente á 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9606555-9 B1** (45) 20/08/2002 **24.3**
(73) Orad Hi-Tec Systems Limited (IL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9606636-9 B1** (45) 16/04/2002 **24.3**
(73) Moore Business Forms, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9606639-3 B1** (45) 20/02/2001 **24.3**
(73) Automotive Products plc (GB)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente á 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9606640-7 B1** (45) 30/09/2003 **24.3**
(73) Luk Getriebe-Systeme GmbH (DE) , Aft Atlas Fahrzeugtechnik GmbH (DE) , Luk Fahrzeug-Hydraulik GmbH & Co. KG (DE) , Temic Telefunken Microelectronic GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 9a., 10a., 11a., 12a., 13a. e 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9606644-0 B1** (45) 03/04/2001 **24.3**
(73) Scania Cv Aktiebolag. (SE)
Referente 9a., 10a., 11a., 12a., 13a. e 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9606649-0 B1** (45) 12/11/2002 **24.3**
(73) Lenzing Aktiengesellschaft (AT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 14ª anuidade
- (11) **PI 9606657-1 B1** (45) 03/04/2001 **24.3**
(73) Biso B.V (NL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9606664-4 B1** (45) 02/03/2004 **24.3**
(73) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
referente á 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª a nuidades.
- (11) **PI 9606671-7 B1** (45) 22/06/2004 **24.3**
(73) Nintendo Co., LTD. (JP)
(74) Daniel & Cia.
Referente 12a., 13a. e 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9606677-6 B1** (45) 18/09/2001 **24.3**
(73) Raufoss Technology A/S (NO)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9606685-7 B1** (45) 03/04/2001 **24.3**
(73) Scania CV AB (SE)
Referente 12a. 13a. e 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9606689-0 B1** (45) 18/09/2001 **24.3**
(73) Riverwood International Corporation (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente á 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9606692-0 B1** (45) 03/04/2001 **24.3**
(73) Riverwood International Corporation (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente á 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9606695-4 B1** (45) 03/04/2001 **24.3**
(73) Riverwood International Corporation (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente á 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9606696-2 B1** (45) 10/07/2001 **24.3**
(73) Riverwood International Corporation (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente á 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9606697-0 B1** (45) 03/04/2001 **24.3**
(73) Riverwood Internacional Corporation (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente á 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9606699-7 B1** (45) 03/04/2001 **24.3**
(73) Riverwood International Corporation (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente á 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9606701-2 B1** (45) 14/05/2002 **24.3**
(73) Fico Transpar, S.A. (ES)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Referente á 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9606711-0 B1** (45) 12/11/2002 **24.3**
(73) Moore Business Forms, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades
- (11) **PI 9606713-6 B1** (45) 03/04/2001 **24.3**
(73) Riverwood International Corporation (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente á 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9606716-0 B1** (45) 15/05/2001 **24.3**
(73) Allseas Group S.A. (CH)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente a 10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9606731-4 B1** (45) 05/08/2003 **24.3**
(73) Sandvik Intellectual Property AB (SE)
(74) Magnus Aspeby
referente a 12ª,13ª e 14ª anuidades
- (11) **PI 9606894-9 B1** (45) 26/06/2001 **24.3**
(73) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 7a., 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a. e 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9607029-3 B1** (45) 27/05/2003 **24.3**
(73) Carrier Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 10a. 11a., 12a., 13a. e 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9607065-0 B1** (45) 27/11/2001 **24.3**
(73) Fico Cables S.A (ES)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Referente á 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9607245-8 B1** (45) 14/10/2003 **24.3**
(73) Valmet Corporation (FI)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9607274-1 B1** (45) 09/12/2003 **24.3**
(73) Montell North America Inc. (US)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
referente á 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9607293-8 B1** (45) 12/11/2002 **24.3**
(73) Moore Business Forms, Inc. (US)

- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente a 12ª, 13ª e 14ª anuidades
- (11) **PI 9607304-7 B1** (45) 18/09/2001 **24.3**
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente á 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª
anuidades.
- (11) **PI 9607437-0 B1** (45) 02/05/2001 **24.3**
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9607550-3 B1** (45) 06/05/2008 **24.3**
(73) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9607551-1 B1** (45) 23/11/2004 **24.3**
(73) Kyoritsu Gokin MFG. Co., Ltd. (JP)
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
Referente à 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9607553-8 B1** (45) 25/05/2004 **24.3**
(73) Valmet Corporation (FI)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente 11a., 12a., 13a. e 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9607702-6 B1** (45) 12/11/2002 **24.3**
(73) Robert Lee Thompson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª
anuidade(s).
- (11) **PI 9607807-3 B1** (45) 20/03/2001 **24.3**
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente a 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª
anuidades
- (11) **PI 9607986-0 B1** (45) 20/02/2001 **24.3**
(73) Cricket (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª
anuidade(s).
- (11) **PI 9607994-0 B1** (45) 11/11/2003 **24.3**
(73) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH (AT),
Pohang Iron & Steel Co. LTD. (KR), Research
Institute of Industrial Science & Technology,
Incorporated Foundation (KR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9610143-1 B1** (45) 30/04/2002 **24.3**
(73) TRW Automotive Electronics & Components
GmbH & CO. KG. (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª
anuidades.
- (11) **PI 9610151-2 B1** (45) 11/04/2006 **24.3**
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9610161-0 B1** (45) 20/07/2004 **24.3**
(73) Rhodia Fiber and Resin Intermediates (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9610175-0 B1** (45) 05/12/2006 **24.3**
(73) Pierre Fabre Medicament (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 13a. e 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9610290-0 B1** (45) 07/01/2003 **24.3**
(73) Ericsson Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9610291-8 B1** (45) 17/02/2004 **24.3**
(73) Solvay Interlox Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- referente á 12ª, 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9610478-3 B1** (45) 07/01/2003 **24.3**
(73) Regenesis Technologies Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente as 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades
- (11) **PI 9610479-1 B1** (45) 10/06/2003 **24.3**
(73) Hollingsworth & Vose Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente as 12ª, 13ª e 14ª anuidades
- (11) **PI 9610491-0 B1** (45) 07/01/2003 **24.3**
(73) Expro North SEA Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª
anuidades.
- (11) **PI 9610493-7 B1** (45) 26/11/2002 **24.3**
(73) Cambridge Positioning Systems LTD. (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente as 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades
- (11) **PI 9610494-5 B1** (45) 20/08/2002 **24.3**
(73) Cargill Incorporated (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
referente á 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9610499-6 B1** (45) 19/03/2002 **24.3**
(73) Cesare Mongarli (IT)
(74) Advogacia Pietro Ariboni S/C
referente á 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª
anuidades.
- (11) **PI 9610513-5 B1** (45) 02/04/2002 **24.3**
(73) Eastman Chemical Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente as 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades
- (11) **PI 9610516-0 B1** (45) 22/07/2003 **24.3**
(73) Hoganas AB (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente á 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9610517-8 B1** (45) 05/03/2002 **24.3**
(73) Abbott Laboratories (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 5a., 6a., 7a., 8a., 9a., 10a., 11a., 12a.,
13a. e 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9610518-6 B1** (45) 22/07/2003 **24.3**
(73) Abbott Laboratories (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 10a., 11a., 12a., 13a. e 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9610544-5 B1** (45) 05/03/2003 **24.3**
(73) Gisela Gehr (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9610563-1 B1** (45) 05/02/2002 **24.3**
(73) Abbott Laboratories (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente á 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9610565-8 B1** (45) 27/11/2001 **24.3**
(73) Lancer Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente á 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9610576-3 B1** (45) 14/05/2002 **24.3**
(73) Microwave Drying Limited (GB)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente 10a., 11a., 12a., 13a. e 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9610620-4 B1** (45) 26/11/2002 **24.3**
(73) Injectiles Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente a 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades
- (11) **PI 9610622-0 B1** (45) 30/04/2002 **24.3**
(73) Buehler AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente á 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª a
nuidades.
- (11) **PI 9610627-1 B1** (45) 02/10/2001 **24.3**
(73) University of Durham, Britânica (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente as 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades
- (11) **PI 9610628-0 B1** (45) 30/04/2002 **24.3**
(73) Autorobot Finland Oy (FI)
(74) Octavio & Perocco S/C Ltda
referente as 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª
anuidades
- (11) **PI 9610639-5 B1** (45) 14/05/2002 **24.3**
(73) Atoma International, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9610640-9 B1** (45) 09/12/2003 **24.3**
(73) Circuit Foil Luxembourg Trading S.A.R.L. (LU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9610642-5 B1** (45) 20/07/2004 **24.3**
(73) Helene Curtis, Inc. (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
referente á 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª a
nuidades.
- (11) **PI 9610643-3 B1** (45) 09/12/2003 **24.3**
(73) Norton Performance Plastics Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente 12a., 13a. e 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9610644-1 B1** (45) 11/06/2002 **24.3**
(73) Rosemount Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 5ª, 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª
anuidade(s).
- (11) **PI 9610655-7 B1** (45) 20/08/2002 **24.3**
(73) Robert G. Hockaday (US)
(74) Tavares & Companhia
Referente 12a., 13a. e 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9610680-8 B1** (45) 05/03/2002 **24.3**
(73) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V. (NL)
Referente 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9610690-5 B1** (45) 16/04/2002 **24.3**
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9610702-2 B1** (45) 28/05/2002 **24.3**
(73) Telefonaktiebolaget L. M. Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 7a., 8a., 9a., 10a., 11a., 12a. 13a. e 14a.
anuidade(s).
- (11) **PI 9610703-0 B1** (45) 16/10/2001 **24.3**
(73) Qinetiq Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 10a., 11a., 12a. 13a. e 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9610705-7 B1** (45) 27/05/2003 **24.3**
(73) Ericsson Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9610717-0 B1** (45) 26/12/2000 **24.3**
(73) Hermetik Hydraulik Ab (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente á 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9610729-4 B1** (45) 26/11/2002 **24.3**
(73) Ettlinger Kunststoffmaschinen GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9610743-0 B1** (45) 20/08/2002 **24.3**
(73) Emitec Gesellschaft Fuer Emissionstechnologie
MBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9610744-8 B1** (45) 14/05/2002 **24.3**
(73) Roy Markley Rounds (CA)

- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente á 8ª , 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª
anuidades.
- (11) **PI 9610746-4 B1** (45) 16/10/2001 **24.3**
(73) Hadwaco LTD OY (FI)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente á 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª
anuidade(s).
- (11) **PI 9610747-2 B1** (45) 09/12/2003 **24.3**
(73) Metso Paper, Inc. (FI)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente á 14ª anuidade.
- (11) **PI 9610751-0 B1** (45) 12/04/2005 **24.3**
(73) Energetics Systems Corporation (US)
(74) Belleza Marcas e Patentes Ltda.
Referente a 10ª,11ª,12ª,13ª e14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9610768-5 B1** (45) 05/03/2002 **24.3**
(73) Metso Paper, Inc. (FI)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente á 14ª anuidade.
- (11) **PI 9610779-0 B1** (45) 04/09/2001 **24.3**
(73) Arvinmeritor, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente á 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9610783-9 B1** (45) 21/06/2005 **24.3**
(73) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Referente 11a., 12a. 13a. e 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9610786-3 B1** (45) 02/03/2004 **24.3**
(73) Memminger-Iro GmbH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente á 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9610790-1 B1** (45) 17/01/2006 **24.3**
(73) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente 12a. 13a. e 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9610797-9 B1** (45) 30/04/2002 **24.3**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9610801-0 B1** (45) 20/08/2002 **24.3**
(73) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente a 13ª e14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9610806-1 B1** (45) 28/05/2002 **24.3**
(73) Telefonaktiebolaget L. M. Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 7ª,8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades
- (11) **PI 9610818-5 B1** (45) 02/04/2002 **24.3**
(73) Detroit Diesel Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 7a., 8a., 9a., 10a., 11a., 12a. 13a. e 14a.
anuidade(s).
- (11) **PI 9610820-7 B1** (45) 09/07/2002 **24.3**
(73) Voith Fabrics Heidenheim GMBH & CO. KG
(DE)
(74) Custódio de Almeida & Cia.
referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades
- (11) **PI 9610822-3 B1** (45) 13/04/2004 **24.3**
(73) Voith Fabrics Heidenheim GmbH & Co. KG
(DE)
(74) Custódio de Almeida & Cia.
referente á 9ª , 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª a
nuidades.
- (11) **PI 9610825-8 B1** (45) 27/05/2003 **24.3**
(73) Wacker-Chemie GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente 9a., 10a., 11a., 12a. 13a. e 14a.
anuidade(s).
- (11) **PI 9610835-5 B1** (45) 18/12/2007 **24.3**
(73) L'Oreal (FR)
(74) Paola Calabria Mattioli
Referente a 13ª e14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9610847-9 B1** (45) 16/10/2001 **24.3**
(73) AB Volvo (SE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente a 14ª anuidade
- (11) **PI 9610866-5 B1** (45) 07/01/2003 **24.3**
(73) Amcor Limited (AU)
(74) Veirano e Advogados Associados
referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades
- (11) **PI 9610867-3 B1** (45) 16/04/2002 **24.3**
(73) Ericsson Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente á 11ª, 12ª, 13 e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9610868-1 B1** (45) 19/08/2003 **24.3**
(73) PRC-DeSoto International, Inc. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente 9a., 10a. 11a., 12a., 13a. e 14a.
anuidade(s).
- (11) **PI 9610869-0 B1** (45) 15/05/2001 **24.3**
(73) Gambro Lundia AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 11a., 12a., 13a. e 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9610870-3 B1** (45) 14/05/2002 **24.3**
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente as 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades
- (11) **PI 9610889-4 B1** (45) 16/04/2002 **24.3**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9610891-6 B1** (45) 16/04/2002 **24.3**
(73) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente á 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9610892-4 B1** (45) 23/12/2003 **24.3**
(73) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente á 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9610900-9 B1** (45) 20/08/2002 **24.3**
(73) Hans-Jurgen Bothe (CA)
(74) Araripe & Associados
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9610909-2 B1** (45) 13/05/2003 **24.3**
(73) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente 12a., 13a. e 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9610914-9 B1** (45) 20/08/2002 **24.3**
(73) Jimmy I. Frank (US)
(74) Daniel & Cia.
referente á 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª
anuidades.
- (11) **PI 9610915-7 B1** (45) 11/09/2007 **24.3**
(73) Schering Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente a 13ª e 14ª anuidades
- (11) **PI 9610916-5 B1** (45) 16/04/2002 **24.3**
(73) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades
- (11) **PI 9610917-3 B1** (45) 22/07/2003 **24.3**
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades
- (11) **PI 9610919-0 B1** (45) 05/03/2002 **24.3**
(73) GEOTECH CRANE CONTROLES,INC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente 9a., 10a., 11a., 12a., 13a. e 14a.
anuidade(s).
- (11) **PI 9610920-3 B1** (45) 27/05/2003 **24.3**
(73) Anthony George Ellis (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
- referente á 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9610925-4 B1** (45) 30/04/2002 **24.3**
(73) Mahle GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente á 14ª anuidade.
- (11) **PI 9610928-9 B1** (45) 03/08/2004 **24.3**
(73) Crina S.A. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9610933-5 B1** (45) 24/04/2007 **24.3**
(73) Rhodia Chime (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 14ª anuidade
- (11) **PI 9610934-3 B1** (45) 03/09/2002 **24.3**
(73) Rhodia Chimie (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9610942-4 B1** (45) 20/08/2002 **24.3**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades
- (11) **PI 9610944-0 B1** (45) 26/11/2002 **24.3**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 11ª,12ª,13ª e14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9610946-7 B1** (45) 27/05/2003 **24.3**
(73) Basf Coatings AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente á 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9610957-2 B1** (45) 02/04/2002 **24.3**
(73) Johannes Zimmer (AT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente á 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9610963-7 B1** (45) 05/03/2003 **24.3**
(73) Ghislain Justin Marie Mat (ZA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 12ª,13ª e14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9610973-4 B1** (45) 27/05/2003 **24.3**
(73) Aventis Research & Technologies GMBH & CO.
KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente á 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª a
nuidades.
- (11) **PI 9610984-0 B1** (45) 16/09/2003 **24.3**
(73) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades
- (11) **PI 9610987-4 B1** (45) 05/08/2003 **24.3**
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente á 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9610992-0 B1** (45) 03/10/2000 **24.3**
(73) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH (AT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente a 7ª,8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades
- (11) **PI 9610993-9 B1** (45) 26/11/2002 **24.3**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª
anuidades.
- (11) **PI 9610995-5 B1** (45) 10/07/2001 **24.3**
(73) Pharmacia & Upjohn AB (SE)
(74) Thomaz Thedim Lobo
referente a 11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades
- (11) **PI 9610999-8 B1** (45) 27/05/2003 **24.3**
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados
S/C
Referente 9a., 10a., 11a., 12a., 13a. e 14a.
anuidade(s).
- (11) **PI 9611003-1 B1** (45) 30/04/2002 **24.3**
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (SE)

- (74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 13ª e 14ª anuidades
- (11) **PI 9611008-2 B1** (45) 21/08/2001 **24.3**
(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente 7a., 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a. e 14a.
anuidade(s).
- (11) **PI 9611009-0 B1** (45) 16/04/2002 **24.3**
(73) Josef Hobelsberger (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente a 6ª,7ª,8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª
anuidades
- (11) **PI 9611017-1 B1** (45) 14/10/2003 **24.3**
(73) Michel Emerit (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13 e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9611023-6 B1** (45) 07/01/2003 **24.3**
(73) E.I. Du Pont De Nemours And Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
referente a 13ª e 14ª anuidades
- (11) **PI 9611036-8 B1** (45) 20/03/2001 **24.3**
(73) Mahle Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente à 14ª anuidade.
- (11) **PI 9611046-5 B1** (45) 06/07/2004 **24.3**
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
referente à 14ª anuidades.
- (11) **PI 9611053-8 B1** (45) 26/11/2002 **24.3**
(73) F-Tec Systems S.A. (CH)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
referente à 8ª , 9ª 10ª , 11ª , 12ª , 13ª e 14ª
anuidades.
- (11) **PI 9611054-6 B1** (45) 20/08/2002 **24.3**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a. e 14a.
anuidade(s).
- (11) **PI 9611057-0 B1** (45) 03/09/2002 **24.3**
(73) Nadim M. Zacca (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente à 14ª anuidade.
- (11) **PI 9611061-9 B1** (45) 14/10/2003 **24.3**
(73) Markram Development AB (SE)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
referente à 12ª, 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9611066-0 B1** (45) 17/10/2000 **24.3**
(73) Alcoa Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9611076-7 B1** (45) 16/04/2002 **24.3**
(73) Luk Lamellen Und Kupplungsbau Beteiligungs
KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9611083-0 B1** (45) 26/11/2002 **24.3**
(73) Invista Technologies S.à.r.l. (US)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Referente 11a., 12a., 13a. e 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9611085-6 B1** (45) 09/12/2003 **24.3**
(73) E.I. du pont de Nemours and Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9611092-9 B1** (45) 27/05/2003 **24.3**
(73) Alcan International Limited (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente as 10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades
- (11) **PI 9611099-6 B1** (45) 02/04/2002 **24.3**
(73) Hüller Hille GmbH (DE)
(74) Custódio de Almeida & Cia
- referente à 11ª , 12ª , 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9611101-1 B1** (45) 11/06/2002 **24.3**
(73) The Gillette Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 12ª,13ª e 14ª anuidades
- (11) **PI 9611102-0 B1** (45) 30/09/2003 **24.3**
(73) E.I. Du Pont De Nemours and Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9611103-8 B1** (45) 09/12/2003 **24.3**
(73) E.I. du Pont de Nemours and Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9611109-7 B1** (45) 04/02/2003 **24.3**
(73) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente á 7ª , 8ª , 9ª , 10ª , 11ª , 12ª, 13ª e 14ª
anuidades.
- (11) **PI 9611111-9 B1** (45) 05/07/2005 **24.3**
(73) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente à 11ª , 12ª , 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9611112-7 B1** (45) 18/03/2003 **24.3**
(73) Commonwealth Scientific And Industrial
Research Organisation (US) , E.I. Du Pont De
Nemours And Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
referente à 11ª , 12ª , 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9611115-1 B1** (45) 28/05/2002 **24.3**
(73) George B. Diamond (US)
(74) Custódio de Almeida & Cia
referente a 12ª,13ª e 14ª anuidades
- (11) **PI 9611117-8 B1** (45) 20/08/2002 **24.3**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente à 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9611118-6 B1** (45) 03/09/2002 **24.3**
(73) Mannesmann VDO AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a. e 14a.
anuidade(s).
- (11) **PI 9611123-2 B1** (45) 20/08/2002 **24.3**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente à 11ª, 12ª , 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9611125-9 B1** (45) 03/09/2002 **24.3**
(73) Rhodia Chimie (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9611126-7 B1** (45) 03/09/2002 **24.3**
(73) Shell International Research Maatschappij B.V.
(NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a. e 14a.
anuidade(s).
- (11) **PI 9611131-3 B1** (45) 10/07/2001 **24.3**
(73) Hygrowick-International APS (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9611133-0 B1** (45) 10/10/2006 **24.3**
(73) Degussa AG (DE)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente 11a., 12a., 13a. e 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9611134-8 B1** (45) 17/02/2004 **24.3**
(73) Norton Performance Plastics Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente á 12ª , 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9611151-8 B1** (45) 25/05/2004 **24.3**
(73) B & H Manufacturing Co., Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente à 10ª , 11ª , 12ª , 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9611156-9 B1** (45) 28/05/2002 **24.3**
(73) Johannes Schier (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 7ª,8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13 e 14
anuidade(s).
- (11) **PI 9611160-7 B1** (45) 27/11/2001 **24.3**
(73) A. Raymond & CIE. (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente á 8ª , 9ª , 10ª , 11ª , 12ª , 13ª e 14ª
anuidades.
- (11) **PI 9611168-2 B1** (45) 20/08/2002 **24.3**
(73) INA Waelzlager Schaeffler OHG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente as 13ª e 14ª anuidades
- (11) **PI 9611175-5 B1** (45) 10/03/2009 **24.3**
(73) Nicox S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9611177-1 B1** (45) 17/06/2008 **24.3**
(73) Interbrew (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente a 14ª anuidade
- (11) **PI 9611180-1 B1** (45) 23/12/2003 **24.3**
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
referente á 12ª , 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9611182-8 B1** (45) 20/08/2002 **24.3**
(73) Nokia Telecommunications OY (FI)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9611185-2 B1** (45) 10/07/2001 **24.3**
(73) Unilever N. V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 11ª,12ª,13ª e 14ª anuidade
- (11) **PI 9611190-9 B1** (45) 20/08/2002 **24.3**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9611200-0 B1** (45) 21/12/2004 **24.3**
(73) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
referente a 13ª e 14ª anuidades
- (11) **PI 9611202-6 B1** (45) 20/08/2002 **24.3**
(73) Nokia Telecommunications OY (FI)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9611203-4 B1** (45) 29/05/2001 **24.3**
(73) Colfor Manufacturing, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 9ª , 10ª , 11ª , 12ª , 13ª e 14ª
anuidades.
- (11) **PI 9611204-2 B1** (45) 28/05/2002 **24.3**
(73) Safety Cap System AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente a 7ª,8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades
- (11) **PI 9611222-0 B1** (45) 15/05/2001 **24.3**
(73) Sca Mölnlycke AB (SE)
(74) Thomaz Thedim Lobo
Referente 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a. e 14a.
anuidade(s).
- (11) **PI 9611225-5 B1** (45) 09/07/2002 **24.3**
(73) Pyrogenesis Inc. (CA) , FPIInnovations (CA)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 14ª anuidade.
- (11) **PI 9611226-3 B1** (45) 05/03/2003 **24.3**
(73) SNR Roulements (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 12ª,13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9611227-1 B1** (45) 16/04/2002 **24.3**
(73) Donnelly Corporation (US)

- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 9a., 10a., 11a., 12a., 13a. e 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9611230-1 B1** (45) 17/08/2004 **24.3**
(73) Rhodia Chimie (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 13a. e 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9611232-8 B1** (45) 08/06/2004 **24.3**
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. - Ciba Spezialitatenchemie Holding AG - Ciba Specialites Chimiques Holding SA (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9611273-5 B1** (45) 27/05/2003 **24.3**
(73) Insta-Heat, Inc. (US)
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Referente á 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9611280-8 B1** (45) 22/07/2003 **24.3**
(73) JohnsonDiversey, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 11a., 12a., 13a. e 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9611281-6 B1** (45) 27/04/2004 **24.3**
(73) JohnsonDiversey, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 13a. e 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9611282-4 B1** (45) 03/02/2004 **24.3**
(73) JohnsonDiversey, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 13a. e 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9611287-5 B1** (45) 23/01/2001 **24.3**
(73) Mannesmann Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 7ª,8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades
- (11) **PI 9611293-0 B1** (45) 27/05/2003 **24.3**
(73) Industriekontakt, ING. O. Ellingsen & CO. (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 13a. e 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9611304-9 B1** (45) 30/04/2002 **24.3**
(73) Metso Minerals (Tampere) OY. (FI)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 9a., 10a., 11a., 12a., 13a. e 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9611308-1 B1** (45) 20/07/2004 **24.3**
(73) Valmet Fibertech Aktiebolag (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9611318-9 B1** (45) 10/07/2001 **24.3**
(73) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9611321-9 B1** (45) 14/05/2002 **24.3**
(73) Siemens Canada Limited (CA)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9611322-7 B1** (45) 05/03/2002 **24.3**
(73) Bishop Steering Pty Ltd (AU)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente á 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9611323-5 B1** (45) 20/08/2002 **24.3**
(73) In-Kook Chang (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Referente a 11ª,12ª,13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9611324-3 B1** (45) 05/03/2002 **24.3**
(73) Huron Tech Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 14ª anuidade.
- (11) **PI 9611338-3 B1** (45) 03/09/2002 **24.3**
(73) Sofab (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente 8a. e 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9611339-1 B1** (45) 17/02/2004 **24.3**
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Daniel & Cia.
Referente á 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9611348-0 B1** (45) 11/06/2002 **24.3**
(73) Advanced Lightweight Constructions Group B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades
- (11) **PI 9611366-9 B1** (45) 13/03/2007 **24.3**
(73) Pfizer, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9611371-5 B1** (45) 11/05/2004 **24.3**
(73) Endogad Research Pty Limited (AU)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades
- (11) **PI 9611372-3 B1** (45) 15/08/2006 **24.3**
(73) New Transducers Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 12a. 13a. e 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9611374-0 B1** (45) 05/08/2003 **24.3**
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades
- (11) **PI 9611409-6 B1** (45) 21/12/2004 **24.3**
(73) Institute of Paper Science and Technology (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Referente 10a., 11a., 12a., 13a. e 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9611413-4 B1** (45) 28/05/2002 **24.3**
(73) Moore Business Forms, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades
- (11) **PI 9611437-1 B1** (45) 10/07/2001 **24.3**
(73) Philip Morris Products S.A (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 12ª, 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9611441-0 B1** (45) 14/05/2002 **24.3**
(73) Endogad Research Pty Limited (AU)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades
- (11) **PI 9611442-8 B1** (45) 10/07/2001 **24.3**
(73) Compucraft LTD (IL)
(74) Paulo Sergio Scatamburlo
Referente á 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9611450-9 B1** (45) 21/01/2003 **24.3**
(73) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9611458-4 B1** (45) 28/05/2002 **24.3**
(73) Karl Simon Gmbh & Co. KG. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9611487-8 B1** (45) 21/06/2005 **24.3**
(73) Warner-Lambert Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9611491-6 B1** (45) 07/01/2003 **24.3**
(73) Emtec Magnetics GMBH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 7ª,8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades
- (11) **PI 9611494-0 B1** (45) 30/04/2002 **24.3**
(73) Nippon Steel Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente á 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9611505-0 B1** (45) 20/08/2002 **24.3**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- referente á 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9611543-2 B1** (45) 09/07/2002 **24.3**
(73) Fiberspace UnLimited, LLC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades
- (11) **PI 9611554-8 B1** (45) 05/02/2002 **24.3**
(73) Siemens Automotive Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9611583-1 B1** (45) 16/04/2002 **24.3**
(73) Nyltech Italia (IT)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente a 7ª,8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9611590-4 B1** (45) 19/08/2003 **24.3**
(73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 14ª anuidade
- (11) **PI 9611592-0 B1** (45) 28/05/2002 **24.3**
(73) Karl Simon Gmbh & Co. KG. (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9611594-7 B1** (45) 25/11/2003 **24.3**
(73) Cincinnati Milacron Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades
- (11) **PI 9611596-3 B1** (45) 25/11/2003 **24.3**
(73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 14ª anuidade.
- (11) **PI 9611605-6 B1** (45) 27/05/2003 **24.3**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 13ª e 14ª anuidades
- (11) **PI 9611613-7 B1** (45) 23/07/2002 **24.3**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades
- (11) **PI 9611629-3 B1** (45) 26/11/2002 **24.3**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 13ª e 14ª anuidades
- (11) **PI 9611652-8 B1** (45) 03/08/2004 **24.3**
(73) Avecia Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9611690-0 B1** (45) 22/07/2003 **24.3**
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9611706-0 B1** (45) 30/09/2003 **24.3**
(73) Aktiebolaget SKF (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 14ª anuidade.
- (11) **PI 9611718-4 B1** (45) 27/11/2001 **24.3**
(73) Mannesmann Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9611719-2 B1** (45) 17/09/2002 **24.3**
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9611725-7 B1** (45) 09/12/2003 **24.3**
(73) Oxytech Systems, Inc. (US)
(74) Daniel & Cia.
Referente 11a., 12a., 13a. e 14a. anuidade(s).

(11) **PI 9611767-2 B1** (45) 03/09/2002 **24.3**
 (73) The Lubrizol Corporation (US)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 referente á 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9611849-0 B1** (45) 16/10/2001 **24.3**
 (73) The Procter & Gamble Company (US)
 (74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
 referente a 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades

(11) **PI 9611863-6 B1** (45) 23/07/2002 **24.3**
 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
 (74) Daniel & Cia.
 referente a 12ª, 13ª e 14ª anuidades

(11) **PI 9611916-0 B1** (45) 09/07/2002 **24.3**
 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
 (74) Daniel & Cia.
 referente a 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades

(11) **PI 9611967-5 B1** (45) 11/04/2006 **24.3**
 (73) Sepradyn, Inc. (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente à 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9611981-0 B1** (45) 30/09/2003 **24.3**
 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
 (74) Daniel & Cia.
 Referente à 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9612122-0 B1** (45) 31/01/2006 **24.3**
 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
 (74) Nellie Anne Daniel -Shores
 Referente à 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9612142-4 B1** (45) 27/05/2003 **24.3**
 (73) Novozymes A/S (DK)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 referente á 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9612151-3 B1** (45) 05/03/2002 **24.3**
 (73) Filterwerk Mann & Hummel GmbH (DE)
 (74) Antonio Mauricio Arnaud
 referente á 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9612197-1 B1** (45) 29/05/2001 **24.3**
 (73) Kimberly - Clark Worldwide, Inc. (US)
 (74) Clarke Modet do Brasil LTDA
 referente á 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9612218-8 B1** (45) 26/11/2002 **24.3**
 (73) Jean-Claude Perie (FR)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Referente 9a., 10a., 11a., 12a., 13a. e 14a. anuidade(s).

(11) **PI 9612244-7 B1** (45) 17/09/2002 **24.3**
 (73) Robert Bosch GMBH (DE) , Alcatel (FR) , Combitech Traffic Systems AB (SE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 referente á 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9612297-8 B1** (45) 13/04/2004 **24.3**
 (73) Daikin Industries Ltd. (JP)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente 13a. e 14a. anuidade(s).

(11) **PI 9612321-4 B1** (45) 03/09/2002 **24.3**
 (73) Robert Bosch GMBH (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9612330-3 B1** (45) 25/11/2003 **24.3**
 (73) Rhodia Fiber and Resin Intermediates (FR)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 referente á 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª a nuidades.

(11) **PI 9612521-7 B1** (45) 05/02/2002 **24.3**
 (73) Premark Feg L. L. C. (US)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 referente á 7ª, 8ª, 9ª 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9612628-0 B1** (45) 03/01/2006 **24.3**

(73) Vesuvius Crucible Company (US) , LTV Steel Company, INC. (US)
 (74) Orlando de Souza
 Referente 13a. e 14a. anuidade(s).

(11) **PI 9612697-3 B1** (45) 26/10/2004 **24.3**
 (73) Baroid Technology, Inc. (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente a 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9612715-5 B1** (45) 27/05/2003 **24.3**
 (73) Reijo Viljanen (ES)
 (74) Thomaz Thedim Lobo
 Referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9612726-0 B1** (45) 28/10/2003 **24.3**
 (73) Biso B.V. (NL)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 referente á 12ª, 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9612732-5 B1** (45) 15/02/2005 **24.3**
 (73) The Procter & Gamble Company (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente à 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9612737-6 B1** (45) 30/09/2003 **24.3**
 (73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Referente 9a., 10a., 11a., 12a., 13a. e 14a. anuidade(s).

(11) **PI 9612739-2 B1** (45) 28/09/2004 **24.3**
 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
 (74) Daniel & Cia.
 Referente à 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9612740-6 B1** (45) 17/02/2004 **24.3**
 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
 (74) Daniel & Cia.
 Referente 12a. 13a. e 14a. anuidade(s).

(11) **PI 9612744-9 B1** (45) 19/08/2003 **24.3**
 (73) Infineum Holdings B.V. (NL)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Referente a 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9612747-3 B1** (45) 11/11/2003 **24.3**
 (73) Thomson Consumer Electronics, Inc. (US)
 (74) Daniel & Cia.
 Referente à 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9612748-1 B1** (45) 22/04/2008 **24.3**
 (73) Thompson Consumer Electronics, Inc. (US)
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 referente a 13ª e 14ª anuidades

(11) **PI 9612749-0 B1** (45) 04/02/2003 **24.3**
 (73) Thomson Consumer Electronics, Inc. (US)
 (74) Daniel & Cia.
 referente a 13ª e 14ª anuidades

(11) **PI 9612770-8 B1** (45) 14/10/2003 **24.3**
 (73) International Business Machines Corporation (US)
 (74) Di Blasi, Parente, Soerensen Garcia & Associados S/C
 Referente 9a., 10a., 11a., 12a., 13a. e 14a. anuidade(s).

(11) **PI 9612792-9 B1** (45) 04/02/2003 **24.3**
 (73) Eli Lilly And Company (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente à 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9612828-3 B1** (45) 08/06/2004 **24.3**
 (73) Nagraid S.A. (CH)
 (74) Daniel & Cia.
 referente a 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades

(11) **PI 9612919-0 B1** (45) 21/06/2005 **24.3**
 (73) Shinh Enterprise Co., Ltd. (TW)
 (74) Custódio de Almeida & Cia.
 Referente 10a., 11a., 12a. 13a. e 14a. anuidade(s).

(11) **PI 9801818-3 B1** (45) 13/04/2004 **24.3**
 (73) Paulo Henrique Froes (BR/SP)
 Referente a 12ª anuidade.

24.5 DESPACHO ANULADO (**)

(11) **MU 7502440-3 Y1** (45) 22/08/2000 **24.5**
 (73) Qualix Serviços Ambientais Ltda (BR/SP)
 (74) Albanez Bastos, Vicente e Associados S/C Ltda.
 Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009.

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 0315020-8 A2** (22) 02/10/2003 **25.1**
 (71) Lanxess Inc. (CA)
 (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
 Transferido de: Bayer Inc.

(21) **PI 0315026-7 A2** (22) 02/10/2003 **25.1**
 (71) Lanxess Inc. (CA)
 (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
 Transferido de: Bayer Inc.

(21) **PI 0315354-1 A2** (22) 17/10/2003 **25.1**
 (71) Lanxess Inc. (CA)
 (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
 Transferido de: Bayer Inc.

(21) **PI 0315358-4 A2** (22) 17/10/2003 **25.1**
 (71) Lanxess Inc. (CA)
 (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
 Transferido de: Bayer Inc.

(21) **PI 0315361-4 A2** (22) 17/10/2003 **25.1**
 (71) Lanxess Inc. (CA)
 (74) Di Blasi, Parente, S.G. & Associados
 Transferido de: Bayer Inc.

(21) **PI 0408878-6 A2** (22) 24/03/2004 **25.1**
 (71) Certis Europe B.V. (NL)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Transferido de: Agrisense-BCS Limited

(21) **PI 0411148-6 A2** (22) 19/05/2004 **25.1**
 (71) Applexion (FR)
 (74) Veirano e Advogados Associados
 Transferido por Fusão de: Orelis

(21) **PI 0413977-1 A2** (22) 26/08/2004 **25.1**
 (71) Ophthotech Corporation (US)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA
 Transferido de: (OSI) Eyetech, Inc.

(21) **PI 0416253-6 A2** (22) 05/11/2004 **25.1**
 (71) Mitsubishi Chemical Corporation (JP)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA
 Transferido de: Ajinomoto Co., Inc.

(21) **PI 0416274-9 A2** (22) 05/11/2004 **25.1**
 (71) Mitsubishi Chemical Corporation (JP)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 Transferido de: Ajinomoto Co., Inc.

(21) **PI 0518432-0 A2** (22) 17/11/2005 **25.1**
 (71) Pacific Therapeutics Pty. Limited (AU)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Transferido de: Angiogen Pharmaceuticals Pty. Ltd.

(21) **PI 0600937-9 A2** (22) 28/03/2006 **25.1**
 (71) Máquinas Vegedry Ltda. ME (BR/PR)
 (74) Tillvitz Marcas e Patentes S/C LTDA
 Transferido de: Nicolau Frederico Kempf

(21) **PI 0609507-0 A2** (22) 31/03/2006 **25.1**
 (71) Xelikon IP BV (NL)

- (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado Propriedade Intelectual S/C Ltda
Transferido de: Punch Graphix Prepress Germany GmbH
- (21) **PI 0616654-7 A2** (22) 28/09/2006 **25.1**
(71) AC-Sun ApS (DK)
(74) MOMSEN LEONARDOS & CIA
Transferido de: AC-Sun Holding ApS
- (21) **PI 0616801-9 A2** (22) 22/09/2006 **25.1**
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Bayer HealthCare AG
- (21) **PI 0701253-5 A2** (22) 29/03/2007 **25.1**
(71) FASTER International S.r.l. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por Incorporação de: FASTER S.p.A.
- (21) **PI 0705401-7 A2** (22) 26/10/2007 **25.1**
(71) Vicon Máquinas Agrícolas Ltda. (BR/SP)
(74) PA Produtores Associados Marcas e Patentes LTDA
Transferido de: Meta Consultoria em Agro Negócios Ltda.
- (21) **PI 0903627-0 A2** (22) 23/09/2009 **25.1**
(71) LUIZ CARLOS DE SÁ (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda
Transferido de: Moisés Sena da Costa
- (11) **PI 9101089-6 B1** (22) 20/03/1991 **25.1**
(45) 27/04/1999
(71) Dyno Nobel AS (NO)
(74) Momen, Leonardos & CIA.
Transferido de: Dyno Nobel Inc.
- (11) **PI 9105546-6 B1** (22) 16/12/1991 **25.1**
(45) 20/03/2001
(71) Ricardo Ferreira Bento (BR/SP) , Milton Seigui Oshiro (BR/SP) , Helena Taeko Tanaka Oyama (BR/SP) , Aroldo Miniti (BR/SP) , Adolfo Alberto Leimer (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda
Transferido de: Fundação Zerbini
- (11) **PI 9401655-0 B1** (22) 29/04/1994 **25.1**
(45) 13/06/2000
(71) Alstom Entreprise SA (FR)
(74) Momen, Leonardos & CIA.
Transferido por Incorporação de: Cegelec Metals Systems
- (11) **PI 9404172-5 B1** (22) 20/10/1994 **25.1**
(45) 19/09/2000
(71) Milacron LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Milacron Inc.
- (11) **PI 9407183-7 B1** (22) 03/08/1994 **25.1**
(45) 21/08/2001
(71) Universal Dehydrates S.A. (FR) , Abcar Dic Process, SAS (FR)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
Transferido de: Gradient
- (11) **PI 9502140-0 B1** (22) 24/05/1995 **25.1**
(45) 17/04/2001
(71) Pirelli S.p.A. (IT)
(74) Momen, Leonardos & CIA.
Transferido por Incorporação de: Pirelli Cavi e Sistema S.p.A.
- (11) **PI 9504423-0 B1** (22) 16/10/1995 **25.1**
(45) 20/08/2002
(71) Tate & Lyle Technology Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Tate & Lyle Public Limited Company
- (11) **PI 9504746-8 B1** (22) 28/09/1995 **25.1**
(45) 30/01/2007
(71) Torsal Technology Group Ltd. LLC (US)
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
Transferido de: Motorola, Inc.
- (11) **PI 9505366-2 B1** (22) 06/12/1995 **25.1**
(45) 08/07/2003
(71) Apis Industrial Ltda. (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Transferido de: Ciro Gomes Protta
- (11) **PI 9506123-1 B1** (22) 28/12/1995 **25.1**
(45) 24/04/2007
(71) Suntory Holdings Limited (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Suntory Limited
- (11) **PI 9507501-1 B1** (22) 20/04/1995 **25.1**
(45) 20/03/2001
(71) MBE Coal & Minerals Technology GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: KHD Humboldt Wedag GmbH
- (11) **PI 9509528-4 B1** (22) 26/10/1995 **25.1**
(45) 28/05/2002
(71) Hawthorne Heights, LLC (US)
(74) Momen, Leonardos & CIA.
Transferido de: William B. Baringer e Dan Schlager
- (11) **PI 9602493-3 B1** (22) 27/05/1996 **25.1**
(45) 25/04/2006
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por Incorporação de: Mannesmann VDO Aktiengesellschaft
- (11) **PI 9602635-9 B1** (22) 05/06/1996 **25.1**
(45) 16/10/2001
(71) Smiths Medical ASD, Inc. (US)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado
Transferido por Incorporação de: Medex, Inc.
- (11) **PI 9602665-0 B1** (22) 05/06/1996 **25.1**
(45) 16/04/2002
(71) Smiths Medical ASD, Inc. (US)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado
Transferido por Incorporação de: Medex, Inc.
- (11) **PI 9603155-7 B1** (22) 24/07/1996 **25.1**
(45) 21/06/2005
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por Incorporação de: Mannesmann VDO Aktiengesellschaft
- (11) **PI 9606139-1 B1** (22) 20/12/1996 **25.1**
(45) 16/04/2002
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por Incorporação de: Mannesmann VDO Aktiengesellschaft
- (11) **PI 9706844-6 B1** (22) 16/09/1997 **25.1**
(45) 26/09/2006
(71) Pirelli & C. S.p.A. (IT)
(74) Momen, Leonardos & CIA.
Transferido por Incorporação de: Pirelli S.p.A.
- (11) **PI 9713369-8 B1** (22) 18/11/1997 **25.1**
(45) 05/03/2003
(71) Ziemann Energy GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Brau-Union Oesterreich Aktiengesellschaft
- (11) **PI 9714868-7 B1** (22) 12/09/1997 **25.1**
(45) 15/02/2005
(71) Oerlikon Trading AG, Trübbach (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: OC Oerlikon Balzers AG
- (11) **PI 9714875-0 B1** (22) 12/09/1997 **25.1**
(45) 15/02/2005
(71) Oerlikon Trading AG, Trübbach (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: OC Oerlikon Balzers AG
- (11) **PI 9802552-0 B1** (22) 22/07/1998 **25.1**
(45) 11/04/2006
(71) Pirelli & C. S.p.A. (IT)
(74) Momen, Leonardos & CIA.
Transferido por Incorporação de: Pirelli S.p.A.
- (11) **PI 9802553-8 B1** (22) 22/07/1998 **25.1**
(45) 11/04/2006
(71) Pirelli & C. S.p.A. (IT)
(74) Momen, Leonardos & CIA.
- Transferido por Incorporação de: Pirelli S.p.A.
- (11) **PI 9808247-7 B1** (22) 12/03/1998 **25.1**
(45) 04/11/2008
(71) Pirelli & C. S.p.A. (IT)
(74) Momen, Leonardos & CIA.
Transferido por Incorporação de: Pirelli S.p.A.
- (11) **PI 9812001-8 B1** (22) 21/07/1998 **25.1**
(45) 15/02/2005
(71) Aventis Holdings Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: HMR Pharma, Inc.
- (11) **PI 9814671-8 B1** (22) 18/11/1998 **25.1**
(45) 25/09/2007
(71) Pirelli & C. S.p.A. (IT)
(74) Momen, Leonardos & CIA.
Transferido por Incorporação de: Pirelli S.p.A.
- (11) **PI 9901781-4 B1** (22) 04/06/1999 **25.1**
(45) 18/11/2008
(71) Pirelli & C. S.p.A. (IT)
(74) Momen, Leonardos & CIA.
Transferido por Incorporação de: Pirelli S.p.A.
- (11) **PI 9902546-9 B1** (22) 06/07/1999 **25.1**
(45) 04/11/2008
(71) Pirelli & C. S.p.A. (IT)
(74) Momen, Leonardos & CIA.
Transferido por Incorporação de: Pirelli S.p.A.
- (11) **PI 9910875-5 B1** (22) 22/11/1999 **25.1**
(45) 07/11/2006
(71) Technip Offshore International (FR)
(74) Momen, Leonardos & CIA.
Transferido por Incorporação de: Coflexip
- (11) **PI 9910962-0 B1** (22) 26/05/1999 **25.1**
(45) 09/10/2007
(71) Pirelli & C. S.p.A. (IT)
(74) Momen, Leonardos & CIA.
Transferido por Incorporação de: Pirelli S.p.A.
- (21) **PI 9913593-0 A2** (22) 28/08/1999 **25.1**
(71) Hüls Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por Fusão de: Degussa AG
- (21) **PI 0004893-3 A2** (22) 23/08/2000 **25.1**
(71) Henkel Corporation (US)
(74) Orlando de Souza
Transferido por Fusão de: National Starch and Chemical Investment Holding Corporation
- (21) **PI 0008079-9 A2** (22) 08/02/2000 **25.1**
(71) Hybrid Air Vehicles Limited (GB)
(74) Thomaz Thedim Lobo
Transferido de: Advanced Technologies Group Limited
- (21) **PI 0008080-2 A2** (22) 08/02/2000 **25.1**
(71) Hybrid Air Vehicles Limited (GB)
(74) Thomaz Thedim Lobo
Transferido de: Advanced Technologies Group Limited
- (11) **PI 0100134-5 B1** (22) 19/01/2001 **25.1**
(45) 10/02/2009
(71) Technip Offshore International (FR)
(74) Momen, Leonardos & CIA.
Transferido por Incorporação de: Coflexip
- (21) **PI 0100875-7 A2** (22) 12/03/2001 **25.1**
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por Incorporação de: Mannesmann VDO AG
- (11) **PI 0104150-9 B1** (22) 03/01/2001 **25.1**
(45) 30/06/2009
(71) Technip Offshore International (FR)
(74) Momen, Leonardos & CIA.
Transferido por Incorporação de: Coflexip
- (21) **PI 0209673-0 A2** (22) 03/05/2002 **25.1**
(71) ICI Uniqema Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Transferido de: ICI Americas Inc.
- (21) **PI 0214281-3 A2** (22) 29/11/2002 **25.1**
(71) Lurgi Zimmer GmbH (DE)

(74) Nellie Anne Daniel Shores
Transferido de: Shell Internationale Research
Maatschappij B.V.

(21) **PI 0214745-9 A2** (22) 05/12/2002 **25.1**
(71) Hybrid Air Vehicles Limited (GB)
(74) THOMAZ THEDIM LOBO
Transferido de: Advanced Technologies Group
Limited

(21) **PI 0215158-8 A2** (22) 17/12/2002 **25.1**
(71) Opko Health, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Transferido de: Schering Corporation

(21) **PI 0215309-2 A2** (22) 19/12/2002 **25.1**
(71) RPX Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Transferido de: InFocus Corporation

25.3 TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA

(21) **PI 0412780-3 A2** (22) 08/07/2004 **25.3**
(71) A. Raymond & Cie (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Afim de atender as solicitações requeridas através
da Petição nº 020100071218/RJ de 03/08/2010, é
necessário apresentar a procuração em nome do
segundo interessado, bem como a guia de
cumprimento de exigência.

(21) **PI 0515726-9 A2** (22) 09/11/2005 **25.3**
(71) Santaris Pharma A/S (DK)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Afim de atender a Transferência requerida através
da Petição nº 020100101191/RJ de 28/10/2010, é
necessário apresentar o documento de cessão
devidamente notariado e consularizado.

(21) **PI 0517613-1 A2** (22) 09/11/2005 **25.3**
(71) Santaris Pharma A/S (DK)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Afim de atender a Transferência requerida através
da Petição nº 020100101194/RJ de 28/10/2010, é
necessário apresentar o documento de cessão
devidamente notariado e consularizado.

(21) **PI 0519325-7 A2** (22) 19/01/2005 **25.3**
(71) NAICONS Scarl (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Afim de atender as duas Transferências requeridas
através da Petição nº 020100101258/RJ de
28/10/2010, é necessário apresentar o documento
de cessão devidamente notariado e com a
legalização consular, a guia relativa a segunda
transferência solicitada, além da guia de
cumprimento de exigência.

(21) **PI 0519942-5 A2** (22) 27/01/2005 **25.3**
(71) NAICONS Scarl (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Afim de atender as duas Transferências requeridas
através da Petição nº 020100101263/RJ de
28/10/2010, é necessário apresentar o documento
de cessão devidamente notariado e com a
legalização consular, a guia relativa a segunda
transferência solicitada, além da guia de
cumprimento de exigência.

(11) **PI 9408507-2 B1** (22) 25/11/1994 **25.3**
(45) 27/11/2001
(71) Ortho-McNeil, INC. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
A fim de atender as transferências solicitadas
através da pet. nº 018090055006-SP, de
11/12/2009, é necessário apresentar a legalização
consular dos documentos internacionais.

(11) **PI 9506708-6 B1** (22) 01/02/1995 **25.3**
(45) 18/02/2003
(71) Detemobil Deutsche Telekom Mobilnet GMBH
(DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
A fim de atender o solicitado através da pet. nº
020090106693-RJ, de 13/11/2009, é necessário
apresentar procuração outorgada pelo interessado.

25.4 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(21) **PI 0300607-7 A2** (22) 18/02/2003 **25.4**
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Nome Alterado de: Multibrás S.A. Eletrodomésticos

(21) **PI 0311708-1 A2** (22) 04/06/2003 **25.4**
(71) Procter & Gamble Pharmaceuticals Ibéria, S.L.
(ES)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Nome Alterado de: Vita Científica, S.L.

(21) **PI 0411960-6 A2** (22) 09/07/2004 **25.4**
(71) Noscira, S.A. (ES)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Nome Alterado de: NeuroPharma, S.A.

(11) **PI 9004095-3 B1** (22) 20/08/1990 **25.4**
(45) 10/07/2001
(71) OC Oerlikon Balzers AG (LI)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Nome Alterado de: Unaxis Balzers
Aktiengesellschaft

(11) **PI 9304928-5 B1** (22) 03/12/1993 **25.4**
(45) 02/05/2000
(71) Degussa GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Nome Alterado de: Degussa AG

(11) **PI 9306804-2 B1** (22) 22/07/1993 **25.4**
(45) 18/03/2003
(71) Platecxis (DE)
(74) Matos & Associados - Advogados
Nome Alterado de: Engelhard CLAL Temple

(11) **PI 9406718-0 B1** (22) 29/04/1994 **25.4**
(45) 31/10/2000
(71) Välinge Innovation AB (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Nome Alterado de: Valinge Aluminium AB

(11) **PI 9502121-3 B1** (22) 19/05/1995 **25.4**
(45) 19/08/2003
(71) Pirelli Cavi e Sistemi S.p.A. (IT)
(74) Momen, Leonardos & CIA.
Nome Alterado de: Pirelli Cavi S.p.A.

(11) **PI 9505198-8 B1** (22) 16/11/1995 **25.4**
(45) 13/04/2004
(71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Nome Alterado de: VDO Adolf Schindling
Aktiengesellschaft

(11) **PI 9505311-5 B1** (22) 24/11/1995 **25.4**
(45) 02/05/2001
(71) Pirelli Cavi e Sistemi S.p.A. (IT)
(74) Momen, Leonardos & CIA.
Nome Alterado de: Pirelli Cavi S.p.A.

(11) **PI 9601324-9 B1** (22) 11/04/1996 **25.4**
(45) 30/12/2008
(71) Ciba Holding Inc. (CH), Ciba Holding AG (CH),
Ciba Holding SA (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Nomes Alterados de: Ciba Specialty Chemicals
Holding Inc. - Ciba Spezialitätencheime Holding AG
- Ciba Spécialités Chimiques Holding SA.

(11) **PI 9601475-0 B1** (22) 27/03/1996 **25.4**
(45) 14/02/2006
(71) Pirelli Cavi e Sistemi S.p.A. (IT)
(74) Momen, Leonardos & CIA.
Nome Alterado de: Pirelli Cavi S.p.A.

(11) **PI 9601757-0 B1** (22) 29/05/1996 **25.4**
(45) 30/06/2009
(71) Citizen Holdings Co., Ltd. (JP)
(74) Nascimento Advogados
Nome Alterado de: Citizen Watch Co., Ltd.

(11) **PI 9607250-4 B1** (22) 17/01/1996 **25.4**
(45) 20/01/2004
(71) Teledyne ODI, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Nome Alterado de: Ocean Design, Inc.

(11) **PI 9706390-8 B1** (22) 18/12/1997 **25.4**
(45) 11/11/2003
(71) Degussa GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Nome Alterado de: Degussa AG

(11) **PI 9800554-5 B1** (22) 04/02/1998 **25.4**
(45) 12/04/2005
(71) Degussa GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Nome Alterado de: Degussa AG

(21) **PI 9804752-3 A2** (22) 03/11/1998 **25.4**
(71) Panasonic Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Nome Alterado de: Matsushita Electric Industrial
Co., Ltd.

(21) **PI 9805930-0 A2** (22) 05/03/1998 **25.4**
(71) Panasonic Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Nome Alterado de: Matsushita Electric Industrial
Co., Ltd.

(21) **PI 9805978-5 A2** (22) 05/02/1998 **25.4**
(71) Panasonic Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Nome Alterado de: Matsushita Electric Industrial
Co., Ltd.

(11) **PI 9805989-0 B1** (22) 09/06/1998 **25.4**
(45) 15/12/2009
(71) Dolby International AB (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Nome Alterado de: Dolby Sweden AB

(21) **PI 9815339-0 A2** (22) 02/12/1998 **25.4**
(71) Bayer CropScience S.A. (FR)
(74) Paola Calabria Mattioli
Nome Alterado de: Aventis CropScience SA

(21) **PI 9907050-2 A2** (22) 26/05/1999 **25.4**
(71) Carl Zeiss Vision Australia Holdings Ltd. (AU)
(74) Nellie Anne Daniel - Shores
Nome Alterado de: Sola International Holdings Ltd.

(21) **PI 9913703-8 A2** (22) 08/07/1999 **25.4**
(71) Panasonic Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Nome Alterado de: Matsushita Electric Industrial
Co., Ltd.

(21) **PI 0016851-3 A2** (22) 19/12/2000 **25.4**
(71) Bayer BioScience N.V. (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Nome Alterado de: Bayer CropScience N.V.

(21) **PI 0017203-0 A2** (22) 14/04/2000 **25.4**
(71) Advanced Energy Technology Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Nome Alterado de: Graftech Inc.

(21) **PI 0108224-8 A2** (22) 08/02/2001 **25.4**
(71) Prothesica AG (CH)
(74) Magnus Aspeby
Nome Alterado de: Potencia Medical AG

(21) **PI 0200719-3 A2** (22) 11/03/2002 **25.4**
(71) Bayer CropScience S.A. (FR)
(74) Paola Calabria Mattioli
Nome Alterado de: Aventis CropScience SA

25.6

ALTERAÇÃO DE NOME EM EXIGÊNCIA(11) **PI 9607490-6 B1** (22) 31/01/1996 **25.6**

(45) 29/01/2008

(71) Vectura Limited (GB)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

A fim de atender a alt. de nome e a transferência requeridas através da pet. nº 020100104540-RJ, de 09/11/2010, é necessário reapresentar os documentos devidamente consularizados.

25.7

ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA(21) **MU 8602199-0 U2** (22) 28/09/2006 **25.7**

(71) Roberto Armando de Mello (BR/SP)

Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº 018100043250/SP de 17/11/2010.

(21) **PI 0311708-1 A2** (22) 04/06/2003 **25.7**

(71) Procter & Gamble Pharmaceuticals Ibéria, S.L. (ES)

(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº 020100112989/RJ de 03/12/2010.

(21) **PI 0316219-2 A2** (22) 13/11/2003 **25.7**

(71) Ralph F. Zwirnmann (US)

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº 020100056546/RJ de 22/06/2010.

(21) **PI 0411960-6 A2** (22) 09/07/2004 **25.7**

(71) Noscira, S.A. (ES)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº 020100066371/RJ de 21/07/2010.

(21) **PI 0518616-1 A2** (22) 07/12/2005 **25.7**

(71) Sirion Therapeutics, Inc. (US)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº 020100070610/RJ de 30/07/2010.

(11) **PI 9406718-0 B1** (22) 29/04/1994 **25.7**

(45) 31/10/2000

(71) Vällinge Innovation AB (SE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº 020100090438/RJ de 27/09/2010.

(11) **PI 9805989-0 B1** (22) 09/06/1998 **25.7**

(45) 15/12/2009

(71) Dolby International AB (NL)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº 020100089186/RJ de 23/09/2010.

(11) **PI 9809530-7 B1** (22) 18/05/1998 **25.7**

(45) 17/01/2006

(71) Göran Johansson (SE), Patrik Johansson (SE)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Endereço do 2º depositante alterado conforme solicitado na Petição nº 020100033167/RJ de 15/04/2010.

(11) **PI 0003913-6 B1** (22) 19/01/2000 **25.7**

(45) 22/05/2007

(71) C-Tech Ltd. (CH)

(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

Sede alterada conforme pet. nº 020100010702-RJ, de 05/02/2010.

(21) **PI 0016851-3 A2** (22) 19/12/2000 **25.7**

(71) Bayer BioScience N.V. (BE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº 020100081703/RJ de 01/09/2010.

(21) **PI 0208289-6 A2** (22) 22/03/2002 **25.7**

(71) Nautronix (Holdings) PLC (GB)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº 020100013402/RJ de 12/02/2010.

25.11

REPUBLICAÇÃO(11) **PI 9814738-2 B1** (22) 11/09/1998 **25.11**

(45) 24/04/2007

(71) VNUS Medical Technologies, LLC (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

Referente a RPI 2106 de 17/05/2011, código do despacho (25.4), item (71), onde se lê: VNUS Medical Technologies, Inc., leia-se: VNUS Medical Technologies, LLC

25.13

ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUS(21) **PI 0614512-4 A2** (22) 11/07/2006 **25.13**

(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATINS, INC. (US)

(72) GIAN LUCA BACCELLI, FRIES ARMIN-LUTZ

(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

Liberado o Gravame - Contrato de Garantia de Propriedade Intelectual celebrado entre: o Titular e United States Department of the Treasury, conforme requerido na Petição nº 01810004508/SP de 11/02/2010, de acordo com o Art. 59, II da LPI.

(11) **PI 9500925-6 B1** (22) 10/03/1995 **25.13**

(45) 13/06/2000

(71) Avibrás Indústria Aeroespacial S/A (BR/SP)

(72) João Verdi Carvalho Leite

(74) Milton de Mello Junqueira Leite

Anotado o segundo Gravame - Contrato de Garantia de Propriedade Intelectual celebrado entre: o Titular e a União Federal (Ministério da Fazenda), conforme requerido na Petição nº 018090047792/SP de 19/10/2009, de acordo com o Art. 59, II da LPI.

(21) **PI 0109519-6 A2** (22) 23/03/2001 **25.13**

(71) GM Global Technology Operations, Inc.

(Delaware) (US)

(72) John Brand, Ralf-Dieter Bechtold, Christian Andreas Georg, George Hoffmann, Michael Anders

(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

Liberado o Gravame - Contrato de Garantia de Propriedade Intelectual celebrado entre: o Titular e United States Department of the Treasury, conforme requerido na Petição nº 01810004506/SP de 11/02/2010, de acordo com o Art. 59, II da LPI.

(21) **PI 0116144-0 A2** (22) 30/11/2001 **25.13**

(71) GM Global Technology Operations, Inc.

(Delaware) (US)

(72) Andreas Jaus

(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

Liberado o Gravame - Contrato de Garantia de Propriedade Intelectual celebrado entre: o Titular e United States Department of the Treasury, conforme requerido na Petição nº 01810004502/SP de 11/02/2010, de acordo com o Art. 59, II da LPI.

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2108 de 31/05/2011

- 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. O pedido estará disponível para vista ou cópias a serem requisitadas na DIRTEC/CGREG/SEATOR.
- 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 - Art. 100 inciso II da LPI**
Suspensão o andamento do Pedido para que o depositante se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias desta data, quanto ao conteúdo do parecer técnico. A não manifestação ou a manifestação considerada imprecisamente 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**
Arquivada a petição. 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 2.04. 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 de formulário específico.
- 38 Outros Recursos**
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRTEC, 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 de formulário específico.
- 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 parecer estará a disposição do interessado no setor competente do INPI.
- 41 Nulidade Administrativa**
Notificação, ao titular do Registro, 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 de formulário específico.
- 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 de 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.

- 47.1 Petição Prejudicada**
Prejudicada a Petição Indicada de acordo com o complemento.
- 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.
- 53.1 Registro Sub-Judice**
Notificação de Ação Judicial referente ao registro.
- 54 Devolução de Prazo Concedida**
Notificação de devolução de prazo. 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. De acordo com o estabelecido na Resolução 116/2004.
- 54.1 Devolução de Prazo Negada**
Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definido no Art. 221 da LPI e com base na Resolução 116/2004. A cópia do parecer poderá ser solicitada através de formulário específico. 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 de formulário específico.
- 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 Arquivamento da Petição do pedido de 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 arquivamento da Petição do pedido de 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 arquivamento da Petição do pedido de alteração.
- 65 Desistência Homologada**
Homologada a desistência do pedido de registro ou da petição relativa a desenho industrial apresentada pelo depositante, com base no art. 51 da Lei 9.784/99. 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**
Anulado o despacho de 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, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2108 de 31/05/2011

DI 5300993-2	58	234	DI 6601068-3	58	235
DI 5501624-3	46	231	DI 6601792-0	56	233
DI 5501756-8	46	231	DI 6605090-1	53	233
DI 5501757-6	46	231	DI 6703835-2	58	235
DI 5501786-0	46	231	DI 6801556-9	59	235
DI 5501787-8	46	231	DI 6801724-3	56	233
DI 5501788-6	46	231	DI 6802028-7	56	233
DI 5501789-4	46	231	DI 6802028-7	70	235
DI 5501790-8	46	231	DI 6802118-6	39	207
DI 5600627-6	46	231	DI 6803183-1	62	235
DI 5600669-1	46	231	DI 6803690-6	39	207
DI 5601458-9	46	231	DI 6804798-3	56	233
DI 5601459-7	46	231	DI 6805199-9	35	199
DI 5601460-0	46	231	DI 6805823-3	39	207
DI 5601461-9	46	231	DI 6900008-5	56	233
DI 5601462-7	46	231	DI 6900010-7	56	233
DI 5601471-6	46	231	DI 6900828-0	39	207
DI 5601595-0	46	232	DI 6901028-5	39	208
DI 5601675-1	46	232	DI 6901722-0	39	208
DI 5901251-0	47	233	DI 6901723-9	39	208
DI 6002718-5	46	232	DI 6902082-5	35	199
DI 6002774-6	46	232	DI 6902084-1	35	199
DI 6002775-4	46	232	DI 6902087-6	35	199
DI 6002925-0	46	232	DI 6902144-9	35	199
DI 6002941-2	46	232	DI 6902166-0	35	200
DI 6002964-1	46	232	DI 6902221-6	35	202
DI 6003109-3	46	232	DI 6902224-0	35	202
DI 6003462-9	46	232	DI 6902286-0	35	202
DI 6003463-7	46	232	DI 6902371-9	35	202
DI 6100086-8	46	232	DI 6902377-8	39	208
DI 6100087-6	46	232	DI 6902444-8	39	209
DI 6100931-8	46	232	DI 6902449-9	35	202
DI 6101124-0	46	232	DI 6902452-9	35	203
DI 6101143-6	46	232	DI 6902497-9	39	209
DI 6101675-6	46	232	DI 6902502-9	39	209
DI 6101863-5	46	232	DI 6902603-3	56	233
DI 6101958-5	46	232	DI 6902604-1	56	233
DI 6102017-6	46	232	DI 6902649-1	35	203
DI 6102167-9	46	232	DI 6902650-5	35	203
DI 6102244-6	46	232	DI 6902666-1	35	203
DI 6102245-4	46	232	DI 6902702-1	35	203
DI 6102255-1	46	232	DI 6902740-4	35	204
DI 6102335-3	46	232	DI 6902749-8	35	204
DI 6102383-3	46	233	DI 6902763-3	34	229
DI 6102583-6	46	233	DI 6902771-4	35	206
DI 6102584-4	46	233	DI 6902789-7	35	206
DI 6102585-2	46	233	DI 6902826-5	35	206
DI 6102786-3	46	233	DI 6903568-7	39	209
DI 6102949-1	46	233	DI 6904403-1	54	233
DI 6103012-0	46	233	DI 6904405-8	54	233
DI 6103013-9	46	233	DI 6905141-0	58	235
DI 6103054-6	46	233	DI 6905242-5	73	235
DI 6103055-4	46	233	DI 7002061-2	34	229
DI 6301016-0	59	235	DI 7002451-0	34	229
DI 6500118-4	59	235	DI 7002477-4	39	209
DI 6500264-4	58	234	DI 7002478-2	39	210
DI 6500265-2	58	234	DI 7002479-0	39	210
DI 6500266-0	58	234	DI 7002602-5	73	236
DI 6500267-9	58	234	DI 7002668-8	34	229
DI 6500268-7	58	234	DI 7002874-5	39	211
DI 6500269-5	58	234	DI 7002927-0	39	211
DI 6500271-7	58	234	DI 7002928-8	39	211
DI 6502446-0	56	233	DI 7002937-7	39	211
DI 6503222-5	56	233	DI 7003044-8	34	229
DI 6504350-2	56	233	DI 7003107-0	39	211
DI 6600241-9	58	234	DI 7003131-2	34	229
DI 6601043-8	58	234	DI 7003144-4	39	211
DI 6601044-6	58	234	DI 7003145-2	39	211
DI 6601045-4	58	234	DI 7003155-0	39	212
DI 6601046-2	58	234	DI 7003156-8	39	212
DI 6601047-0	58	234	DI 7003157-6	39	212
DI 6601048-9	58	234	DI 7003158-4	39	212
DI 6601049-7	58	234	DI 7003197-5	55	233
DI 6601050-0	58	234	DI 7003327-7	39	213
DI 6601051-9	58	234	DI 7003355-2	39	213
DI 6601052-7	58	234	DI 7003361-7	39	213
DI 6601053-5	58	234	DI 7003528-8	39	213
DI 6601054-3	58	234	DI 7003540-7	39	214
DI 6601055-1	58	235	DI 7003549-0	39	214
DI 6601056-0	58	235	DI 7003574-1	39	214
DI 6601057-8	58	235	DI 7003615-2	39	214
DI 6601058-6	58	235	DI 7003651-9	34	229
DI 6601059-4	58	235	DI 7003828-7	39	215
DI 6601060-8	58	235	DI 7003847-3	34	229
DI 6601061-6	58	235	DI 7003849-0	34	229
DI 6601062-4	58	235	DI 7003850-3	34	229
DI 6601064-0	58	235	DI 7003851-1	34	229
DI 6601065-9	58	235	DI 7003852-0	34	229
DI 6601066-7	58	235	DI 7003853-8	34	229
DI 6601067-5	58	235	DI 7003880-5	34	229

DI 7003881-3	34	229
DI 7004056-7	39	215
DI 7004105-9	34	229
DI 7004107-5	34	230
DI 7004108-3	34	230
DI 7004110-5	34	230
DI 7004111-3	34	230
DI 7004112-1	34	230
DI 7004113-0	34	230
DI 7004130-0	34	230
DI 7004131-8	34	230
DI 7004132-6	34	230
DI 7004133-4	34	230
DI 7004234-9	34	230
DI 7004238-1	34	230
DI 7004429-5	56	233
DI 7004430-9	56	234
DI 7004431-7	56	234
DI 7004735-9	35	206
DI 7004802-9	34	230
DI 7004818-5	34	230
DI 7004822-3	34	230
DI 7004828-2	34	230
DI 7004833-9	39	216
DI 7004834-7	39	216
DI 7004897-5	34	230
DI 7004948-3	39	216
DI 7004949-1	39	216
DI 7004950-5	39	216
DI 7004952-1	39	217
DI 7004965-3	39	217
DI 7004999-8	39	217
DI 7005000-7	39	217
DI 7005001-5	39	218
DI 7005002-3	39	218
DI 7005003-1	39	218
DI 7005004-0	39	218
DI 7005005-8	39	218
DI 7005044-9	34	230
DI 7005046-5	34	230
DI 7005047-3	34	230
DI 7005048-1	34	230
DI 7005049-0	34	231
DI 7005050-3	34	231
DI 7005051-1	34	231
DI 7005091-0	34	231
DI 7005093-7	34	231
DI 7005173-9	39	218
DI 7005174-7	39	219
DI 7005175-5	39	219
DI 7005176-3	39	219
DI 7005177-1	39	219
DI 7005178-0	39	220
DI 7005179-8	39	220
DI 7005194-1	39	220
DI 7005215-8	39	220
DI 7005216-6	39	220
DI 7005217-4	39	221
DI 7005341-3	39	221
DI 7005372-3	39	221
DI 7005390-1	34	231
DI 7005687-0	39	221
DI 7005690-0	39	221
DI 7005691-9	39	222
DI 7005694-3	39	222
DI 7005695-1	39	222
DI 7005696-0	39	223
DI 7005699-4	39	223
DI 7005700-1	39	223
DI 7005702-8	39	223
DI 7005703-6	39	223
DI 7005704-4	39	224
DI 7005705-2	39	224
DI 7100010-0	39	224
DI 7100011-9	39	224
DI 7100012-7	39	224
DI 7100013-5	39	225
DI 7100014-3	34	231
DI 7100015-1	34	231
DI 7100016-0	34	231
DI 7100041-0	39	225
DI 7100042-9	39	225
DI 7100043-7	39	225
DI 7100044-5	39	226
DI 7100045-3	39	226
DI 7100046-1	39	226
DI 7100047-0	39	226
DI 7100048-8	39	226

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Publicação de Desenhos Industriais

RPI 2108 de 31/05/2011

35
ARQUIVAMENTO DO PEDIDO - ART. 216 PARÁG. 2º E
ART.106 PARAG. 3º DA LPI

(21) **DI 6805199-9** (22) 19/11/2008
(44) 31/05/2011
(52)(BR) 06-13
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TOALHA
(71) Lillian Dobrowolski de Carvalho Augusto (BR/PR)
(72) Lillian Dobrowolski de Carvalho Augusto
(74) Fernando José Carvalho



(21) **DI 6902082-5** (22) 09/06/2009
(44) 31/05/2011
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA INFANTIL
(71) Agnaldo Fernandes Ferreira (BR/MG)
(72) Agnaldo Fernandes Ferreira



(21) **DI 6902084-1** (22) 08/06/2009
(44) 31/05/2011
(52)(BR) 20-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EXPOSITOR PARA COCADAS EM
FORMATO DE COQUEIRO

(71) Maicon Fabiano Moreira (BR/SC)
(72) Maicon Fabiano Moreira
(74) Nilvan Paulo Minguranse

35



(21) **DI 6902087-6** (22) 08/06/2009
(44) 31/05/2011
(52)(BR) 02-04
(54) SANDÁLIA QUE TROCA DE ROUPA
(71) Sandra Ferreira Neves (BR/GO)
(72) Sandra Ferreira Neves

35

35



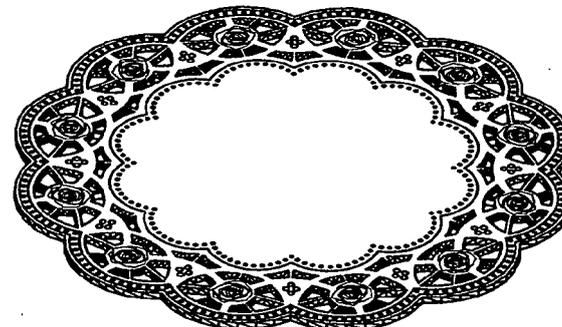
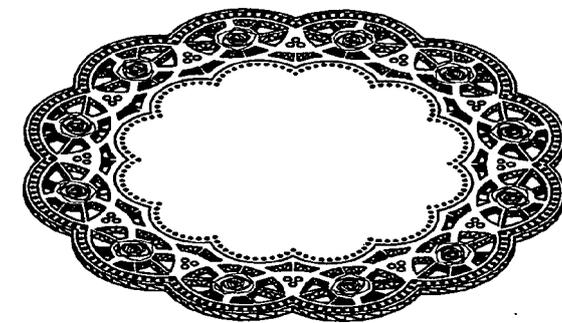
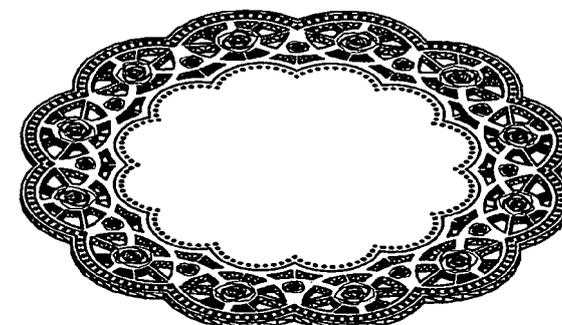
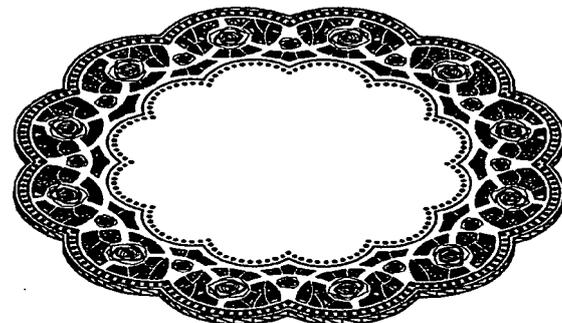
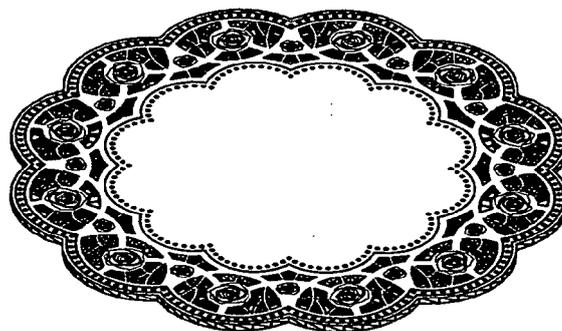
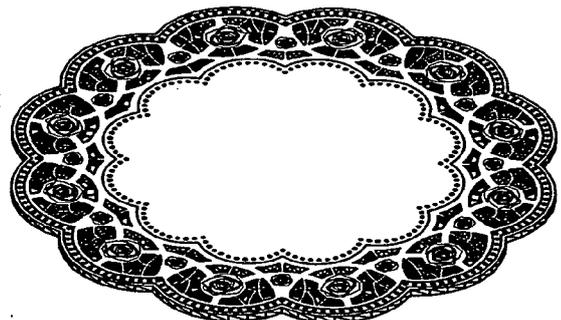
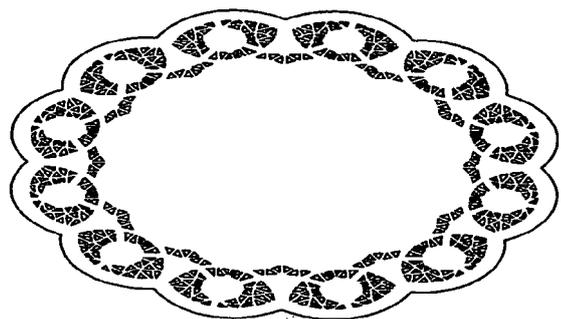
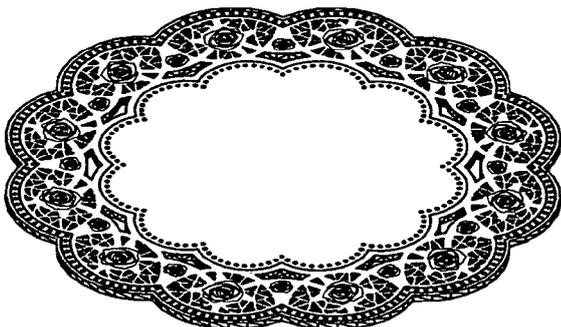
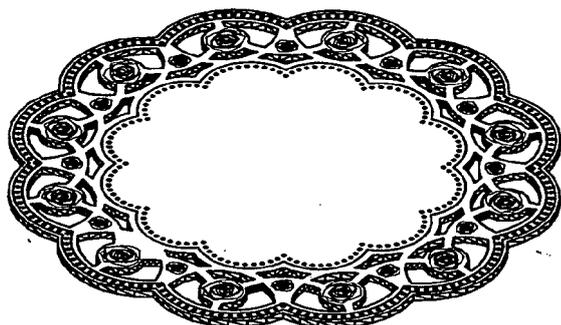
(21) **DI 6902144-9** (22) 12/06/2009
(44) 31/05/2011
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SAPATILHA
(71) João Reinaldo da Silva Felice Franca ME (BR/SP)
(72) José Ricardo da Silva Felice

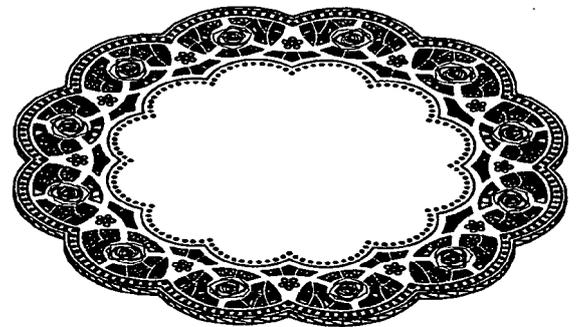
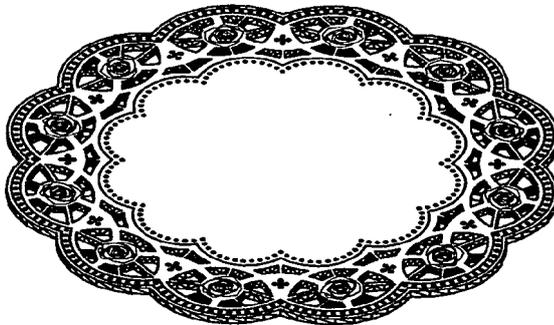
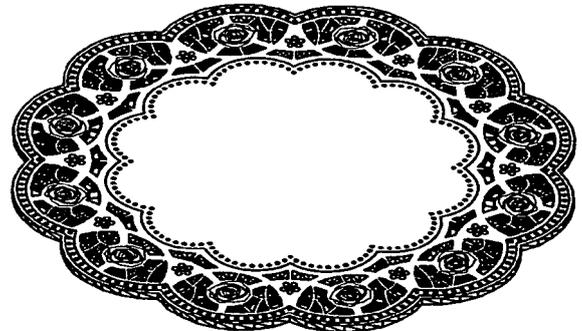
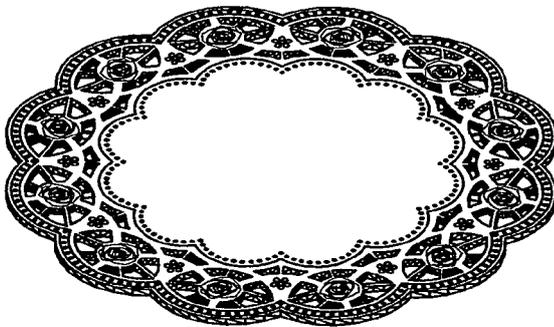
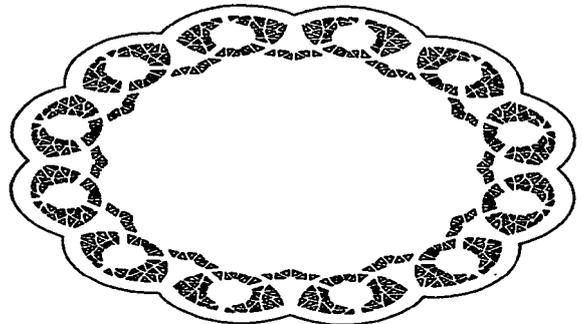
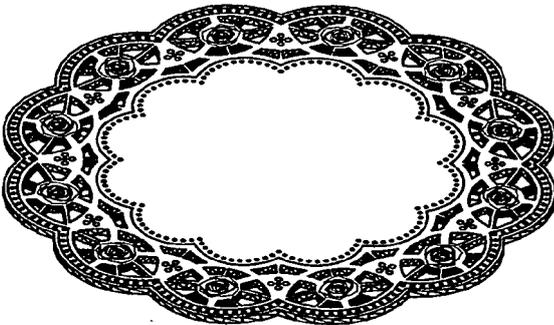
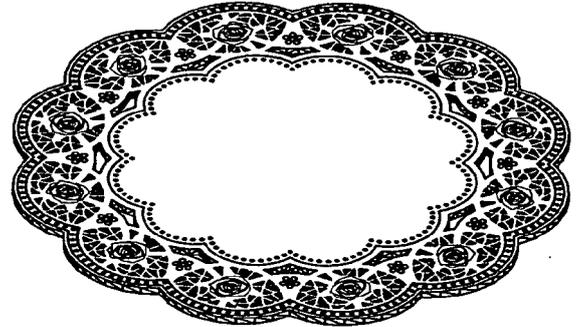
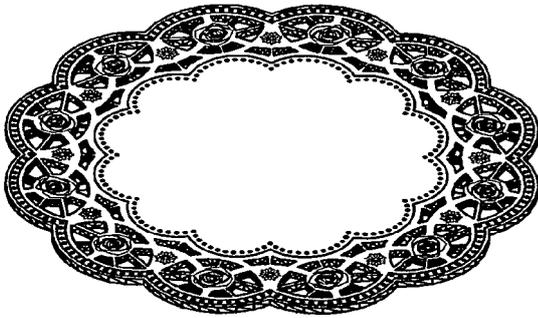
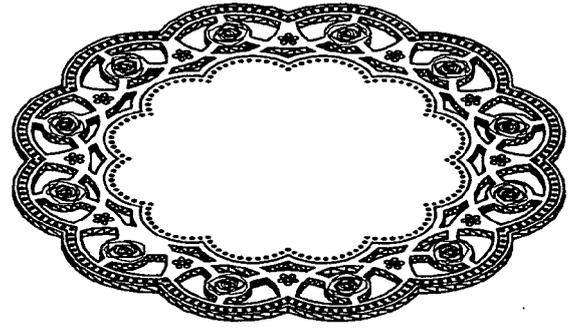
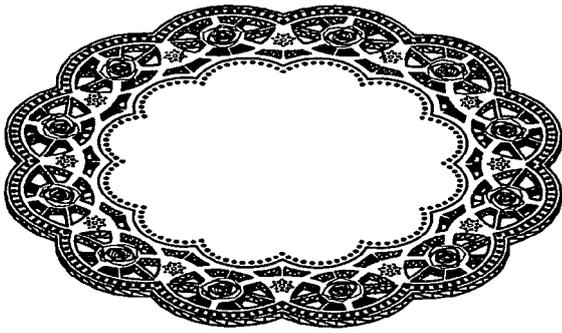
35

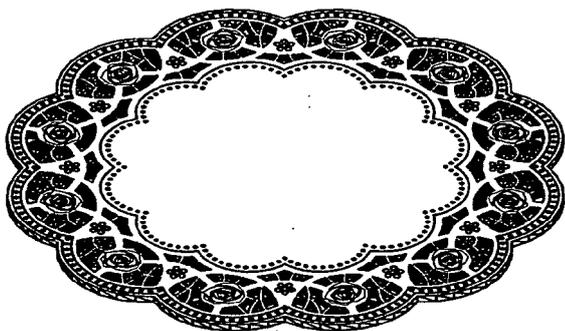


(21) DI 6902166-0 (22) 27/05/2009
(44) 31/05/2011
(52)(BR) 07-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A JOGO AMERICANO
(71) MÁRCIA PONTES COELHO (BR/SP)
(72) MÁRCIA PONTES COELHO
(74) PEDRO HENRIQUE CARDIM

35

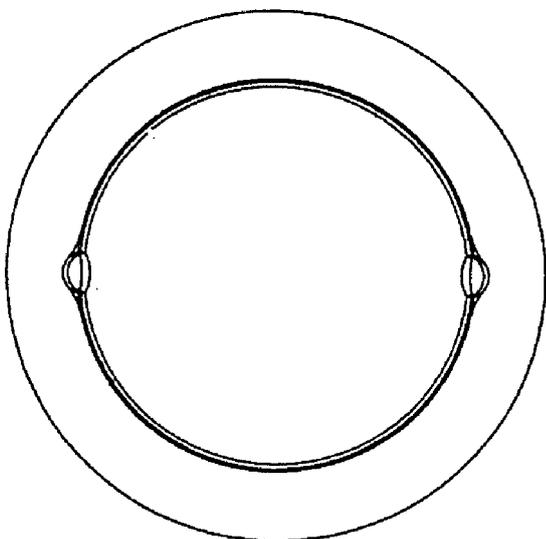






(21) **DI 6902221-6** (22) 28/05/2009
 (44) 31/05/2011
 (52)(BR) 09-01
 (54) POTE PARA CONDICIONAMENTO DE PRODUTOS
 (71) LEANDRO LOPES BENEVENUTO (BR/SP)
 (72) LEANDRO LOPES BENEVENUTO
 (74) JOSÉ SIDNEY VALÉRIO

35



(21) **DI 6902224-0** (22) 28/05/2009
 (44) 31/05/2011
 (52)(BR) 09-01
 (54) RECIPIENTE
 (71) IVAN ARCUSCHIN (BR/SP)
 (72) IVAN ARCUSCHIN
 (74) FELIPE DE FEO

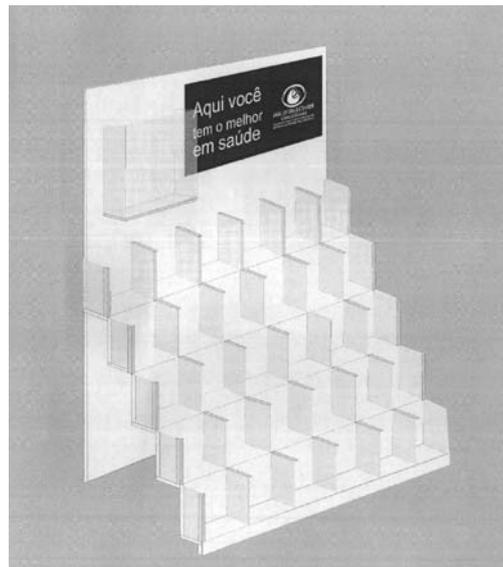
35



(21) **DI 6902286-0** (22) 25/06/2009
 (44) 31/05/2011

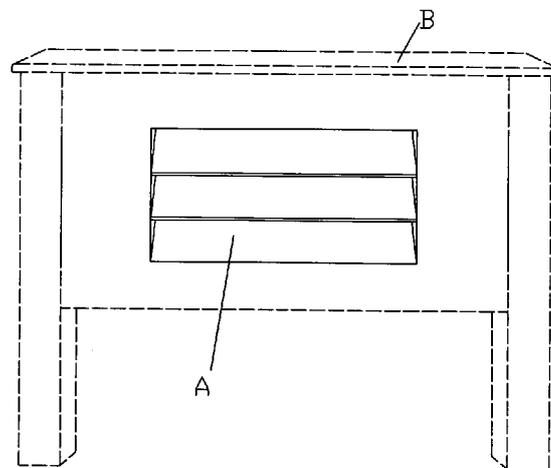
35

(52)(BR) 20-02
 (54) DISPLAY DE DIVULGAÇÃO DE SERVIÇOS DE SAÚDE
 (71) Associação Corporativa Mãe de Deus Center (BR/RS)
 (72) Paulo Roberto Sogari



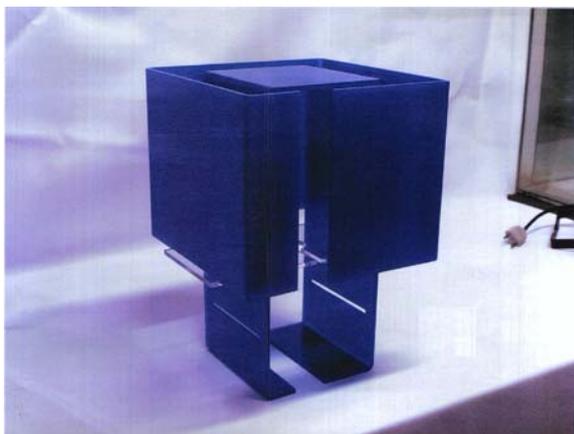
(21) **DI 6902371-9** (22) 03/06/2009
 (44) 31/05/2011
 (52)(BR) 06-01, 06-06
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM MÓVEIS EM GERAL
 (71) Edson Donizette Alves Pereira (BR/SP)
 (72) Edson Donizette Alves Pereira
 (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

35



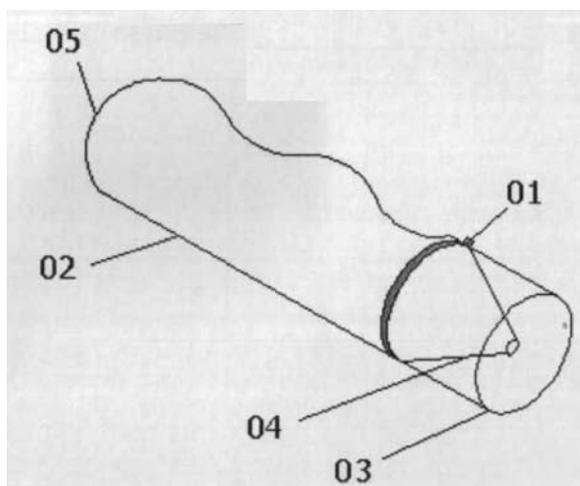
(21) **DI 6902449-9** (22) 03/07/2009
 (44) 31/05/2011
 (52)(BR) 26-03
 (54) CONFIGURAÇÃO DE APLICAÇÃO EM LUMINÁRIA
 (71) Tomás Paes Barreto Ribas de Farias (BR/RJ)
 (72) Tomás Paes Barreto Ribas de Farias

35



- (21) **DI 6902452-9** (22) 25/06/2009
 (44) 31/05/2011
 (52)(BR) 09-05
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EMBALAGEM PORTÁTIL TIPO SACHÊ OU SERINGA
 (71) ECR Assessoria e Consultoria de Negócios Ltda (BR/MT)
 (72) Rodrigo Henderson Costa
 (74) Everton Luis Rossin

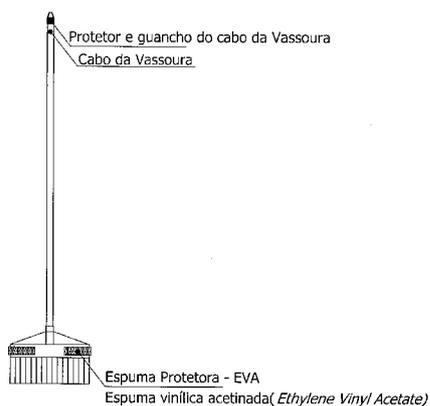
35



- (21) **DI 6902649-1** (22) 16/07/2009
 (44) 31/05/2011
 (52)(BR) 04-01
 (54) VASSOURA CUIDA CANTO
 (71) Florini Indústria e Comércio de Produtos de Limpeza Ltda (BR/MT)
 (72) Dagoberto Meyer Junior
 (74) Alberto André Lasch

35

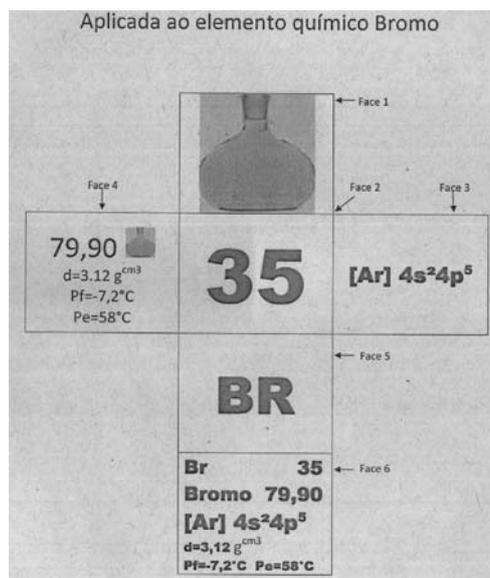
VASSOURA COM PROTETOR EVA - ESPUMA VINÍLICA ACETINADA (ETHYLENE VINYL ACETATE)



- (21) **DI 6902650-5** (22) 17/03/2009
 (44) 31/05/2011
 (52)(BR) 19-08

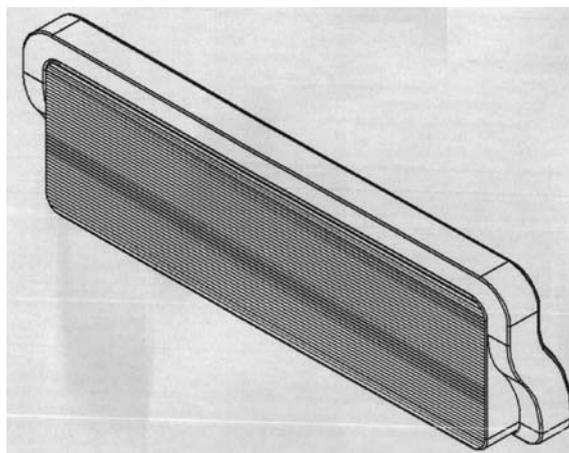
35

- (54) DESENHO APLICADO AO POLIEDRO REGULAR COM SEIS FACES QUADRADAS
 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Norte (BR/RN)
 (72) Luiz Seixas das Neves



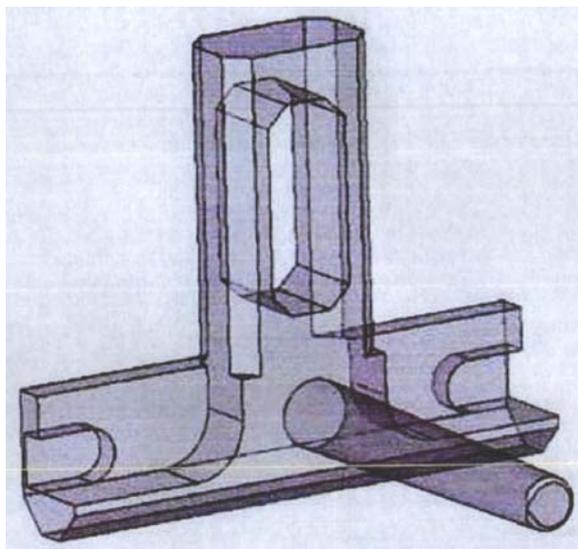
- (21) **DI 6902666-1** (22) 21/07/2009
 (44) 31/05/2011
 (52)(BR) 14-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ANTENA INTERNA PARA TV DIGITAL HDTV
 (71) Augusto Elísio Matos Chelotti (BR/MG), Willian José Silva Nunes (BR/MG)
 (72) Augusto Elísio Matos Chelotti, Willian José Silva Nunes
 (74) Fernandes Associados S/C Ltda

35

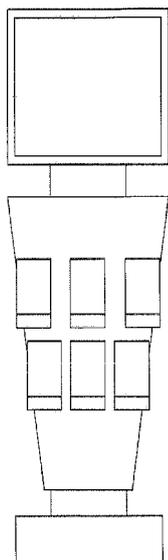


- (21) **DI 6902702-1** (22) 20/04/2009
 (44) 31/05/2011
 (52)(BR) 06-06
 (54) CONFIGURAÇÃO EM SUPORTE PARA ÓCULOS
 (71) FÁBIO RODRIGUES ANTONIO (BR/SP)
 (72) FÁBIO RODRIGUES ANTONIO
 (74) Ademir Xavier

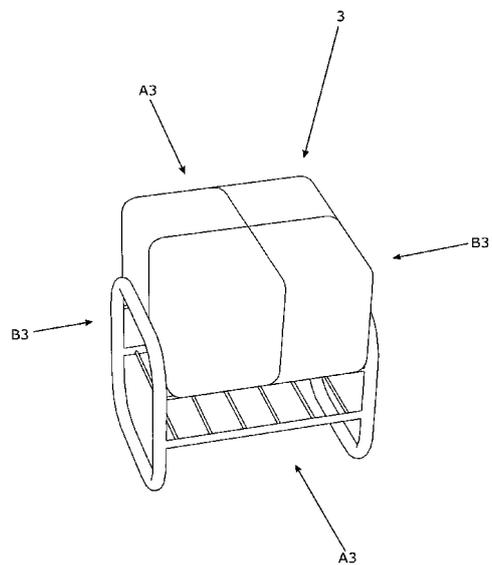
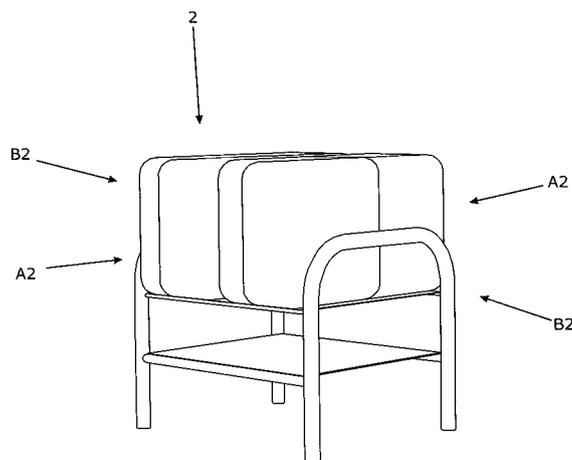
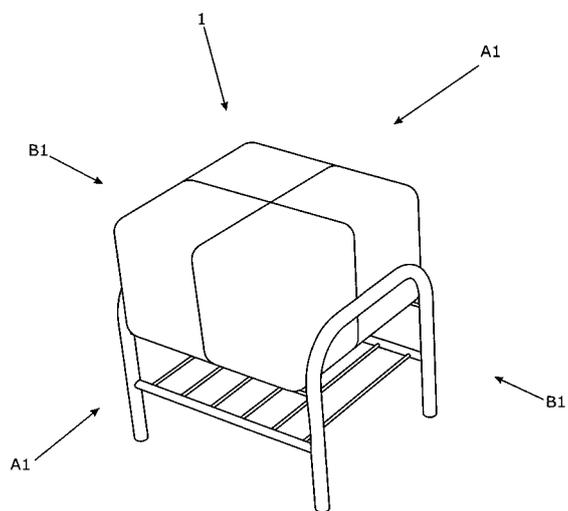
35

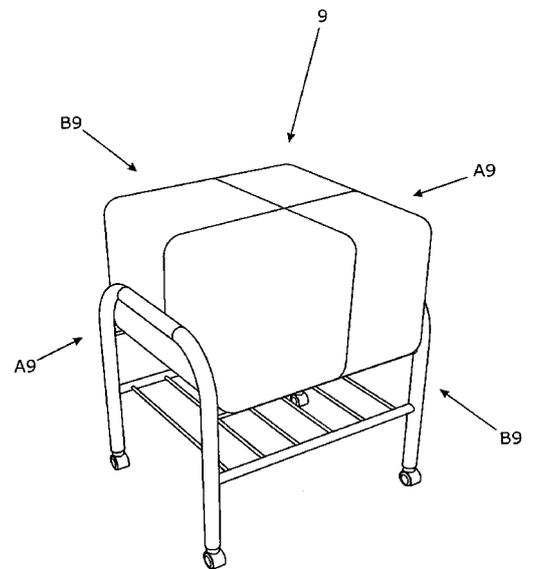
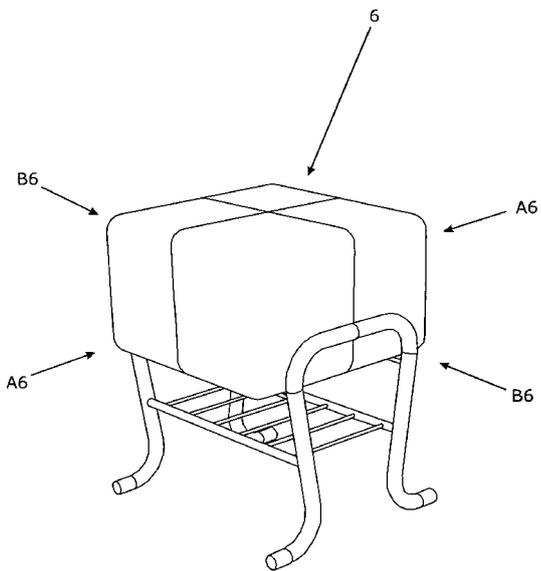
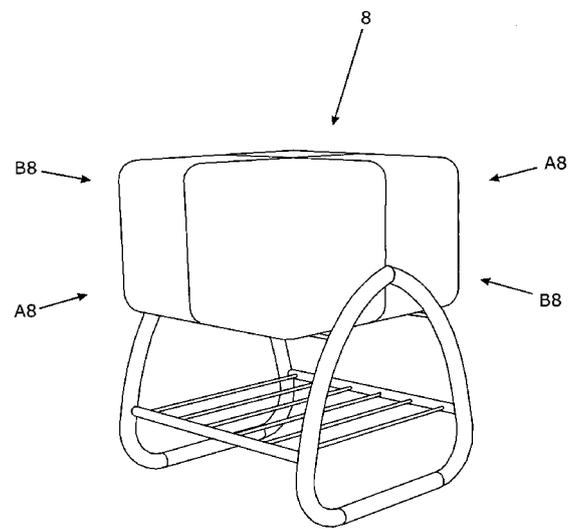
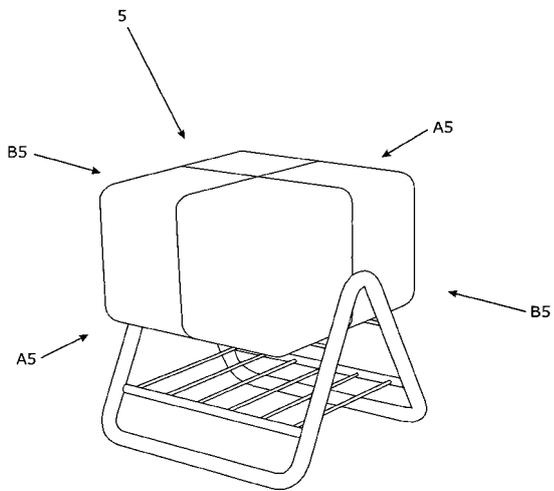
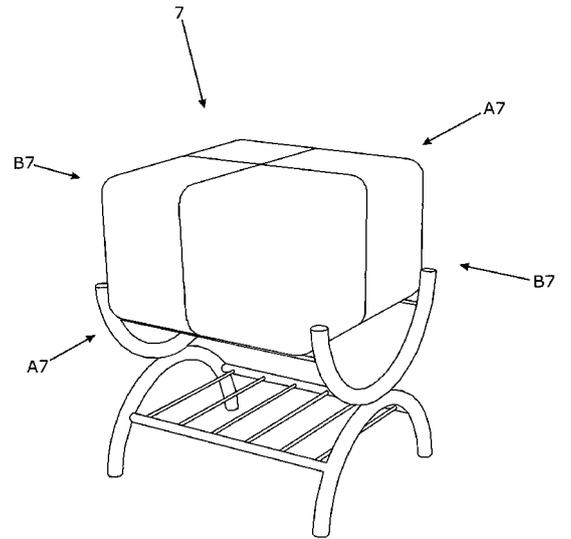
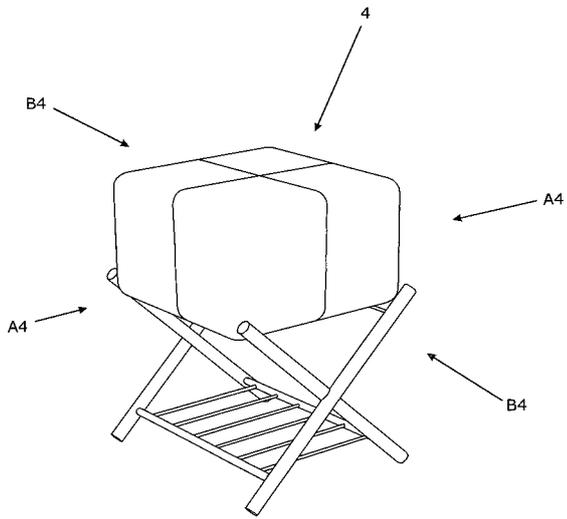


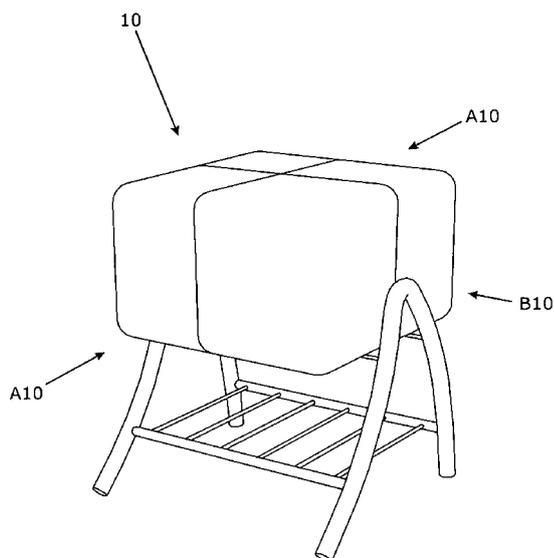
(21) **DI 6902740-4** (22) 26/06/2009 **35**
 (44) 31/05/2011
 (52)(BR) 20-02
 (54) MÍDIA POINT
 (71) MARK PLAN MARKETING PLANEJAMENTO E PROPAGANDA LTDA (BR/SP)
 (72) JOSÉ OLIVEIRA SOBRINHO
 (74) Angelo Bueno Paschoini



(21) **DI 6902749-8** (22) 30/06/2009 **35**
 (44) 31/05/2011
 (52)(BR) 06-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PUFE
 (71) ADRIANA TIMOTEO DE MAMEDE PIMENTEL DA SILVA (BR/SP)
 (72) ADRIANA TIMOTEO DE MAMEDE PIMENTEL DA SILVA
 (74) SIMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA







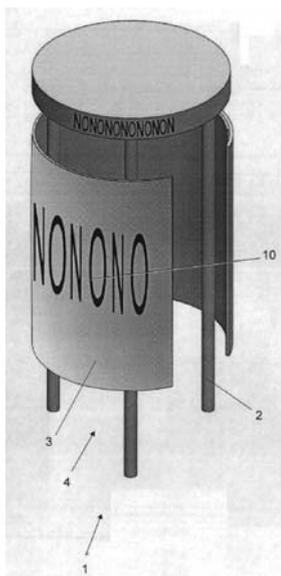
(21) **DI 6902771-4** (22) 02/07/2009
 (44) 31/05/2011
 (52)(BR) 25-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM QUIOSQUE
 (71) ALEXANDRE ARATANGY MORSA (BR/SP) , LEONARDO DE OLIVEIRA E CORVO (BR/SP)
 (72) ALEXANDRE ARATANGY MORSA, LEONARDO DE OLIVEIRA E CORVO
 (74) AGUINALDO MOREIRA

35



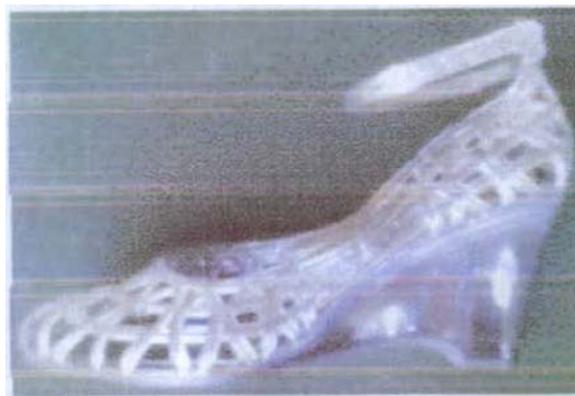
(21) **DI 6902826-5** (22) 13/03/2009
 (44) 31/05/2011
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDALIA
 (71) EDUARDO TORRES (BR/SP)
 (72) EDUARDO TORRES
 (74) ARNALDO VIEIRA LIMA

35



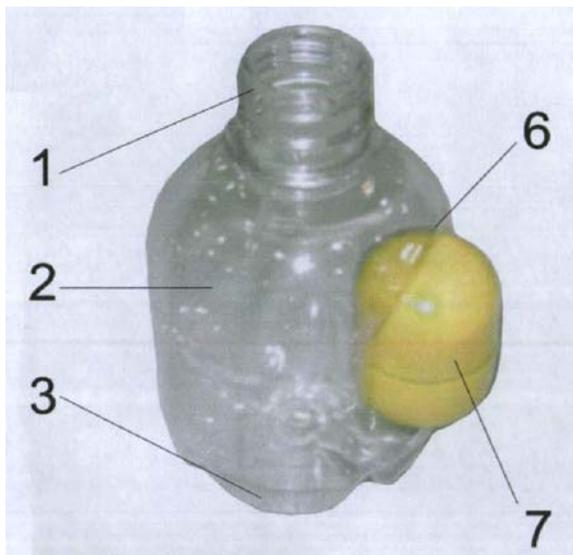
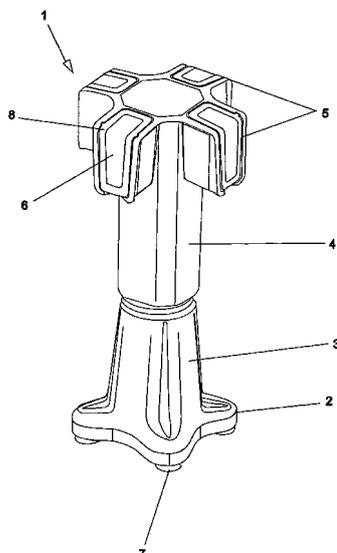
(21) **DI 6902789-7** (22) 04/05/2009
 (44) 31/05/2011
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
 (71) EDUARDO TORRES (BR/SP)
 (72) EDUARDO TORRES
 (74) ARNALDO VIEIRA LIMA

35



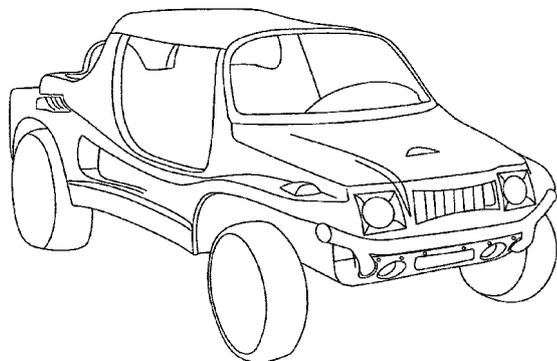
(21) **DI 7004735-9** (22) 11/11/2010
 (44) 31/05/2011
 (52)(BR) 08-08
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE DE MESA GIRATÓRIO PARA PRODUTOS DE HIGIENE DENTAL
 (71) ED WILSON FURTOSO (BR/SP) , PEDRO LUIZ VIVAS BEGARA (BR/SP) , ROBERTO OLIVEIRA MARTINEZ (BR/SP)
 (72) ED WILSON FURTOSO, PEDRO LUIZ VIVAS BEGARA, ROBERTO OLIVEIRA MARTINEZ
 (74) ANDRA ASSESSORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA

35



39 CONCESSÃO DO REGISTRO

(11) **DI 6802118-6** (22) 20/05/2008
 (15) 31/05/2011
 (45) 31/05/2011
 (52)(BR) 12-08
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A VEÍCULO TIPO BUGGY
 (73) Khaltec Metalúrgica Industrial Ltda (BR/CE)
 (72) Elvira Leão Palumbo
 (74) Milton Gomes Monteiro
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2008, observadas as condições legais.

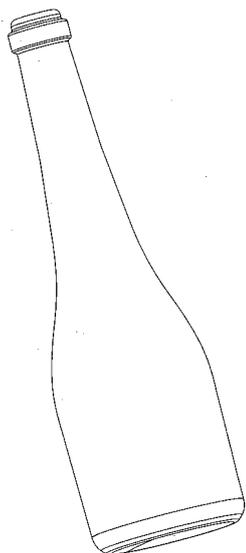


(11) **DI 6803690-6** (22) 18/08/2008
 (15) 31/05/2011
 (45) 31/05/2011
 (52)(BR) 09-01
 (54) DISPOSIÇÃO CONFIGURATIVA APLICADA A GARRAFA COM BRINDE
 (73) ALPHA ATACADISTA DE ALIMENTOS, BEBIDAS E DISTRIBUIDORA LTDA (BR/GO)
 (72) Fernando Morais Pinheiro
 (74) Cidwan Uberlândia Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/08/2008, observadas as condições legais.

(11) **DI 6805823-3** (22) 18/11/2008
 (15) 31/05/2011
 (45) 31/05/2011
 (52)(BR) 21-01
 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM BONECA
 (73) COTIPLÁS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)
 (72) CARLOS ALBERTO BAZZO
 (74) BRAGA E BRAGA ASSOCIADOS - ADVOGADOS
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/11/2008, observadas as condições legais.



(11) **DI 6900828-0** (22) 09/03/2009
 (15) 31/05/2011
 (45) 31/05/2011
 (52)(BR) 09-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA
 (73) Viti - Vinicola Cereser S/A (BR/SP)
 (72) HUMBERTO CERESER, WAGNER CERESER
 (74) Wilson Pinheiro Jabur
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6901028-5** (22) 27/03/2009

(15) 31/05/2011

(45) 31/05/2011

(52)(BR) 06-04

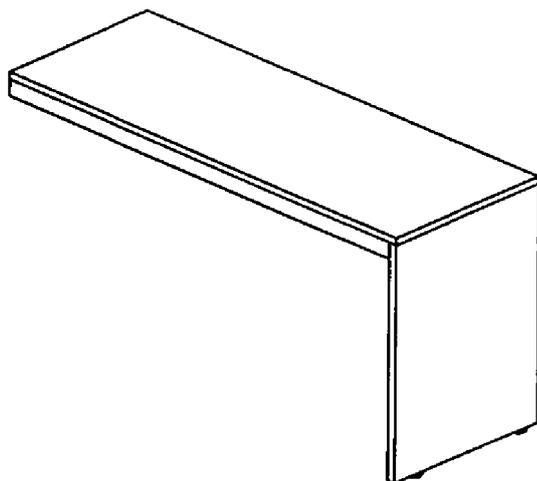
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MESA

(73) Sebastião Palhari (BR/PR)

(72) Sebastião Palhari

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/03/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6901722-0** (22) 04/05/2009

(15) 31/05/2011

(45) 31/05/2011

(52)(BR) 12-16

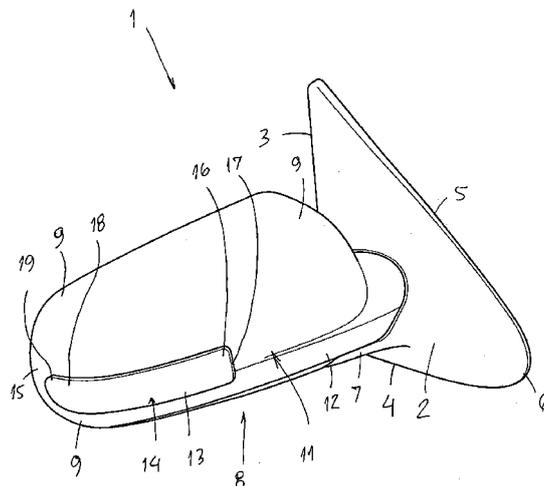
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESPELHO RETROVISOR PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES

(73) NICOLA SINDONI NETO (BR/SP)

(72) NICOLA SINDONI NETO

(74) MAGISTER MARCAS E PATENTES S/C LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/05/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6901723-9** (22) 04/05/2009

(15) 31/05/2011

(45) 31/05/2011

(52)(BR) 12-16

39

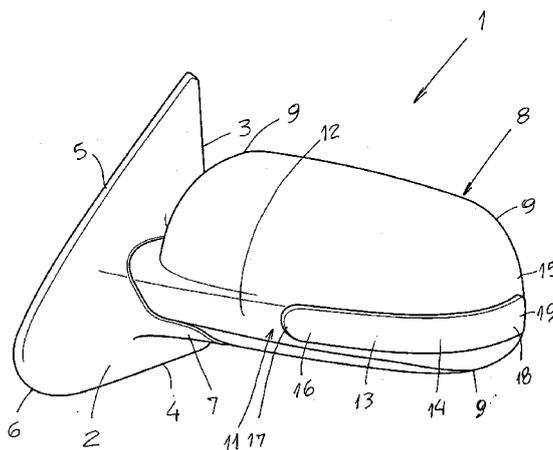
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESPELHO RETROVISOR PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES

(73) NICOLA SINDONI NETO (BR/SP)

(72) NICOLA SINDONI NETO

(74) MAGISTER MARCAS E PATENTES S/C LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/05/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6902377-8** (22) 04/06/2009

(15) 31/05/2011

(45) 31/05/2011

(52)(BR) 25-03

39

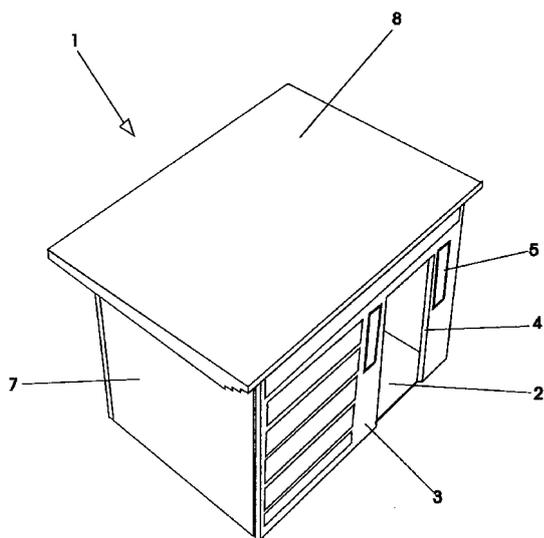
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM KIT CONSTRUTIVO

(73) RONALDO MANGIA (BR/SP)

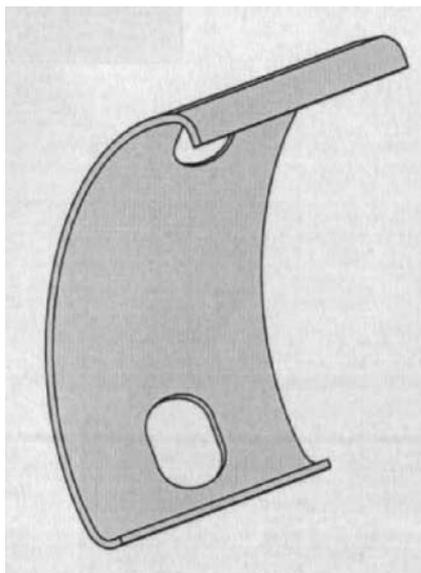
(72) RONALDO MANGIA

(74) MARCELO FERREIRA ROJAS

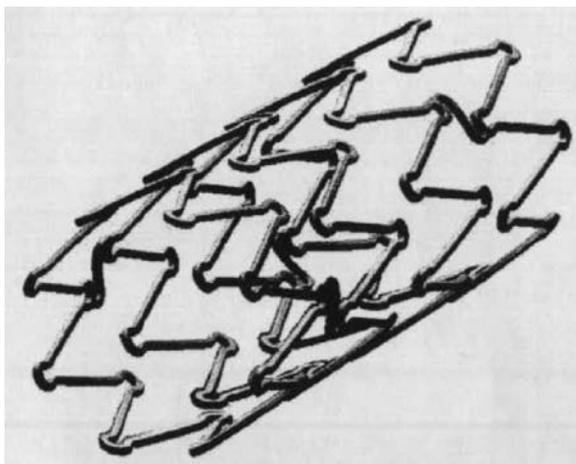
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2009, observadas as condições legais.



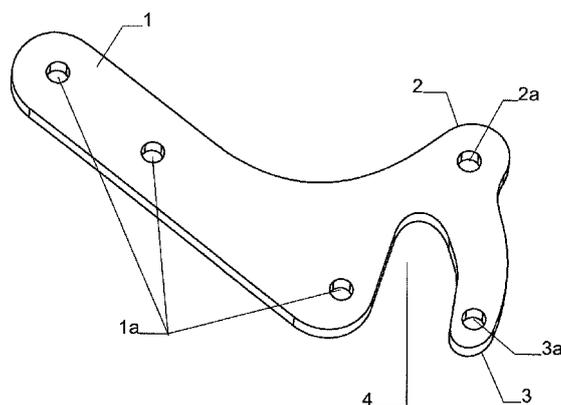
(11) **DI 6902444-8** (22) 03/07/2009
 (15) 31/05/2011
 (45) 31/05/2011
 (52)(BR) 08-07
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOLA
 (73) Odiwaldo Bosco Filho (BR/SP)
 (72) Odiwaldo Bosco Filho, Daniel Bosco
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/07/2009, observadas as condições legais.



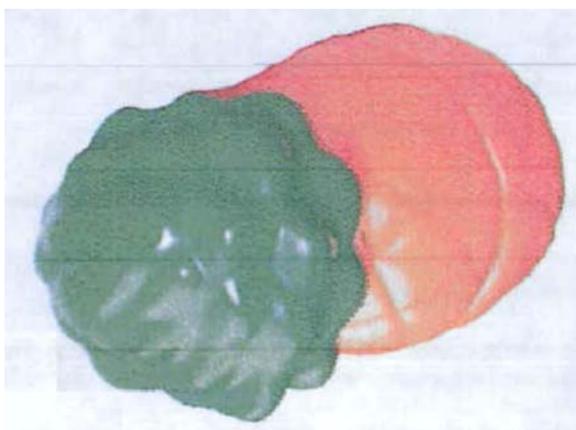
(11) **DI 6902497-9** (22) 08/06/2009
 (15) 31/05/2011
 (45) 31/05/2011
 (52)(BR) 24-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM STENT
 (73) Scitech Produtos Médicos Ltda (BR/SP)
 (72) Luciano Almeida Fleury Curado
 (74) TOLEDO CORRÊA MARCAS E PATENTES S/C LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/06/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6902502-9** (22) 10/07/2009
 (15) 31/05/2011
 (45) 31/05/2011
 (52)(BR) 12-11
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A COMANDO AVANÇADO
 (73) Adriano Cavalheiro e Silva (BR/SC)
 (72) Adriano Cavalheiro e Silva
 (74) Anselmo Cardoso
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/07/2009, observadas as condições legais.

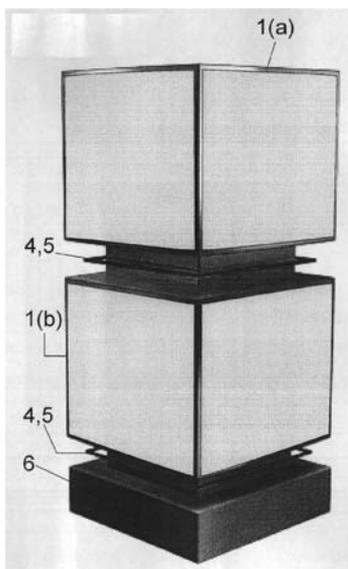


(11) **DI 6903568-7** (22) 15/09/2009
 (15) 31/05/2011
 (45) 31/05/2011
 (52)(BR) 21-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRUTA DE BRINQUEDO
 (73) Sérgio Martins Mendes (BR/SP)
 (72) Sérgio Martins Mendes
 (74) IZAIAS ROBERTO MARTINHO
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2009, observadas as condições legais.

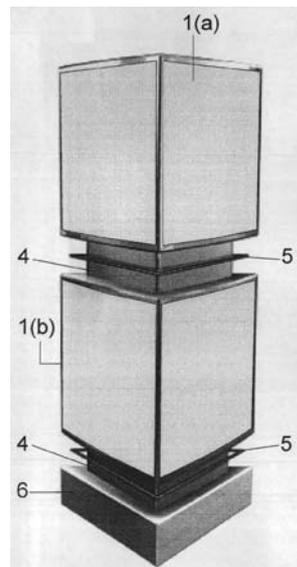
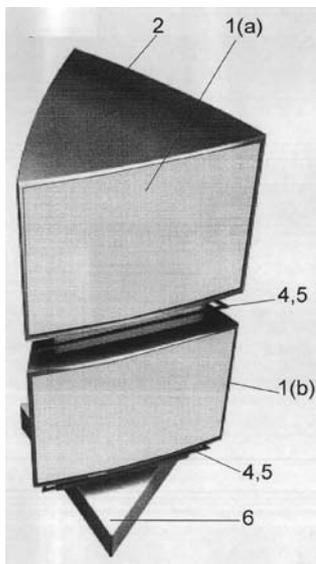


(11) **DI 7002477-4** (22) 25/05/2010
 (15) 31/05/2011
 (45) 31/05/2011
 (52)(BR) 20-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TOTEM DE COMUNICAÇÃO VISUAL
 (73) Sinal Verde Sinalização & Marketing Ltda (BR/MG)
 (72) Márcio Teixeira Nobre

(74) Cidwan Uberlândia Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/05/2010, observadas as condições legais.

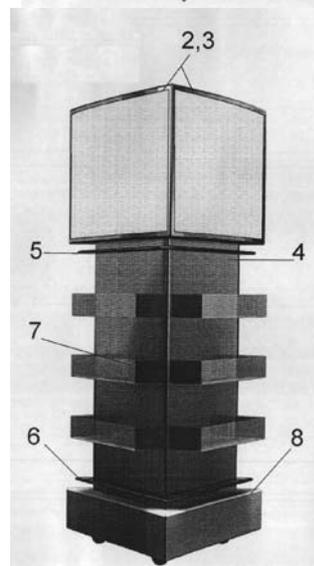
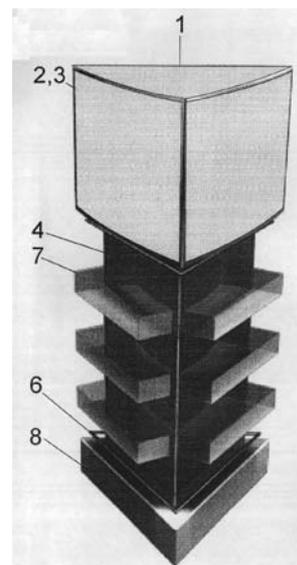


(11) DI 7002478-2 (22) 25/05/2010
 (15) 31/05/2011
 (45) 31/05/2011
 (52)(BR) 20-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TOTEM DE COMUNICAÇÃO VISUAL
 (73) Sinal Verde Sinalização & Marketing Ltda (BR/MG)
 (72) Márcio Teixeira Nobre
 (74) Cidwan Uberlândia Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/05/2010, observadas as condições legais.



(11) DI 7002479-0 (22) 25/05/2010
 (15) 31/05/2011
 (45) 31/05/2011
 (52)(BR) 20-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TOTEM DE COMUNICAÇÃO VISUAL
 (73) Sinal Verde Sinalização & Marketing Ltda (BR/MG)
 (72) Márcio Teixeira Nobre
 (74) Cidwan Uberlândia Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/05/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7002874-5** (22) 23/07/2010

(15) 31/05/2011

(45) 31/05/2011

(52)(BR) 08-07

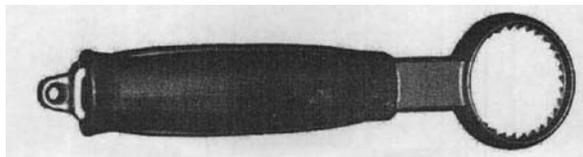
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAPA PARA CHAVE CATRACA

(73) PAULO SÉRGIO GONÇALVES (BR/SP)

(72) PAULO SÉRGIO GONÇALVES

(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/07/2010, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 7002927-0** (22) 27/07/2010

(15) 31/05/2011

(45) 31/05/2011

(52)(BR) 12-15

(54) CONFIGURAÇÃO EM BANDA DE RODAGEM DE PNEU

(73) BRAVOS DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE BORRACHA S/A (BR/RS)

(72) Eduardo Fernandes Tavares

(74) REMARCA REG. DE MARCAS E PATENTES LTDA - CARLOS DE LENA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 7002928-8** (22) 27/07/2010

(15) 31/05/2011

(45) 31/05/2011

(52)(BR) 12-15

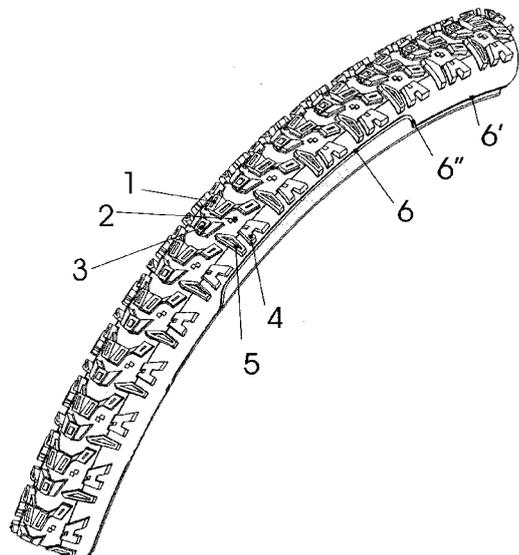
(54) CONFIGURAÇÃO INTRODUZIDA EM BANDA DE RODAGEM DE PNEU

(73) BRAVOS DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE BORRACHA S/A (BR/RS)

(72) Eduardo Fernandes Tavares

(74) REMARCA REG. DE MARCAS E PATENTES LTDA - CARLOS DE LENA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 7002937-7** (22) 29/07/2010

39

(15) 31/05/2011

(45) 31/05/2011

(52)(BR) 25-03

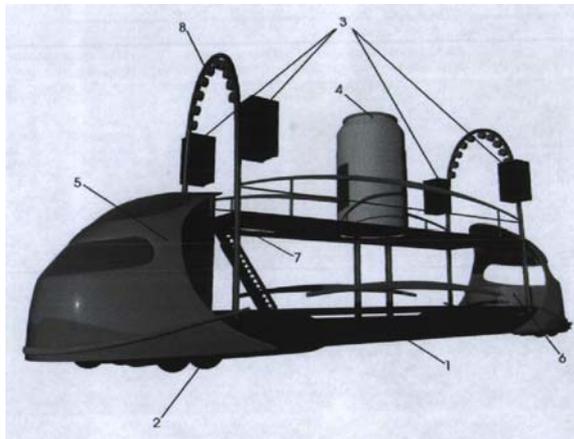
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTRUTURA MÓVEL SONORA PARA PROMOÇÕES E EVENTOS

(73) MARCELLO BORGERTH PRODUÇÕES E EVENTOS S/S LTDA - EPP (BR/SP)

(72) MARCELLO BORGERTH FERREIRA

(74) MARLENE MANZONI RODRIGUES

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **DI 7003107-0** (22) 29/06/2010

(15) 31/05/2011

(45) 31/05/2011

(52)(BR) 22-06

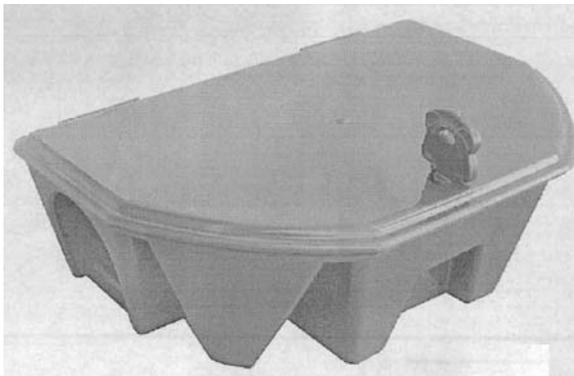
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ARMADILHA PARA ROEDORES

(73) EVOLUÇÃO QUÍMICA LTDA ME (BR/SP)

(72) OLAVO FERREIRA DE SOUZA JUNIOR

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/06/2010, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 7003144-4** (22) 16/08/2010

(15) 31/05/2011

(45) 31/05/2011

(52)(BR) 25-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PONTO DE ÔNIBUS

(73) ALEXANDRE SOUZA LIMA (BR/SP)

(72) ALEXANDRE SOUZA LIMA

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/08/2010, observadas as condições legais.

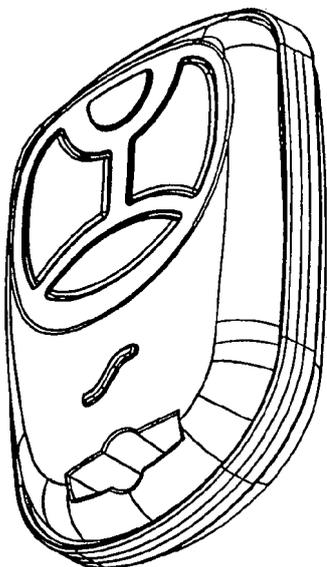
(11) **DI 7003145-2** (22) 16/08/2010

39

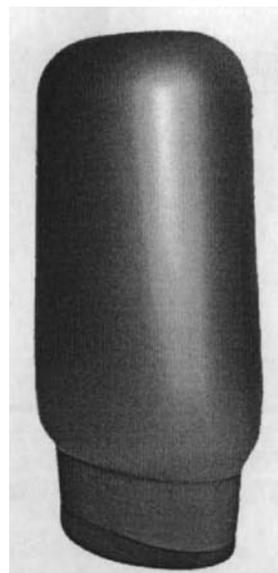
(15) 31/05/2011
 (45) 31/05/2011
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO
 (73) Wadson Gonçalves do Nascimento (BR/MG)
 (72) Wadson Gonçalves do Nascimento
 (74) ALEXSANDRA GOMES RAQUEL
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/08/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7003155-0** (22) 17/08/2010 **39**
 (15) 31/05/2011
 (45) 31/05/2011
 (52)(BR) 14-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CONTROLE
 (73) Sistec Controles Eletrônicos Ltda (BR/RS)
 (72) Marcio de Aguiar
 (74) Guerra Propriedade Industrial
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/08/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7003156-8** (22) 16/08/2010 **39**
 (15) 31/05/2011
 (45) 31/05/2011
 (52)(BR) 09-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM PARA PRODUTOS COSMÉTICOS E DE TOUCADOR
 (73) KALYANDRA INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
 (72) FAUSTO SILVA JUNIOR
 (74) MARCIO LORETI
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/08/2010, observadas as condições legais.



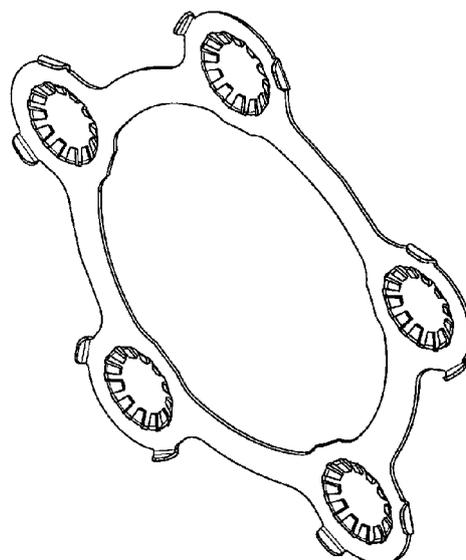
(11) **DI 7003157-6** (22) 16/08/2010 **39**
 (15) 31/05/2011
 (45) 31/05/2011
 (52)(BR) 09-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM PARA PRODUTOS COSMÉTICOS E DE TOUCADOR
 (73) KALYANDRA INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
 (72) FAUSTO SILVA JUNIOR
 (74) MARCIO LORETI
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/08/2010, observadas as condições legais.



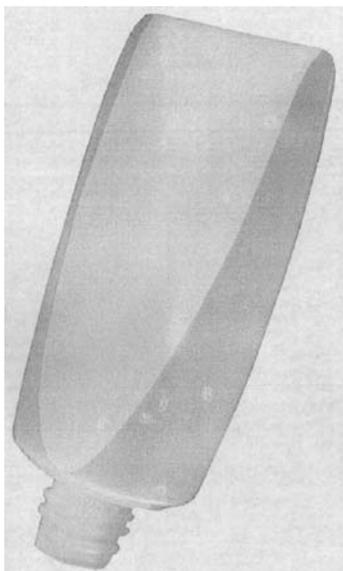
(11) **DI 7003158-4** (22) 16/08/2010 **39**
 (15) 31/05/2011
 (45) 31/05/2011
 (52)(BR) 09-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM PARA PRODUTOS COSMÉTICOS E DE TOUCADOR
 (73) KALYANDRA INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
 (72) FAUSTO SILVA JUNIOR
 (74) MARCIO LORETI
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/08/2010, observadas as condições legais.



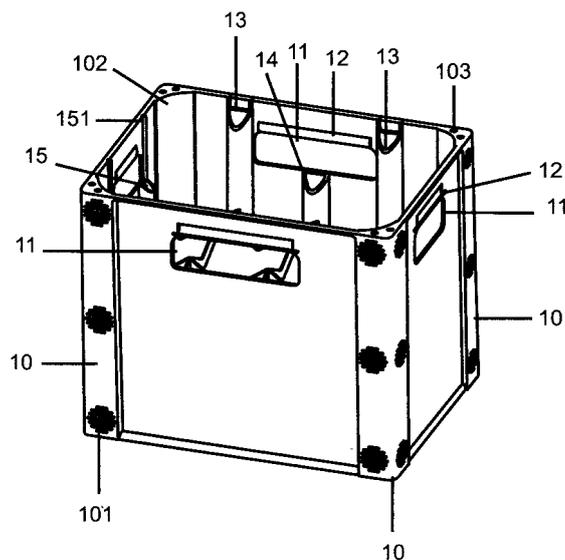
(11) **DI 7003327-7** (22) 24/08/2010 **39**
 (15) 31/05/2011
 (45) 31/05/2011
 (52)(BR) 09-05
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM PARA PRODUTOS DE HIGIENE
 (73) Vanessa Giolo Magrin (BR/SP)
 (72) Vanessa Giolo Magrin
 (74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/08/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7003361-7** (22) 27/08/2010 **39**
 (15) 31/05/2011
 (45) 31/05/2011
 (52)(BR) 09-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ENGRADADO
 (73) Pnaples Indústria e Comércio de Plásticos Ltda (BR/RJ)
 (72) Liderzio Farias Duarte da Silva
 (74) Pedro Renato Kawski
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/08/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7003355-2** (22) 26/08/2010 **39**
 (15) 31/05/2011
 (30) 26/02/2010 AU 330092 (10686)
 (45) 31/05/2011
 (52)(BR) 08-08
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM GRAMPO DE FIXAÇÃO PARA PORCAS
 (73) MACS ENGINEERING PTY LTD (AU)
 (72) MICHAEL SCOTT CAVANAUGH
 (74) MARTINEZ & MOURA BARRETO S/S LTDA.
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/08/2010, observadas as condições legais.



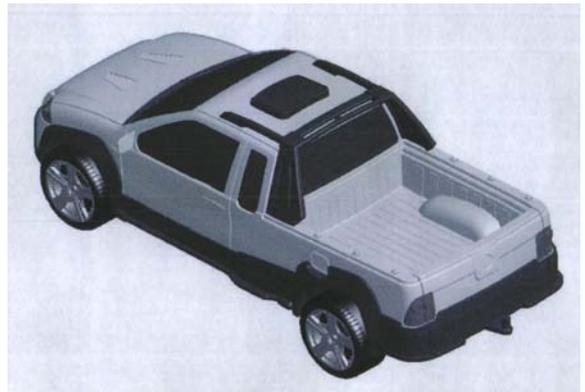
(11) **DI 7003528-8** (22) 09/09/2010 **39**
 (15) 31/05/2011
 (45) 31/05/2011
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO
 (73) Léscio Antonio Azevedo (BR/MG)
 (72) Léscio Antonio Azevedo
 (74) Eduardo Livio Daimond
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/09/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7003540-7** (22) 10/09/2010
 (15) 31/05/2011
 (45) 31/05/2011
 (52)(BR) 21-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A BRINQUEDO TIPO MOTO
 (73) BRINQUEDOS SOROCABA INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
 (72) WILSON ROBERTO BÉRGAMO
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/09/2010, observadas as condições legais.

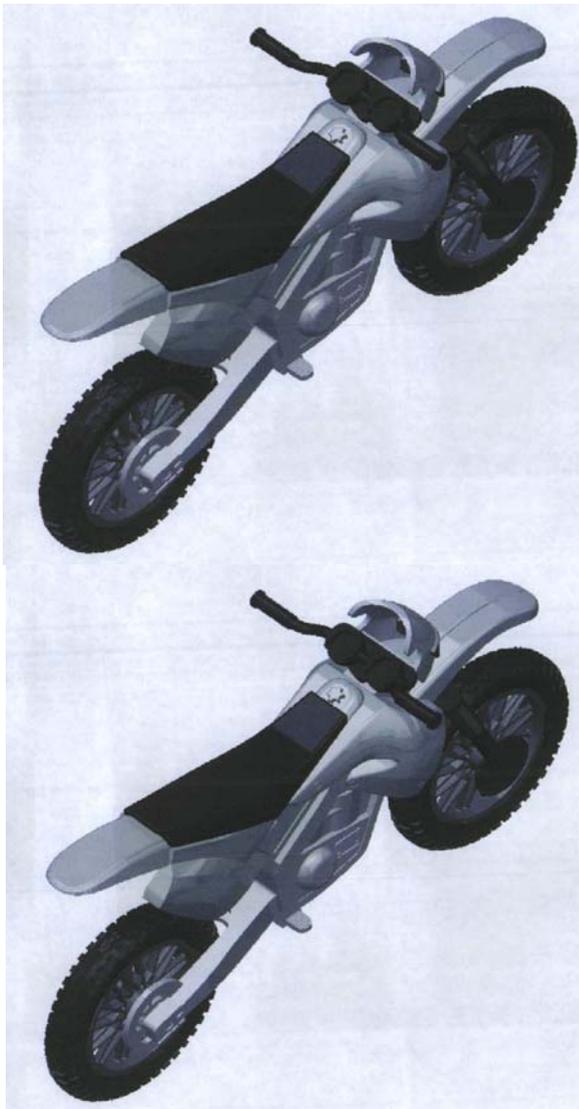
39

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/09/2010, observadas as condições legais.



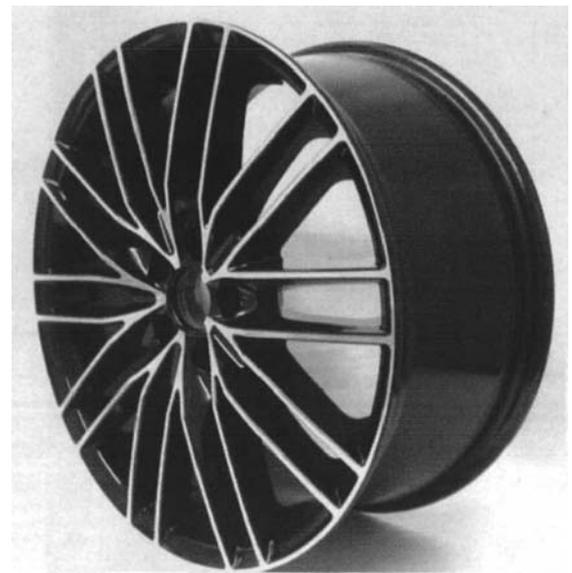
(11) **DI 7003574-1** (22) 15/09/2010
 (15) 31/05/2011
 (45) 31/05/2011
 (52)(BR) 12-16
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RODA
 (73) KR-MAI INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE RODAS LTDA (BR/SP)
 (72) DIRK JAN SPYKER
 (74) CONTINENTAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2010, observadas as condições legais.

39



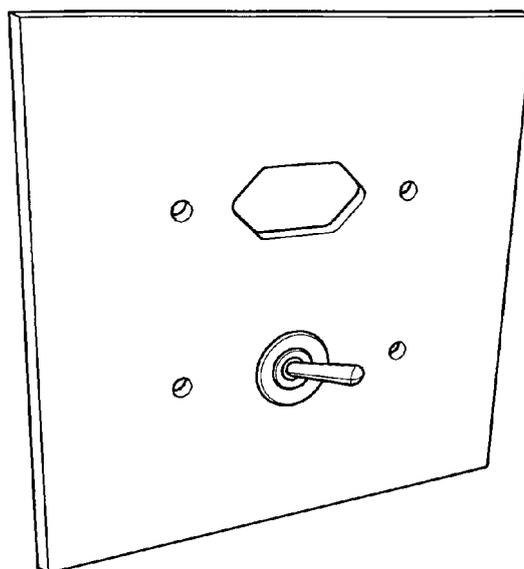
(11) **DI 7003549-0** (22) 10/09/2010
 (15) 31/05/2011
 (45) 31/05/2011
 (52)(BR) 21-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A BRINQUEDO PICK-UP
 (73) BRINQUEDOS SOROCABA INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
 (72) WILSON ROBERTO BÉRGAMO

39



(11) **DI 7003615-2** (22) 17/09/2010
 (15) 31/05/2011
 (30) 18/03/2010 EM 001682840-0001; 18/03/2010 EM 001682840-0002; 18/03/2010 EM 001682840-0003
 (45) 31/05/2011
 (52)(BR) 06-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM POLTRONA
 (73) FIGUERAS INTERNATIONAL SEATING, S.A. (ES)
 (72) José Figueras Mitjans
 (74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/09/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7004056-7** (22) 08/10/2010

39

(15) 31/05/2011

(30) 09/04/2010 EM 001206916-0005; 09/04/2010 EM 001206916-0006; 09/04/2010 EM 001206916-0007

(45) 31/05/2011

(52)(BR) 09-03

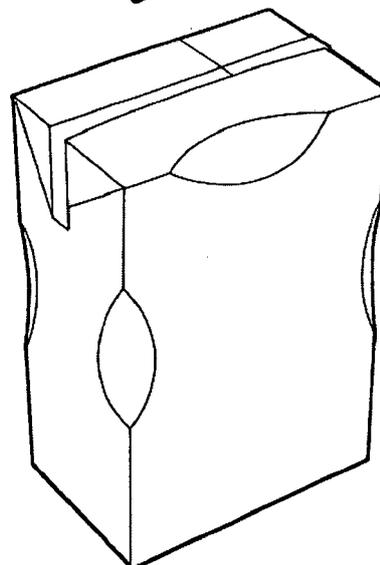
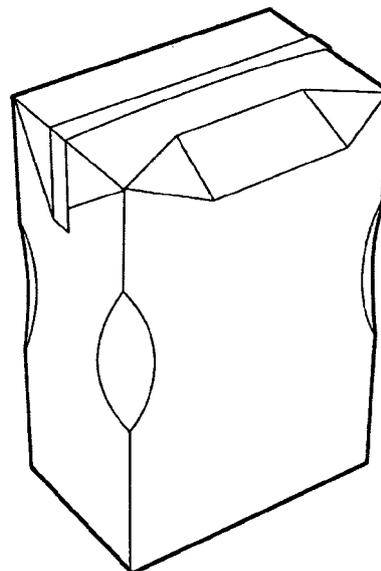
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A EMBALAGEM

(73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)

(72) ANNA MARIE WALLACE, JOAKIM BJURENHEIM

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/10/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7003828-7** (22) 27/09/2010

39

(15) 31/05/2011

(45) 31/05/2011

(52)(BR) 13-03

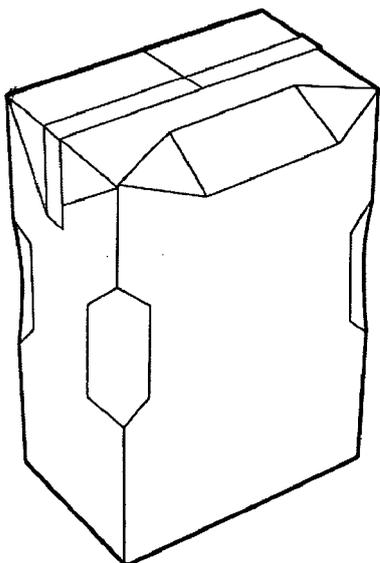
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A INTERRUPTOR

(73) MAXCASA S.A. (BR/SP)

(72) ERNI ALFREDO GEBHARDT

(74) CARINA S RODRIGUES

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/09/2010, observadas as condições legais.

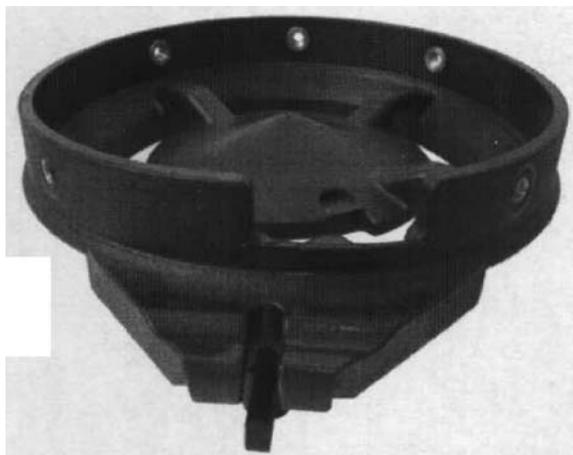


(11) **DI 7004833-9** (22) 26/11/2010
 (15) 31/05/2011
 (45) 31/05/2011
 (52)(BR) 24-03

39

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A IMPLANTE ORTODÔNTICO MINIMIZADO
 (73) Antonio Wiggers (BR/SC) , Mohamad Hussein Abou Wadi (BR/SC)
 (72) Antonio Wiggers, Mohamad Hussein Abou Wadi
 (74) Sandro Conrado da Silva
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2010, observadas as condições legais.

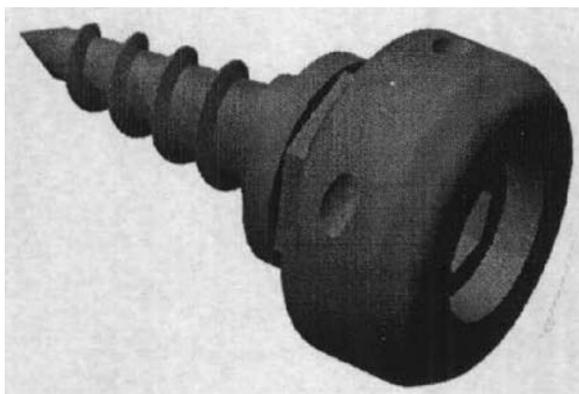
(45) 31/05/2011
 (52)(BR) 15-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DISCO DOSADOR
 (73) Indústria de Plásticos Monrizzo Ltda (BR/RS)
 (72) Neli Kupscke
 (74) Sandro Conrado da Silva
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/12/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7004949-1** (22) 03/12/2010
 (15) 31/05/2011
 (45) 31/05/2011
 (52)(BR) 15-03

39

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A MANCAL PARA DOSADOR DE ADUBO E GRÃOS
 (73) Indústria de Plásticos Monrizzo Ltda (BR/RS)
 (72) Neli Kupscke
 (74) Sandro Conrado da Silva
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/12/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7004834-7** (22) 26/11/2010
 (15) 31/05/2011
 (45) 31/05/2011
 (52)(BR) 08-07

39

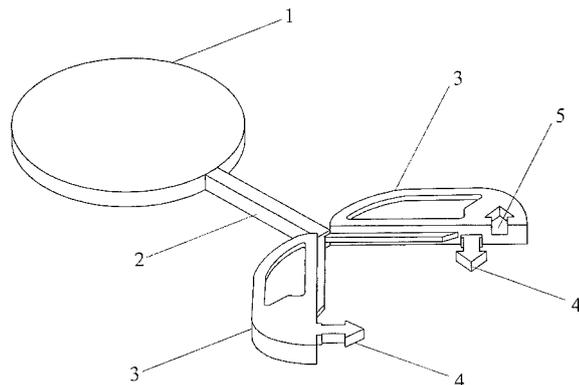
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LACRE PARA LINGUIÇAS E EMBUTIDOS
 (73) Hélio Luiz Battirola (BR/SC)
 (72) Hélio Luiz Battirola
 (74) Edvaldo Luis Alves
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7004950-5** (22) 03/12/2010
 (15) 31/05/2011
 (45) 31/05/2011
 (52)(BR) 08-05

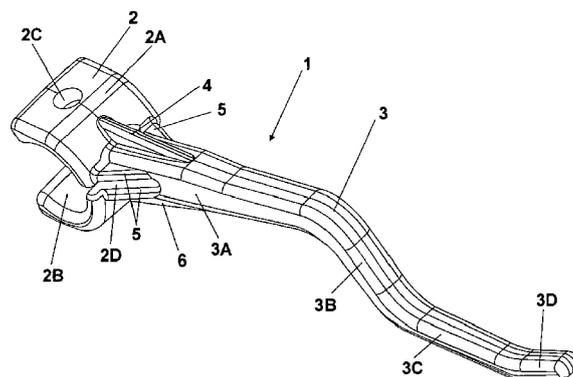
39

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DEDO RECOLHEDOR
 (73) Vanildo Antonio Marafon (BR/PR)
 (72) Vanildo Antonio Marafon
 (74) Senior's Marcas e Patentes Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/12/2010, observadas as condições legais.

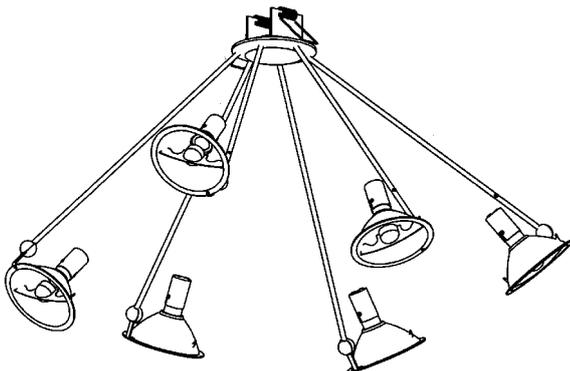
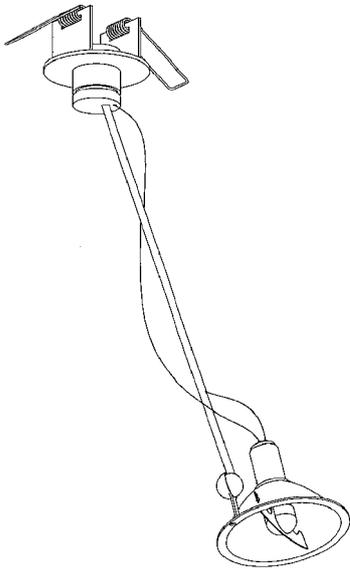


(11) **DI 7004948-3** (22) 03/12/2010
 (15) 31/05/2011

39



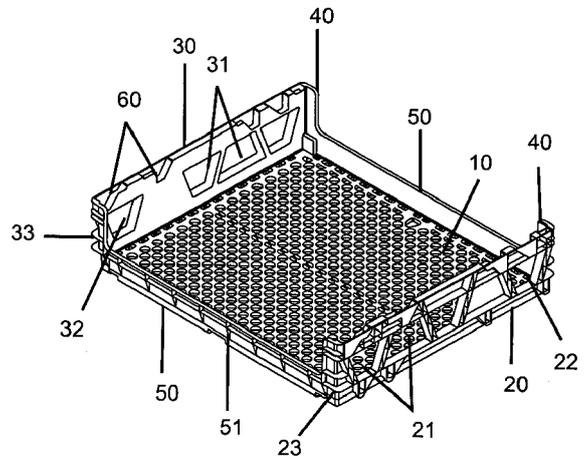
(11) **DI 7004952-1** (22) 03/12/2010 **39**
 (15) 31/05/2011
 (45) 31/05/2011
 (52)(BR) 26-05
 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA A LUMINÁRIA COM FOCO DIRIGIDO
 (73) Ronaldo Mafra (BR/MG) , Cícero Alberto Mafra (BR/MG)
 (72) Ronaldo Mafra, Cícero Alberto Mafra
 (74) Magalhães & Associados Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/12/2010, observadas as condições legais.



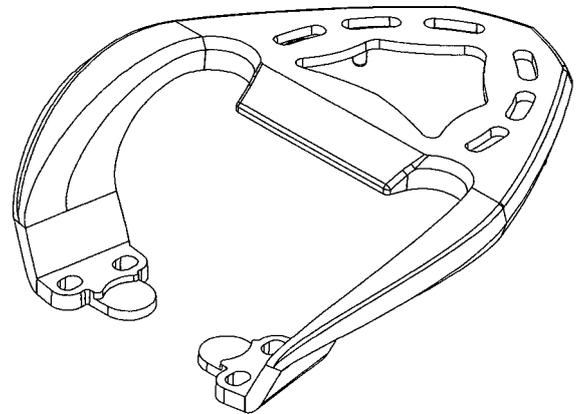
(11) **DI 7004965-3** (22) 06/12/2010
 (15) 31/05/2011

39

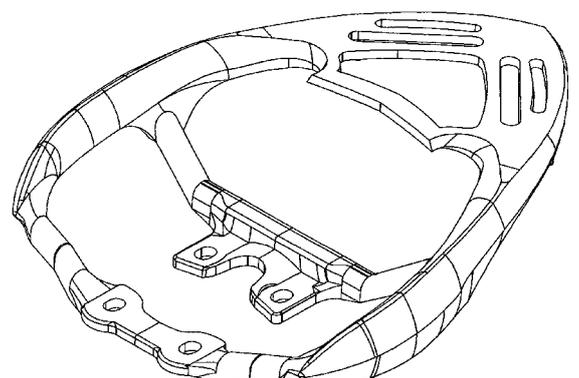
(45) 31/05/2011
 (52)(BR) 12-05
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA TRANSPORTADORA
 (73) Pisani Plásticos S.A (BR/RS)
 (72) Paulo Francisco Webber
 (74) SKO Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/12/2010, observadas as condições legais.



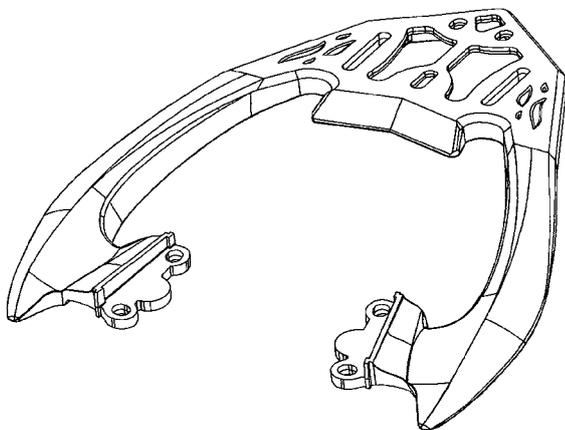
(11) **DI 7004999-8** (22) 09/12/2010 **39**
 (15) 31/05/2011
 (45) 31/05/2011
 (52)(BR) 12-16
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA BAGAGEIRO DE MOTOCICLETA
 (73) Sidinei Carlos de Azevedo Metalurgica (BR/PR)
 (72) Sidinei Carlos de Azevedo
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/12/2010, observadas as condições legais.



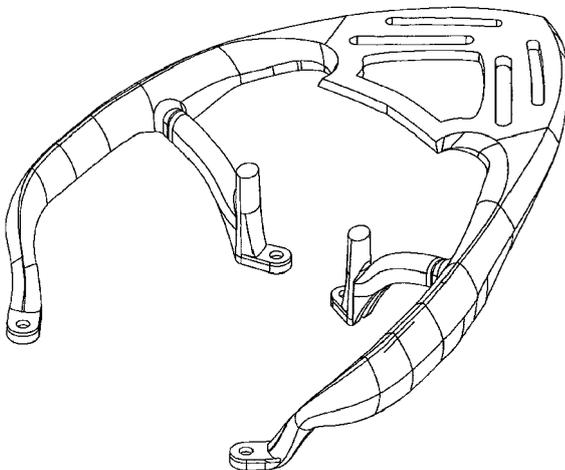
(11) **DI 7005000-7** (22) 09/12/2010 **39**
 (15) 31/05/2011
 (45) 31/05/2011
 (52)(BR) 12-16
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA BAGAGEIRO DE MOTOCICLETA
 (73) Sidinei Carlos de Azevedo Metalurgica (BR/PR)
 (72) Sidinei Carlos de Azevedo
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/12/2010, observadas as condições legais.



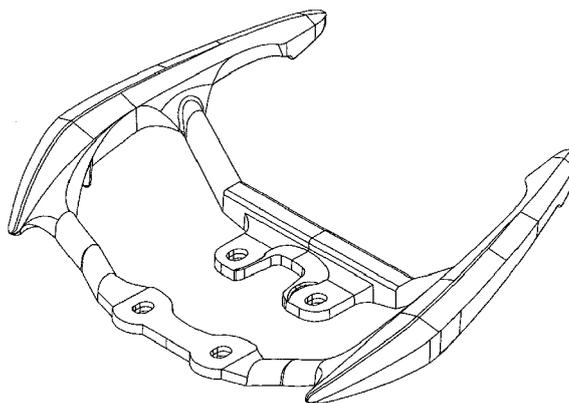
(11) **DI 7005001-5** (22) 09/12/2010 **39**
 (15) 31/05/2011
 (45) 31/05/2011
 (52)(BR) 12-16
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA BAGAGEIRO DE MOTOCICLETA
 (73) Sidinei Carlos de Azevedo Metalurgica (BR/PR)
 (72) Sidinei Carlos de Azevedo
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/12/2010, observadas as condições legais.



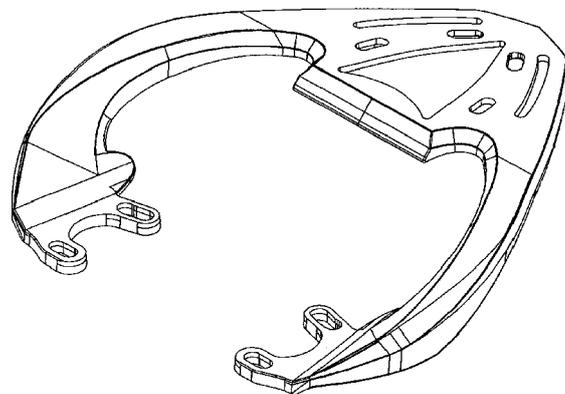
(11) **DI 7005002-3** (22) 09/12/2010 **39**
 (15) 31/05/2011
 (45) 31/05/2011
 (52)(BR) 12-16
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA BAGAGEIRO DE MOTOCICLETA
 (73) Sidinei Carlos de Azevedo Metalurgica (BR/PR)
 (72) Sidinei Carlos de Azevedo
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/12/2010, observadas as condições legais.



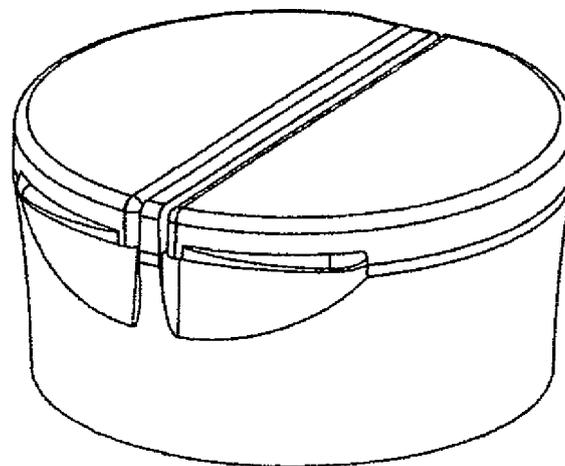
(11) **DI 7005003-1** (22) 09/12/2010 **39**
 (15) 31/05/2011
 (45) 31/05/2011
 (52)(BR) 12-16
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ALÇA SUPORTE PARA GARUPEIRO DE MOTOCICLETA
 (73) Sidinei Carlos de Azevedo Metalurgica (BR/PR)
 (72) Sidinei Carlos de Azevedo
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/12/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7005004-0** (22) 09/12/2010 **39**
 (15) 31/05/2011
 (45) 31/05/2011
 (52)(BR) 12-16
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA BAGAGEIRO DE MOTOCICLETA
 (73) Sidinei Carlos de Azevedo Metalurgica (BR/PR)
 (72) Sidinei Carlos de Azevedo
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/12/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7005005-8** (22) 09/12/2010 **39**
 (15) 31/05/2011
 (45) 31/05/2011
 (52)(BR) 09-07
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA E SOBRETAMPA
 (73) Roberto Luiz da Veiga (BR/SC)
 (72) Roberto Luiz da Veiga
 (74) Sandro Wunderlich
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/12/2010, observadas as condições legais.



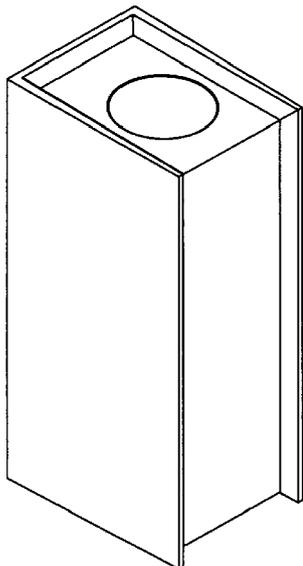
(11) **DI 7005173-9** (22) 07/10/2010 **39**
 (15) 31/05/2011
 (30) 08/04/2010 EM 001691957-0004
 (45) 31/05/2011
 (52)(BR) 26-05
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIA

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)

(72) Koen Heyrman

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/10/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7005174-7** (22) 07/10/2010

(15) 31/05/2011

(30) 08/04/2010 EM 001691957-0001

(45) 31/05/2011

(52)(BR) 26-05

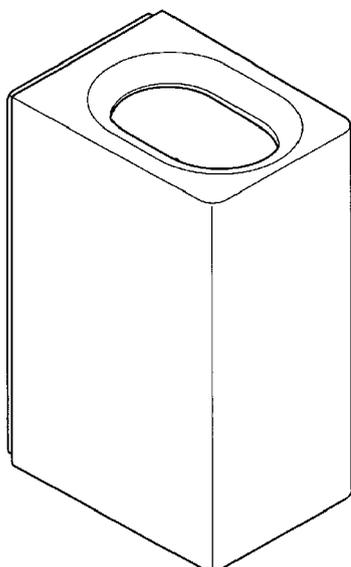
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIA

(73) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)

(72) DAVID SPRENGERS

(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/10/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7005175-5** (22) 07/10/2010

(15) 31/05/2011

(30) 08/04/2010 EM 001691957-0010

(45) 31/05/2011

(52)(BR) 26-05

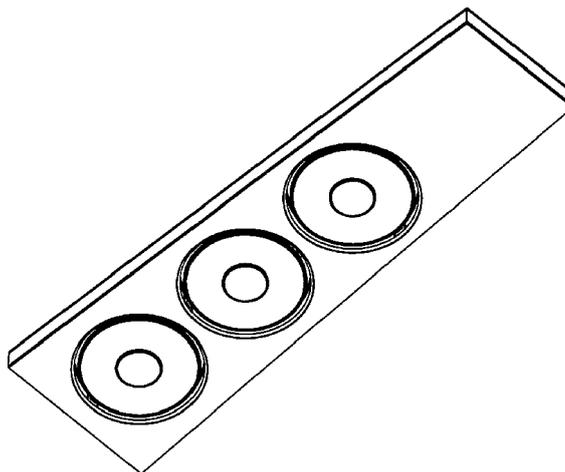
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIA

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V (NL)

(72) Tom Wauters

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/10/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7005176-3** (22) 07/10/2010

(15) 31/05/2011

(30) 08/04/2010 EM 001692088-0001

(45) 31/05/2011

(52)(BR) 26-05

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIA

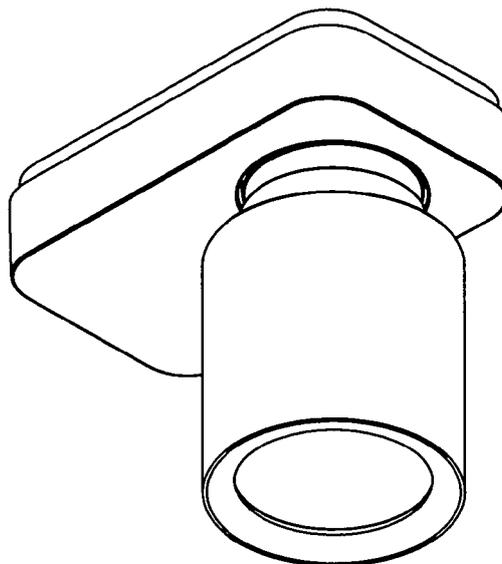
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)

(72) Tom Wauters

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/10/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7005177-1** (22) 07/10/2010

(15) 31/05/2011

(30) 08/04/2010 EM 001691957-0007

(45) 31/05/2011

(52)(BR) 26-05

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIA

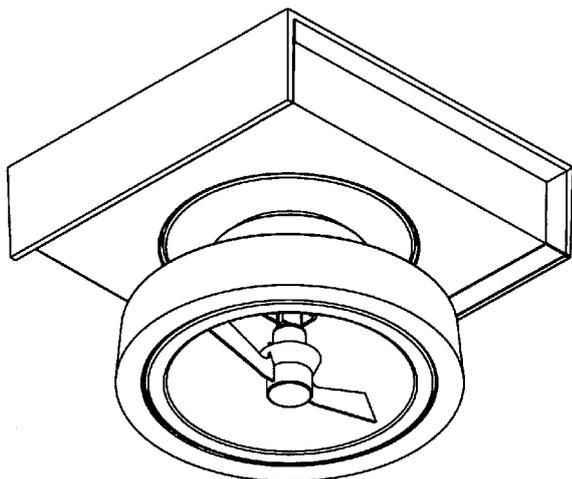
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V (NL)

(72) Koen Heyrman

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

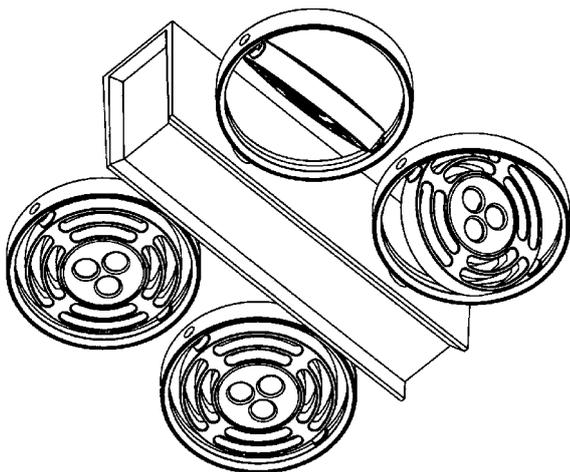
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/10/2010, observadas as condições legais.

39



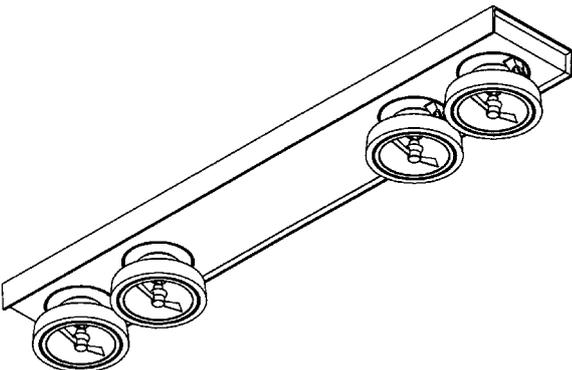
(11) **DI 7005178-0** (22) 07/10/2010
 (15) 31/05/2011
 (30) 08/04/2010 EM 001691957-0006
 (45) 31/05/2011
 (52)(BR) 26-05
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIA
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V (NL)
 (72) Tom Wauters
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/10/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7005179-8** (22) 07/10/2010
 (15) 31/05/2011
 (30) 08/04/2010 EM 001691957-0008
 (45) 31/05/2011
 (52)(BR) 26-05
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIA
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V (NL)
 (72) Koen Heyrman
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/10/2010, observadas as condições legais.

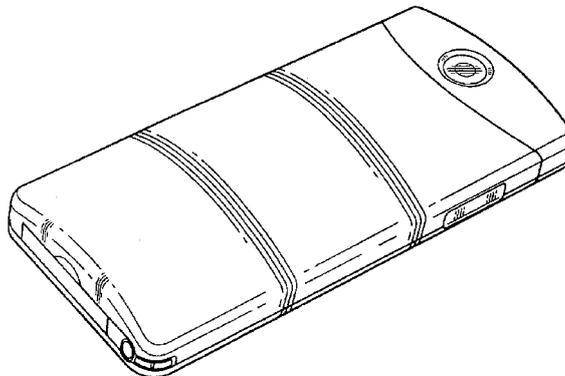
39



(11) **DI 7005194-1** (22) 14/10/2010

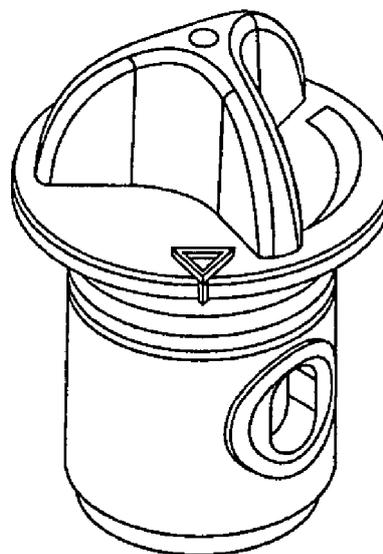
39

(15) 31/05/2011
 (30) 13/07/2010 US 29/365,659
 (45) 31/05/2011
 (52)(BR) 16-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA FILMADORA PORTÁTIL
 (73) Sony Corporation (JP)
 (72) Yuji Oikawa, Isamu Arie
 (74) Orlando de Souza
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/10/2010, observadas as condições legais.



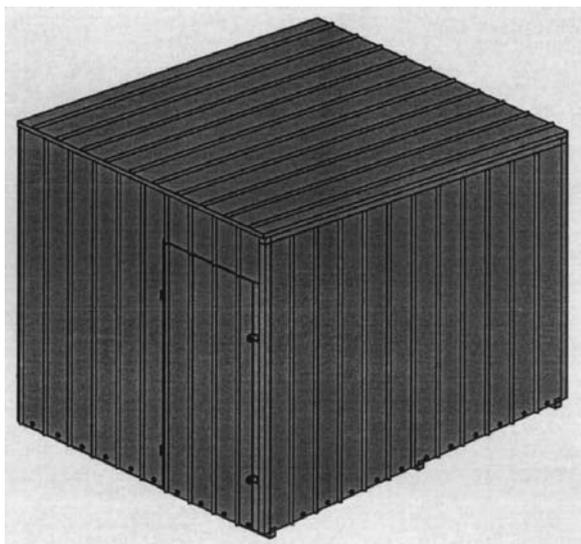
(11) **DI 7005215-8** (22) 18/10/2010
 (15) 31/05/2011
 (45) 31/05/2011
 (52)(BR) 23-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM REGISTRO
 (73) Matrizes Camargo Indústria e Comércio de Moldes Ltda (BR/SP)
 (72) Emerson Camargo
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/10/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7005216-6** (22) 18/10/2010
 (15) 31/05/2011
 (45) 31/05/2011
 (52)(BR) 25-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONTÊINER
 (73) Lincoln Enichi Abe (BR/PR) , Marcus Vinicius de Oliveira Alves (BR/PR) , Bruno Valentim Ferreiro (BR/PR)
 (72) Lincoln Enichi Abe
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/10/2010, observadas as condições legais.

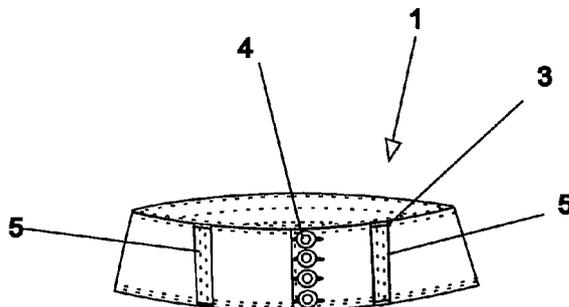
39



(11) **DI 7005217-4** (22) 18/10/2010
 (15) 31/05/2011
 (45) 31/05/2011
 (52)(BR) 24-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE
 (73) Juliana Florenzano Castellari (BR/SP)
 (72) Juliana Florenzano Castellari
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/10/2010, observadas as condições legais.

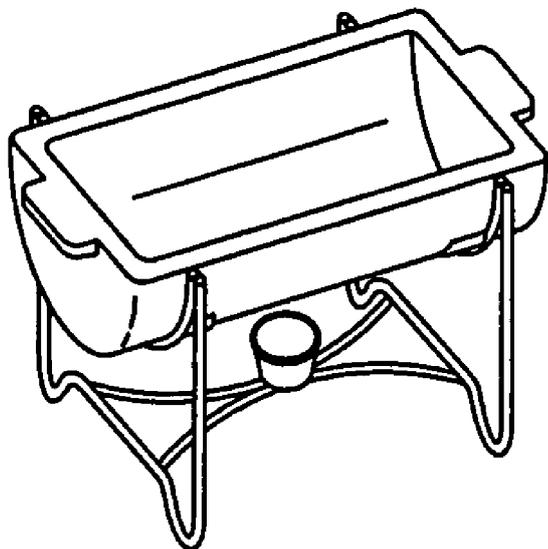
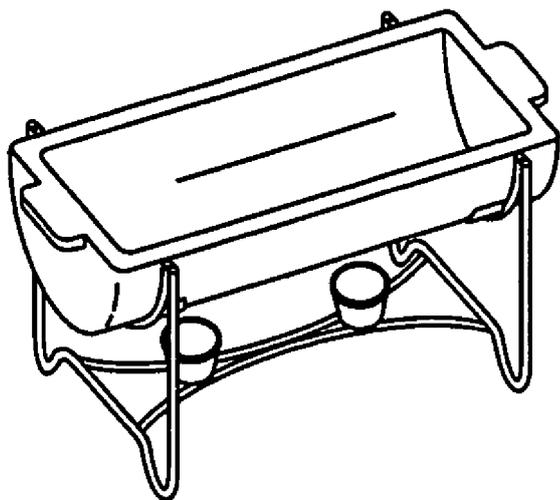
39

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CÓS TRASEIRO
 (73) MEITRIX CONFECÇÕES DE JEANS LTDA- ME (BR/SP)
 (72) ANDERSON JOSÉ DOS SANTOS
 (74) GISELE DE SOUZA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/09/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7005372-3** (22) 20/12/2010
 (15) 31/05/2011
 (45) 31/05/2011
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO
 (73) DEUSDETE FERNANDES DOS SANTOS (BR/SP)
 (72) DEUSDETE FERNANDES DOS SANTOS
 (74) ALGO ALLIANCE ASSESSORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/12/2010, observadas as condições legais.

39



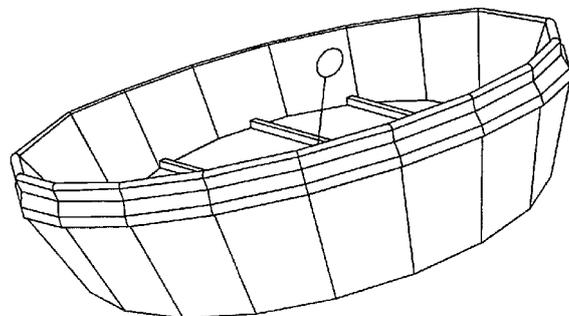
(11) **DI 7005341-3** (22) 16/09/2010
 (15) 31/05/2011
 (45) 31/05/2011
 (52)(BR) 02-07

39



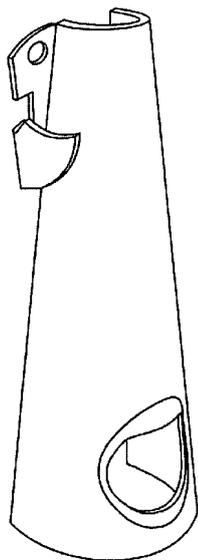
(11) **DI 7005687-0** (22) 29/10/2010
 (15) 31/05/2011
 (45) 31/05/2011
 (52)(BR) 30-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE CONTENEDOR DE ÁGUA PARA ANIMAIS
 (73) LÉO CONSTRUÇÕES LTDA (BR/MT)
 (72) ADRIANA MASSAROLI LEISMANN
 (74) AUNIMARK MARCAS E PATENTES LTDA.
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7005690-0** (22) 05/11/2010
 (15) 31/05/2011
 (45) 31/05/2011
 (52)(BR) 07-06
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ABRIDOR DE LATAS E GARRAFAS
 (73) ANDREIA CRISTINA QUEIROGA SOLER (BR/SP)
 (72) ANDREIA CRISTINA QUEIROGA SOLER
 (74) RUBIA CARLA BAPTISTA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/11/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7005691-9** (22) 09/11/2010

(15) 31/05/2011

(45) 31/05/2011

(52)(BR) 26-05

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIA TIPO ARANDELA OU PLAFON

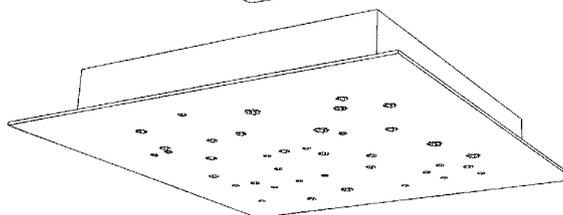
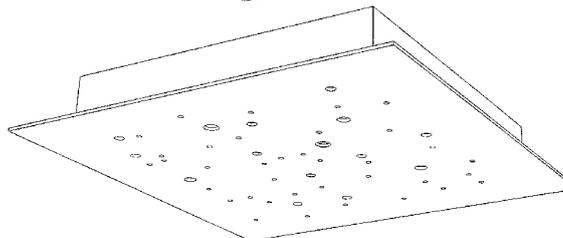
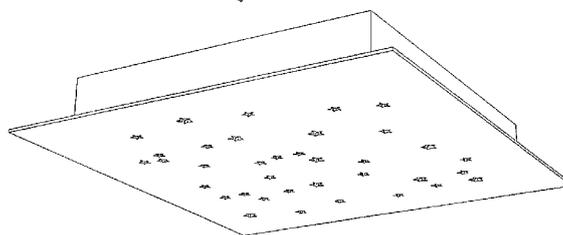
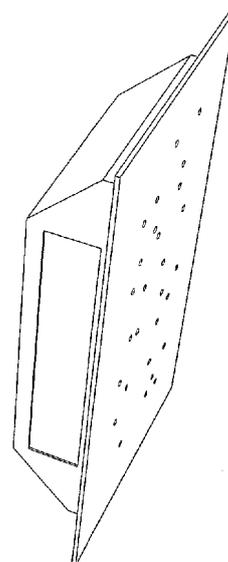
(73) ANDRÉ LUIZ DOS SANTOS CRUZ DESIGNER - ME (BR/SP)

(72) ANDRÉ LUIZ DOS SANTOS CRUZ

(74) CRUZEIRO/NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/11/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7005694-3** (22) 09/11/2010

(15) 31/05/2011

(45) 31/05/2011

(52)(BR) 26-05

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIA TIPO ARANDELA OU PLAFON

(73) ANDRÉ LUIZ DOS SANTOS CRUZ DESIGNER - ME (BR/SP)

(72) ANDRÉ LUIZ DOS SANTOS CRUZ

(74) CRUZEIRO/NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/11/2010, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 7005695-1** (22) 10/11/2010

(15) 31/05/2011

(45) 31/05/2011

(52)(BR) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM FRASCO COM TAMPA.

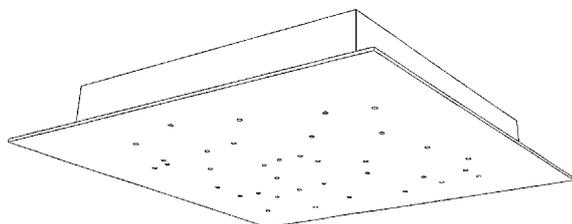
(73) ILCASA INDUSTRIA DE LATICINIOS DE CAMPINA GRANDE S/A (BR/SP)

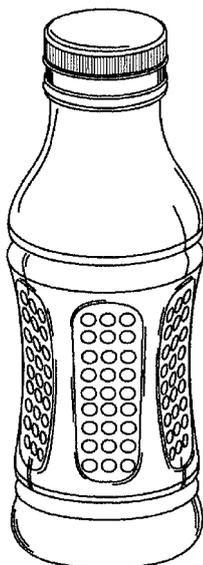
(72) Frederico Eduardo Machado Rodrigues

(74) EXCLUSIVA MARCAS E PATENTES S/C LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/11/2010, observadas as condições legais.

39





(11) **DI 7005696-0** (22) 29/11/2010

(15) 31/05/2011

(45) 31/05/2011

(52)(BR) 26-05

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ARANDELA PARA ILUMINAÇÃO

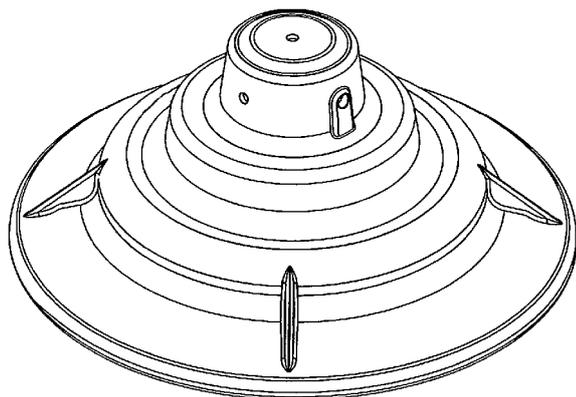
(73) SCORPIUS ILUMINAÇÃO LTDA (BR/SP)

(72) ANGÉLICA D'AGOSTINI RODRIGUES

(74) PICOSSE E CALABRESE ADVOGADOS ASSOCIADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/11/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7005699-4** (22) 06/12/2010

(15) 31/05/2011

(45) 31/05/2011

(52)(BR) 25-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BLOCO PARA REVESTIMENTOS DE PISOS

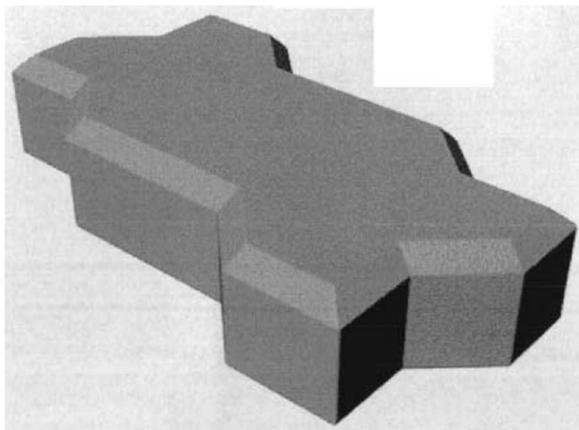
(73) HIAIAH REVESTIMENTOS ESPECIAIS DE BORRACHAS LTDA EPP (BR/SP)

(72) HIAIAH REVESTIMENTOS ESPECIAIS DE BORRACHAS LTDA EPP

(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/12/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7005700-1** (22) 06/12/2010

(15) 31/05/2011

39

(45) 31/05/2011

(52)(BR) 25-01

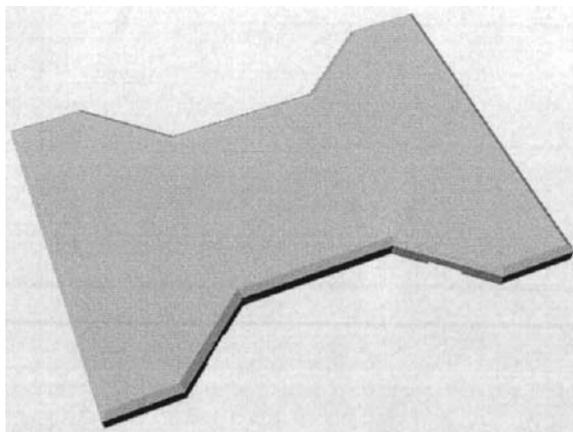
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PLACA PARA REVESTIMENTO DE PISOS

(73) HIAIAH REVESTIMENTOS ESPECIAIS DE BORRACHAS LTDA EPP (BR/SP)

(72) HIAIAH REVESTIMENTOS ESPECIAIS DE BORRACHAS LTDA EPP

(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/12/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7005702-8** (22) 12/11/2010

(15) 31/05/2011

(45) 31/05/2011

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CUBO DE RODA E SUA VARIANTE

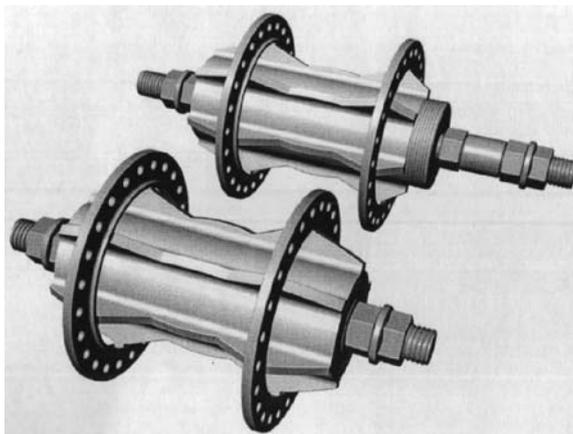
(73) KIRON TECNOLOGIA LTDA ME (BR/SP)

(72) MARCIO LEANDRO FERREIRA

(74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7005703-6** (22) 17/11/2010

(15) 31/05/2011

(45) 31/05/2011

(52)(BR) 25-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABINE

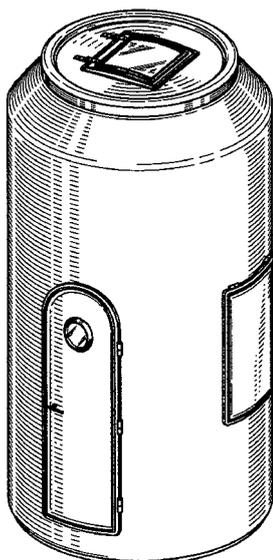
(73) NICKLAUS TRADE, S.L. (ES)

(72) DANIEL ANTUÑANO MORÁN

(74) JOSÉ CARLOS FERREIRA

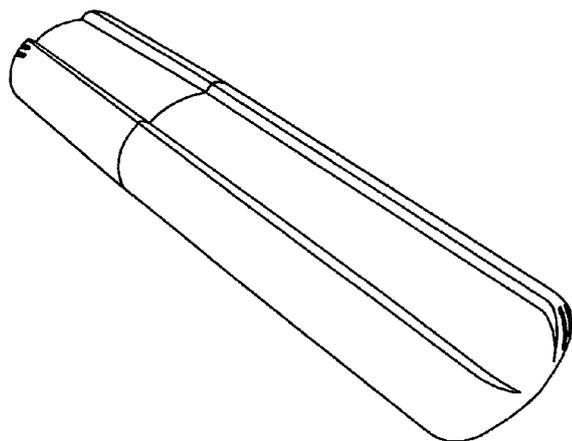
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/11/2010, observadas as condições legais.

39



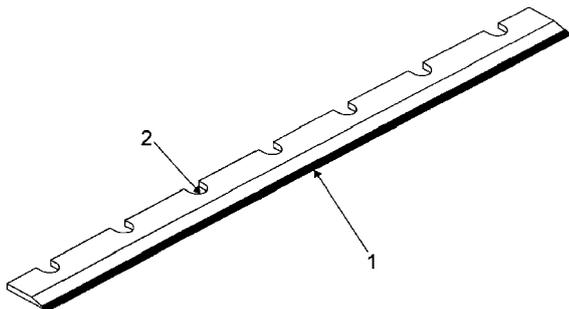
(11) **DI 7005704-4** (22) 29/11/2010
 (15) 31/05/2011
 (45) 31/05/2011
 (52)(BR) 03-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA ESCOVA E PASTA DE DENTES
 (73) WILLY ADISAKA (BR/SP)
 (72) WILLY ADISAKA
 (74) RUBIA CARLA BAPTISTA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/11/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7005705-2** (22) 31/12/2010
 (15) 31/05/2011
 (45) 31/05/2011
 (52)(BR) 08-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FACÇÃO
 (73) IBP INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E PEÇAS LTDA ME (BR/SP)
 (72) MOACYR LUIS MILANEZ
 (74) EDNÉA CASAGRANDE PINHEIRO
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/12/2010, observadas as condições legais.

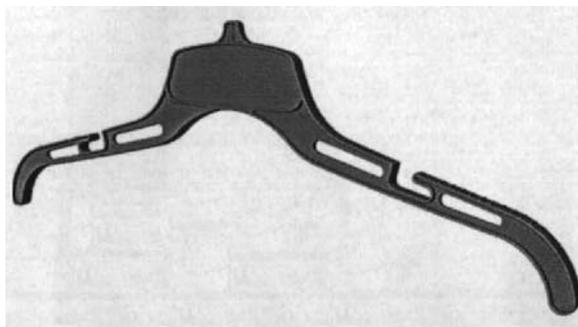
39



(11) **DI 7100010-0** (22) 05/01/2011
 (15) 31/05/2011
 (45) 31/05/2011

39

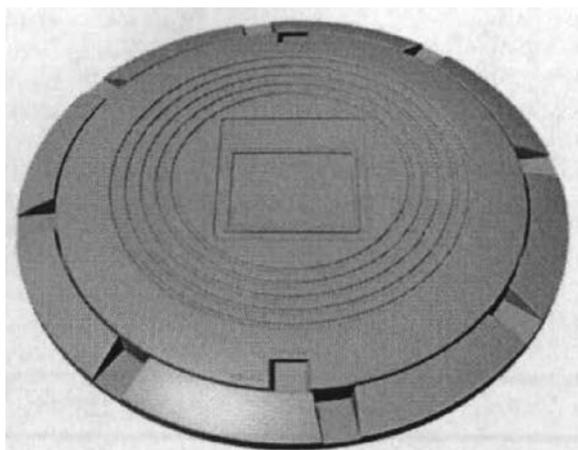
(52)(BR) 06-08
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABIDE
 (73) VANGUARD INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ELETRODOMÉSTICOS LTDA-ME (BR/SP)
 (72) EVANDER LUIS WEBER
 (74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/01/2011, observadas as condições legais.



(11) **DI 7100011-9** (22) 05/01/2011

39

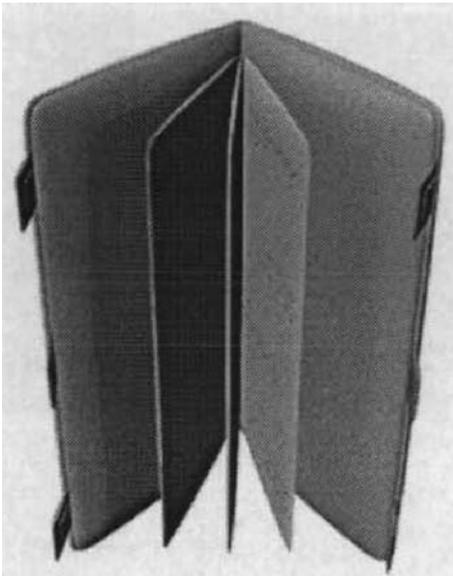
(15) 31/05/2011
 (45) 31/05/2011
 (52)(BR) 25-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA PARA RESERVATÓRIOS SUBTERRÂNEOS
 (73) MARCOS ROGÉRIO FERREIRA (BR/SP)
 (72) MARCOS ROGÉRIO FERREIRA
 (74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/01/2011, observadas as condições legais.



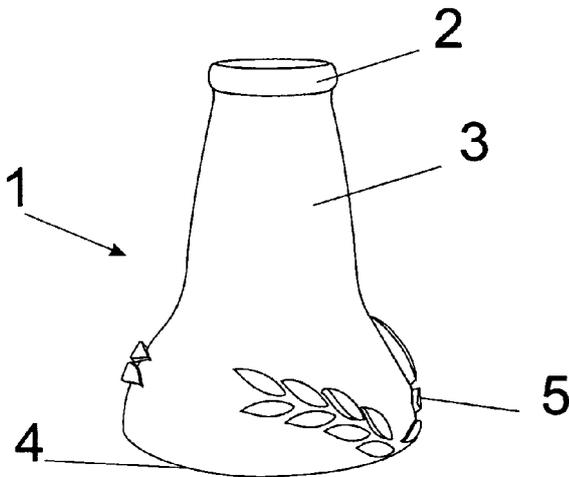
(11) **DI 7100012-7** (22) 05/01/2011

39

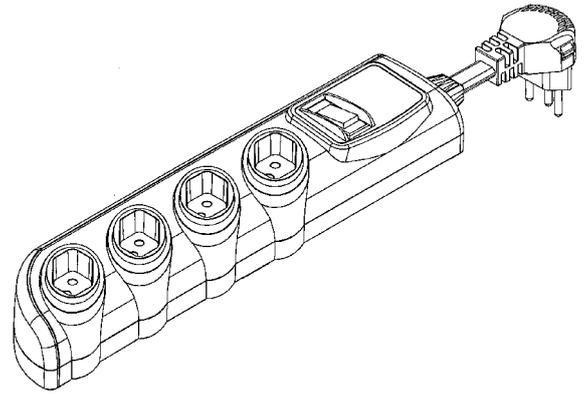
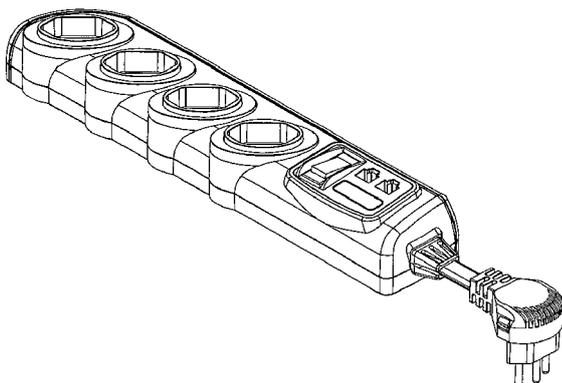
(15) 31/05/2011
 (45) 31/05/2011
 (52)(BR) 06-09
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TRAVESSEIRO INFANTIL
 (73) CREVATTI INDUSTRIAL LTDA EPP (BR/SP)
 (72) MARCOS TYLES SPIGHEL
 (74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES S/C LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/01/2011, observadas as condições legais.



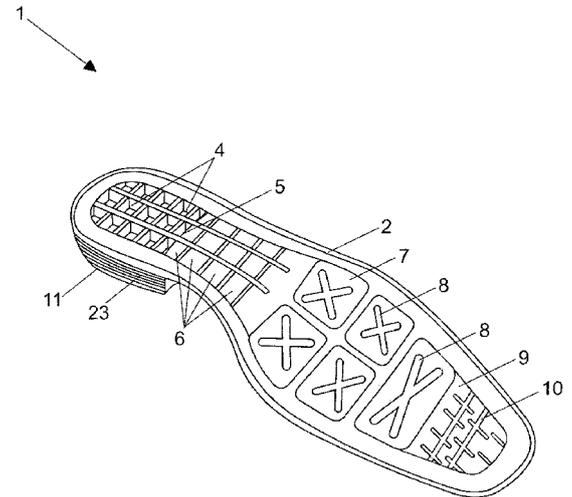
(11) **DI 7100013-5** (22) 05/01/2011
 (15) 31/05/2011
 (45) 31/05/2011
 (52)(BR) 09-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BICO HIGIÊNICO DE PROTEÇÃO E SERVIÇO PARA LATA DE BEBIDAS
 (73) REGINALDO DE JESUS EZARCHI (BR/SP)
 (72) REGINALDO DE JESUS EZARCHI
 (74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/01/2011, observadas as condições legais.



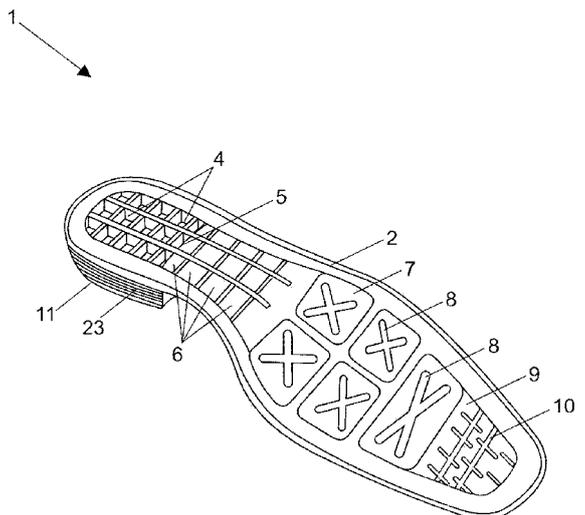
(11) **DI 7100041-0** (22) 07/01/2011
 (15) 31/05/2011
 (45) 31/05/2011
 (52)(BR) 13-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EXTENSÃO ELÉTRICA
 (73) JULIANO FILIPPELLI NETO (BR/SP)
 (72) JULIANO FILIPPELLI NETO
 (74) FORTRADE BRASIL MARCAS E PATENTES S/S LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/01/2011, observadas as condições legais.



(11) **DI 7100042-9** (22) 07/01/2011
 (15) 31/05/2011
 (45) 31/05/2011
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO
 (73) ANTÔNIO ALVES DE CASTRO (BR/SP)
 (72) ANTÔNIO ALVES DE CASTRO
 (74) FERRARO E ADVOGADOS ASSOCIADOS
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/01/2011, observadas as condições legais.



(11) **DI 7100043-7** (22) 07/01/2011
 (15) 31/05/2011
 (45) 31/05/2011
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM SOLADO
 (73) ANTÔNIO ALVES DE CASTRO (BR/SP)
 (72) ANTÔNIO ALVES DE CASTRO
 (74) FERRARO E ADVOGADOS ASSOCIADOS
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/01/2011, observadas as condições legais.



(11) **DI 7100044-5** (22) 07/01/2011

(15) 31/05/2011

(45) 31/05/2011

(52)(BR) 03-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTOJO

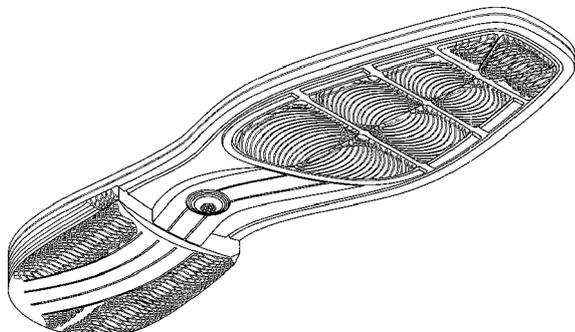
(73) FELIPE LEITÃO TIGLEA (BR/SP)

(72) FELIPE LEITÃO TIGLEA

(74) AGUINALDO MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/01/2011, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 7100045-3** (22) 07/01/2011

(15) 31/05/2011

(45) 31/05/2011

(52)(BR) 09-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM

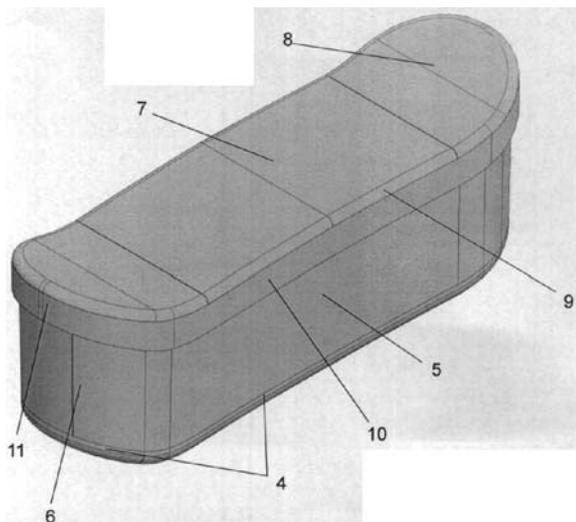
(73) FELIPE LEITÃO TIGLEA (BR/SP)

(72) FELIPE LEITÃO TIGLEA

(74) AGUINALDO MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/01/2011, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 7100047-0** (22) 07/01/2011

(15) 31/05/2011

(45) 31/05/2011

(52)(BR) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ASSENTO

(73) FENG YUE (CN)

(72) FENG YUE

(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/01/2011, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 7100046-1** (22) 07/01/2011

(15) 31/05/2011

(45) 31/05/2011

(52)(BR) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ASSENTO

(73) FENG YUE (CN)

(72) FENG YUE

(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/01/2011, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 7100048-8** (22) 07/01/2011

(15) 31/05/2011

(45) 31/05/2011

(52)(BR) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ASSENTO

(73) FENG YUE (CN)

(72) FENG YUE

(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/01/2011, observadas as condições legais.

39



Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2108 de 31/05/2011

34 EXIGÊNCIA - ART. 106 PARÁG. 3º DA LPI

(21) **DI 6902763-3** (22) 01/07/2009 **34**

(71) Inapel Embalagens Ltda (BR/SP)

- Cancelar o novo relatório apresentado. - Reapresentar o relatório sem incluir os trechos que descrevem as duas camadas de materiais diferentes, interna e externa, em vários formatos, (linhas 26 a 30; folha 1/2).

(21) **DI 7002061-2** (22) 25/05/2010 **34**

(71) ELYBRA SOLUÇÕES EM SEGURANÇA E MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES LTDA (BR/SP)

(74) SCORPIONS MARCAS E PATENTES SC LTDA
- Reapresentar o relatório descritivo com especificações corretas das vistas (figuras 1 a 3).

(21) **DI 7002451-0** (22) 04/03/2010 **34**

(71) Di Chocolate Comercio de Generos Alimenticios Ltda. ME (BR/SC)

- Cancelar a nova matéria apresentada. - Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Quiosque", e harmonizar o pedido com o novo título. -- Apresentar novo relatório limitando-se a descrever as características configurativas do objeto, sem mencionar aspectos funcionais e de sua utilização, materiais empregados, equipamentos, etc. - Suprimir resumo. - Apresentar reivindicação com o seguinte texto: "Configuração Aplicada em Quiosque", caracterizada por ser substancialmente conforme ilustrado nas figuras em anexo. - Reapresentar as figuras com alta nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 7002668-8** (22) 08/07/2010 **34**

(71) Fernando Salemi (BR/SP)

(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

O novo relatório, como o anterior, menciona características funcionais. As informações no relatório devem se deter nas características ornamentais da forma, não de suas funcionalidades. Cancelar o atual relatório e apresentar novo relatório adequado a esta exigência.

(21) **DI 7003044-8** (22) 06/08/2010 **34**

(71) Instituto Brasileiro do Vinho - Ibravin (BR/RS)

(74) Kelly Lissandra Bruch

- Apresentar nova reivindicação com o seguinte texto: "Configuração Aplicada em Saca-Rolhas", caracterizada por ser substancialmente conforme ilustrado nas figuras em anexo.

(21) **DI 7003131-2** (22) 13/08/2010 **34**

(71) Vicente Paulo dos Santos (BR/MG), Silvanio Rodrigues Gonçalves (BR/MG)

(74) Rusevelt Rios Machado

1- Cancelar a atual apresentação do pedido. Apresentar novas figuras (desenhos ou fotografias) com melhor qualidade gráfica, capazes de revelar com precisão os detalhes, relevos e rebaixos do objeto reivindicado; 2- A descrição das figuras 2, 3 e 4 no relatório descritivo não corresponde às vistas apresentadas no pedido. Adequar relatório descritivo às figuras.

(21) **DI 7003651-9** (22) 28/07/2010 **34**

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS

1. Cancelar figuras; 2. Representar jogo de figuras incluindo figura em que seja apresentado apenas o

padrão ornamental solicitado, sem exemplificar aplicação, podendo também ser incluídas as demais figuras; 3. Adequar relatório descritivo e reivindicação às exigências acima.

(21) **DI 7003847-3** (22) 29/09/2010 **34**

(71) AMERICAN STERILIZER COMPANY (US)

(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS

- Cancelar as figuras 1 e 2. - Reapresentar as figuras ilustrando somente o objeto, sem revelar partes de outro objeto em linhas tracejadas.

(21) **DI 7003849-0** (22) 29/09/2010 **34**

(71) PVC Industria e Comércio de Plasticos Ltda (BR/CE)

(74) Francisco Leite de Oliveira Filho

1- Cancelar a atual apresentação do pedido. Apresentar novas figuras (desenhos ou fotografias) com melhor resolução gráfica, capazes de revelar com precisão os contornos, relevos e rebaixos do objeto reivindicado. 2- O objeto reivindicado deve ser apresentado a partir de vistas frontal, lateral, superior, inferior e em perspectiva, conforme disposto no Ato Normativo 161/2002.

(21) **DI 7003850-3** (22) 29/09/2010 **34**

(71) PVC Industria e Comércio de Plasticos Ltda (BR/CE)

(74) Francisco Leite de Oliveira Filho

1- Suprimir do relatório descritivo o texto das linhas 9 a 11, já que o registro protege somente o que está estritamente representado nas figuras do pedido; 2- Retirar do relatório descritivo qualquer menção a funcionalidades, detalhes construtivos, materiais utilizados, especificações técnicas ou vantagens práticas do objeto solicitado, atendo-se a descrever sucintamente suas características plásticas, definidas através de sua configuração externa; 3- Suprimir texto das linhas 4 a 6 da reivindicação. O texto da reivindicação deverá ser "Configuração aplicada em sandália caracterizada por ser substancialmente conforme figuras em anexo"; 4- Cancelar a atual apresentação do pedido. Apresentar novas figuras (desenhos ou fotografias) com melhor qualidade gráfica, capazes de revelar com clareza os detalhes do objeto reivindicado, sem reflexos, brilhos, ou qualquer outro elemento que atrapalhe a compreensão da sua forma; 5- Além das vistas apresentadas, complementar com vista frontal e vistas laterais, conforme disposto no Ato Normativo 161/2002; 6- Numerar as figuras consecutivamente.

(21) **DI 7003851-1** (22) 29/09/2010 **34**

(71) Tecumseh Europe S.A. (FR)

(74) Guerra Propriedade Industrial

1. Cancelar figuras e reapresentá-las com a devida numeração das mesmas (figura 1, figura 2...), mantendo a numeração das páginas das figuras.

(21) **DI 7003852-0** (22) 29/09/2010 **34**

(71) Conair Corporation (US)

(74) Guerra Propriedade Industrial

1. Cancelar atual apresentação de figuras; 2. Apresentar novo jogo de figuras que utilizem apenas linhas contínuas, sem o uso de linhas tracejadas ou pontilhadas, com a completa delimitação das formas do objeto do pedido; e 3. Retirar do relatório qualquer menção a vantagens funcionais, exequibilidade técnica, fabricação, materiais utilizados, descrição de peças, formas de encaixe e demais informações que não sejam referentes às características ornamentais do objeto.

(21) **DI 7003853-8** (22) 29/09/2010 **34**

(71) Zenildo Alves de Souza Júnior (BR/DF)

1- Mudar o título para: "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ARMÁRIO"; 2- Definir campo de aplicação; 3-

Suprimir do relatório descritivo qualquer menção a funcionalidades, detalhes construtivos, materiais utilizados, especificações técnicas ou vantagens práticas do objeto solicitado, atendo-se a descrever sucintamente suas características plásticas, definidas através de sua configuração externa; 4- Reapresentar as folhas do relatório descritivo com a devida numeração. Como contém apenas 1(uma) folha, a numeração deverá ser 1/1; 5- O título do relatório descritivo deve ser o título do pedido; 6- Cancelar a atual apresentação do pedido. Apresentar novas figuras (fotografias ou desenhos) que contenham perspectiva e vistas frontal, lateral, superior e inferior, para perfeita visualização do objeto; 7- Os desenhos ou fotografias devem mostrar somente o objeto solicitado, em fundo absolutamente neutro, sem incluir outros elementos, e devem evitar interferências, como reflexos, que dificultam a compreensão da forma; 8- A numeração das folhas das figuras deve estar no centro da margem superior, conforme disposto no Ato Normativo 161/2002; 9- Numerar figuras, também de acordo com o Ato Normativo 161/2002.

(21) **DI 7003880-5** (22) 01/10/2010 **34**

(71) Industria de Calçados Via Beach Ltda (BR/CE)

(74) Francisco Leite de Oliveira Filho

1- Suprimir do relatório descritivo qualquer menção a funcionalidades, detalhes construtivos, materiais utilizados, processos de fabricação, especificações técnicas ou vantagens práticas do objeto solicitado, atendo-se a descrever sucintamente suas características plásticas, definidas através de sua configuração externa; 2- Cancelar a atual apresentação do pedido. Apresentar novas figuras (desenhos ou fotografias) com melhor resolução gráfica, capazes de revelar os contornos, relevos e rebaixos do objeto reivindicado, sem reflexos, brilhos, ou qualquer outro elemento que atrapalhe a compreensão da sua forma; 3- As figuras devem apresentar numeração consecutiva; 4- O texto da reivindicação deve ser: "Configuração aplicada em sandália, caracterizada por ser substancialmente conforme figuras em anexo".

(21) **DI 7003881-3** (22) 01/10/2010 **34**

(71) Industria de Calçados Via Beach Ltda (BR/CE)

(74) Francisco Leite de Oliveira Filho

1- Suprimir do relatório descritivo qualquer menção a funcionalidades, detalhes construtivos, materiais utilizados, processos de fabricação, especificações técnicas ou vantagens práticas do objeto solicitado, atendo-se a descrever sucintamente suas características plásticas, definidas através de sua configuração externa; 2- Cancelar a atual apresentação do pedido. Apresentar novas figuras (desenhos ou fotografias) com melhor resolução gráfica, capazes de revelar os contornos, relevos e rebaixos do objeto reivindicado, sem reflexos, brilhos, ou qualquer outro elemento que atrapalhe a compreensão da sua forma; 3- As figuras devem apresentar numeração consecutiva; 4- O texto da reivindicação deve ser: "Configuração aplicada em sandália, caracterizada por ser substancialmente conforme figuras em anexo".

(21) **DI 7004105-9** (22) 14/10/2010 **34**

(71) Dass Nordeste Calçados e Artigos Esportivos Ltda (BR/CE)

(74) Ricardo Hoppe

1- Para melhor definição e caracterização do objeto, além de melhor harmonização com o atual AN161/02,

cancelar a atual apresentação do pedido.; 2- Apresentar novas figuras com melhor resolução gráfica ou fotográfica, revelando por meio destas todas as características plásticas do objeto, tais como ressaltos e rebaixos, em fundo neutro contrastante com o objeto; 3- Apresentar novo relatório descritivo limitando-se à descrição sucinta das características plásticas do objeto sem menção aos detalhes contrutivos das partes do mesmo. Sugerimos a manutenção do trecho do atual relatório, compreendido entre as linhas 1 a 12, suprimindo-se da nova apresentação das figuras as setas indicativas.

(21) **DI 7004107-5** (22) 14/10/2010 **34**

(71) Dass Nordeste Calçados e Artigos Esportivos Ltda (BR/CE)

(74) Ricardo Hoppe

1- Para melhor definição e caracterização do objeto, além de melhor harmonização com o atual AN161/02, cancelar a atual apresentação do pedido.; 2- Apresentar novas figuras com melhor resolução gráfica ou fotográfica, revelando por meio destas todas as características plásticas do objeto, tais como ressaltos e rebaixos, em fundo neutro contrastante com o objeto; 3- Apresentar novo relatório descritivo limitando-se à descrição sucinta das características plásticas do objeto sem menção aos detalhes contrutivos das partes do mesmo. Sugerimos a manutenção do trecho do atual relatório, compreendido entre as linhas 1 a 12, suprimindo-se da nova apresentação das figuras as setas indicativas.

(21) **DI 7004108-3** (22) 14/10/2010 **34**

(71) Dass Nordeste Calçados e Artigos Esportivos Ltda (BR/CE)

(74) Ricardo Hoppe

1- Para melhor definição e caracterização do objeto, além de melhor harmonização com o atual AN161/02, cancelar a atual apresentação do pedido.; 2- Apresentar novas figuras com melhor resolução gráfica ou fotográfica, revelando por meio destas todas as características plásticas do objeto, tais como ressaltos e rebaixos, em fundo neutro contrastante com o objeto; 3- Apresentar novo relatório descritivo limitando-se à descrição sucinta das características plásticas do objeto sem menção aos detalhes contrutivos das partes do mesmo. Sugerimos a manutenção do trecho do atual relatório, compreendido entre as linhas 1 a 12, suprimindo-se da nova apresentação das figuras as setas indicativas.

(21) **DI 7004110-5** (22) 14/10/2010 **34**

(71) Dass Nordeste Calçados e Artigos Esportivos Ltda (BR/CE)

(74) Ricardo Hoppe

1- Para melhor definição e caracterização do objeto, além de melhor harmonização com o atual AN161/02, cancelar a atual apresentação do pedido.; 2- Apresentar novas figuras com melhor resolução gráfica ou fotográfica, revelando por meio destas todas as características plásticas do objeto, tais como ressaltos e rebaixos, em fundo neutro contrastante com o objeto; 3- Apresentar novo relatório descritivo limitando-se à descrição sucinta das características plásticas do objeto sem menção aos detalhes contrutivos das partes do mesmo. Sugerimos a manutenção do trecho do atual relatório, compreendido entre as linhas 1 a 12, suprimindo-se da nova apresentação das figuras as setas indicativas.

(21) **DI 7004111-3** (22) 14/10/2010 **34**

(71) Dass Nordeste Calçados e Artigos Esportivos Ltda (BR/CE)

(74) Ricardo Hoppe

1- Para melhor definição e caracterização do objeto, além de melhor harmonização com o atual AN161/02, cancelar a atual apresentação do pedido.; 2- Apresentar novas figuras com melhor resolução gráfica ou fotográfica, revelando por meio destas todas as características plásticas do objeto, tais como ressaltos e rebaixos, em fundo neutro contrastante com o objeto; 3- Apresentar novo relatório descritivo limitando-se à descrição sucinta das características plásticas do objeto sem menção aos detalhes contrutivos das partes do mesmo. Sugerimos a manutenção do trecho do atual relatório, compreendido entre as linhas 1 a 12, suprimindo-se da nova apresentação das figuras as setas indicativas.

(21) **DI 7004112-1** (22) 14/10/2010 **34**

(71) Dass Nordeste Calçados e Artigos Esportivos Ltda (BR/CE)

(74) Ricardo Hoppe

1- Para melhor definição e caracterização do objeto, além de melhor harmonização com o atual AN161/02, cancelar a atual apresentação do pedido.; 2- Apresentar novas figuras com melhor resolução gráfica ou fotográfica, revelando por meio destas todas as características plásticas do objeto, tais como ressaltos e rebaixos, em fundo neutro contrastante com o objeto; 3- Apresentar novo relatório descritivo limitando-se à descrição sucinta das características plásticas do objeto sem menção aos detalhes contrutivos das partes do mesmo. Sugerimos a manutenção do trecho do atual relatório, compreendido entre as linhas 1 a 12, suprimindo-se da nova apresentação das figuras as setas indicativas.

(21) **DI 7004113-0** (22) 14/10/2010 **34**

(71) Dass Nordeste Calçados e Artigos Esportivos Ltda (BR/CE)

(74) Ricardo Hoppe

1- Para melhor definição e caracterização do objeto, além de melhor harmonização com o atual AN161/02, cancelar a atual apresentação do pedido.; 2- Apresentar novas figuras com melhor resolução gráfica ou fotográfica, revelando por meio destas todas as características plásticas do objeto, tais como ressaltos e rebaixos, em fundo neutro contrastante com o objeto; 3- Apresentar novo relatório descritivo limitando-se à descrição sucinta das características plásticas do objeto sem menção aos detalhes contrutivos das partes do mesmo. Sugerimos a manutenção do trecho do atual relatório, compreendido entre as linhas 1 a 12, suprimindo-se da nova apresentação das figuras as setas indicativas.

(21) **DI 7004130-0** (22) 14/10/2010 **34**

(71) John Mezzalingua Associates, INC. (US)

(74) SIMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA

- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto em sua forma completa e contornos geométricos definidos, sem utilizar linhas tracejadas.

(21) **DI 7004131-8** (22) 14/10/2010 **34**

(71) John Mezzalingua Associates, INC. (US)

(74) SIMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA

- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto em sua forma completa e contornos geométricos definidos, sem utilizar linhas tracejadas.

(21) **DI 7004132-6** (22) 14/10/2010 **34**

(71) John Mezzalingua Associates, INC. (US)

(74) SIMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA

- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto em sua forma completa e contornos geométricos definidos, sem utilizar linhas tracejadas.

(21) **DI 7004133-4** (22) 14/10/2010 **34**

(71) John Mezzalingua Associates, INC. (US)

(74) SIMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA

- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto em sua forma completa, sem utilizar linhas tracejadas.

(21) **DI 7004234-9** (22) 13/08/2010 **34**

(71) GM Global Technology Operations, Inc. (US)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

- Cancelar as figuras 1 e 2 (Vistas incompletas) - Reapresentar as figuras com as Vistas em Perspectiva completas.

(21) **DI 7004238-1** (22) 13/08/2010 **34**

(71) Xon Systems Limited (GB)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

1 - Reapresentar as folhas do relatório descritivo e da reivindicação com a devida numeração das mesmas. O relatório descritivo só contém 1(uma) folha. Portanto, a numeração deverá ser 1/1. A reivindicação também só contém 1(uma) folha. Logo, a numeração deverá ser 1/1; 2 - Apresentar vista superior do objeto; 3 - Suprimir figuras 5 e 6, pois estas demonstram o funcionamento do objeto, que não é passível de proteção pelo registro de desenho industrial; 4 - Harmonizar relatório descritivo considerando a supressão das figuras; 5 - Retirar do relatório descritivo o último parágrafo, que faz menção às estruturas de reforço (linhas 17 a 19).

(21) **DI 7004802-9** (22) 19/11/2010 **34**

(71) Madeplast Indústria e Comércio de Madeira Plástica Ltda (BR/PR)

(74) Heloisa Cortiani de Oliveira

- Mudar o título para "Configuração Aplicada em Elemento de Piso", e harmonizar o pedido com o novo título.

(21) **DI 7004818-5** (22) 23/11/2010 **34**

(71) Acir Fortunato Paiva (BR/MG)

1- Suprimir do relatório descritivo qualquer menção a funcionalidades, detalhes construtivos, materiais utilizados, especificações técnicas ou vantagens práticas do objeto solicitado, atendo-se a descrever sucintamente suas características plásticas, definidas através de sua configuração externa; 2- Cancelar a atual apresentação do pedido. Apresentar novas figuras (desenhos ou fotografias) com melhor qualidade gráfica, capazes de revelar com precisão os detalhes, relevos e rebaixos do objeto reivindicado; 3- Suprimir das figuras a indicação de detalhes internos que não sejam meramente ornamentais.

(21) **DI 7004822-3** (22) 23/11/2010 **34**

(71) Kelly Ray Adkins (BR/PR)

(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

1- Cancelar a atual apresentação do pedido. Apresentar novas figuras (desenhos ou fotografias) com melhor qualidade gráfica, capazes de revelar com precisão os detalhes, relevos e rebaixos do objeto reivindicado. 2- Apresentar vistas frontal, lateral, superior, inferior e em perspectiva, conforme disposto no Ato Normativo 161/2002.

(21) **DI 7004828-2** (22) 24/11/2010 **34**

(71) Lauro Kühle Junior (BR/RS)

1- Mudar título para: "Configuração aplicada em reboque"; 2- Suprimir do relatório descritivo qualquer menção a funcionalidades, detalhes construtivos, materiais utilizados, especificações técnicas ou vantagens práticas do objeto solicitado, atendo-se a descrever sucintamente suas características plásticas, definidas através de sua configuração externa; 3- Cancelar a atual apresentação do pedido. Apresentar novas figuras (desenhos ou fotografias) com melhor qualidade gráfica, capazes de revelar com precisão os contornos, relevos e rebaixos do objeto reivindicado; 4- Harmonizar relatório descritivo e reivindicação, considerando novo título e novas figuras.

(21) **DI 7004897-5** (22) 30/09/2010 **34**

(71) Indio da Costa Arquitetura Ltda (BR/RJ)

(74) Beatriz D'avila Renault de Oliveira

- Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva somente do objeto e das variantes, sem revelar outros objetos nos quais eles serão aplicados. - As novas figuras deverão ilustrar o objeto e variantes com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta nitidez e alta resolução gráfica, com perfeita definição de contornos e relevos.

(21) **DI 7005044-9** (22) 14/12/2010 **34**

(71) Aldo Wagner Fernandes (BR/SC)

- Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior, Vista Posterior e Vista em Perspectiva do objeto em sua forma completa, sem ilustrar a mola e sem destacar partes. - As novas figuras deverão ilustrar o objeto com alta resolução gráfica.

(21) **DI 7005046-5** (22) 14/12/2010 **34**

(71) Universidade do Vale do Rio dos Sinos-Unisinos (BR/RS)

(74) Milton Lucídio Leão Barcellos

Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Isolador Elétrico", e harmonizar o pedido com o novo título. - Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com alta nitidez e alta resolução gráfica, e sem manchas de impressão.

(21) **DI 7005047-3** (22) 14/12/2010 **34**

(71) Universidade do Vale do Rio dos Sinos-Unisinos (BR/RS)

(74) Milton Lucídio Leão Barcellos

- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Isolador Elétrico", e harmonizar o pedido com o novo título. - Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com alta nitidez e alta resolução gráfica, e sem manchas de impressão.

(21) **DI 7005048-1** (22) 14/12/2010 **34**

(71) Universidade do Vale do Rio dos Sinos-Unisinos (BR/RS)

(74) Milton Lucídio Leão Barcellos

- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Isolador Elétrico", e harmonizar o pedido com o novo

título. - Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 7005049-0** (22) 14/12/2010 **34**

(71) Universidade do Vale do Rio dos Sinos-Unisinos (BR/RS)
(74) Milton Lucídio Leão Barcellos
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Isolador Elétrico", e harmonizar o pedido com o novo título. - Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta nitidez e alta resolução gráfica, sem manchas de impressão.

(21) **DI 7005050-3** (22) 14/12/2010 **34**

(71) Universidade do Vale do Rio dos Sinos-Unisinos (BR/RS)
(74) Milton Lucídio Leão Barcellos
Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Isolador Elétrico", e harmonizar o pedido com o novo título. - Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com alta nitidez e alta resolução gráfica, e sem manchas de impressão.

(21) **DI 7005051-1** (22) 14/12/2010 **34**

(71) Universidade do Vale do Rio dos Sinos-Unisinos (BR/RS)
(74) Milton Lucídio Leão Barcellos
Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Isolador Elétrico", e harmonizar o pedido com o novo título. - Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com alta nitidez e alta resolução gráfica, e sem manchas de impressão.

(21) **DI 7005091-0** (22) 17/09/2010 **34**

(71) M V Martins EPP (BR/CE)
(74) Ana Vlândia Cesar Barreira
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Cesta Para Praia", e harmonizar o pedido com o novo título. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Superior; Vista Inferior e Vista em Perspectiva do objeto. - Reapresentar o relatório com referência às figuras, especificando as vistas. - Apresentar nova reivindicação com o seguinte texto: "Configuração Aplicada em Cesta Para Praia", caracterizada por ser substancialmente conforme ilustrada nas figuras em anexo.

(21) **DI 7005093-7** (22) 17/12/2010 **34**

(71) Lídia Braga Batista de Freitas (BR/MG)
(74) José Naves de Lacerda Júnior
- Apresentar Vista em Perspectiva do objeto.

(21) **DI 7005390-1** (22) 28/10/2010 **34**

(71) Incisor Comercio e Industria Ltda - me (BR/RJ)
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Defletor Solar", e harmonizar o pedido com o novo título. - Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior; Vista Posterior e Vista em Perspectiva do objeto em sua forma completa, tal como ilustrado na atual figura 4/4, sem destacar partes. - As novas figuras deverão apresentar alta nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 7100014-3** (22) 05/01/2011 **34**

(71) CHIC BOX ESQUADRIAS DE ALUMÍNIOS LTDA - ME (BR/SP)
(74) AGUINALDO MOREIRA
- Para melhor definição do objeto e sua variante configurativa, sua caracterização e harmonização com o AN161/02, cancelar o atual relatório descritivo; 2- Apresentar o relatório descritivo de acordo com o item 11 do Ato Normativo nº 161/02.

(21) **DI 7100015-1** (22) 05/01/2011 **34**

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA.
1- O relatório descritivo - folha 3/3 - linha 2, para o pedido "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CÂMERA FOTOGRÁFICA", dispõe "... uma disposição ou conjunto de linhas que se combinam ..."; 2- Entretanto, o objeto do pedido se refere à forma plástica ornamental de uma câmera (ao aspecto tridimensional de uma câmera fotográfica), não revelando "disposição ou conjunto de linhas e cores" aplicadas ao objeto; 3- Assim sendo, e, visando a adequação do objeto do pedido ao caput do artigo 95 da LPI, substituir a frase da referida linha 2 - fl. 3/3, "... uma forma plástica ornamental que proporciona à mesma", de modo a que o respectivo parágrafo seja: "A câmera fotográfica enquadra-se perfeitamente nos critérios que definem seu registro, ou seja, "uma forma plástica ornamental que proporciona à mesma" um aspecto geral com características próprias, configurando uma nova forma externa original".

(21) **DI 7100016-0** (22) 05/01/2011 **34**

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA.
1- O relatório descritivo - folha 2/2 - linha 24, para o pedido "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CÂMERA FOTOGRÁFICA", dispõe "... uma disposição ou conjunto de linhas que se combinam ..."; 2- Entretanto, o objeto do pedido se refere à forma plástica ornamental de uma câmera (ao aspecto tridimensional de uma câmera fotográfica), não revelando "disposição ou conjunto de linhas e cores" aplicadas ao objeto; 3- Assim sendo, e, visando a adequação do objeto do pedido ao caput do artigo 95 da LPI, substituir a frase da referida linha 24 - fl. 2/2, "... uma forma plástica ornamental que proporciona à mesma", de modo a que o respectivo parágrafo seja: "A câmera fotográfica enquadra-se perfeitamente nos critérios que definem seu registro, ou seja, "uma forma plástica ornamental que proporciona à mesma" um aspecto geral com características próprias, configurando uma nova forma externa original".

46 PRORROGAÇÃO

(11) **DI 5501624-3** (22) 18/10/1995 **46**

(15) 08/03/2000
(45) 08/03/2000
(52)(BR) 4.04
(54) Escova de dentes
(73) Johnson & Johnson (US)
(72) João Carlos Cauduro
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Registro prorrogado de 19/10/2010 a 18/10/2015.

(11) **DI 5501756-8** (22) 24/10/1995 **46**

(15) 26/08/1997
(45) 26/08/1997
(52)(BR) 23.00
(54) Alavanca de desengate
(73) American Standard Inc (US)
(72) Sherry Lynn Jones
Registro prorrogado de 25/10/2010 a 24/10/2015.

(11) **DI 5501757-6** (22) 24/10/1995 **46**

(15) 26/08/1997
(45) 26/08/1997
(52)(BR) 23.00
(54) Alavanca de Desengate
(73) American Standard Inc (US)
(72) Sherry Lynn Jones
Registro prorrogado de 25/10/2010 a 24/10/2015.

(11) **DI 5501786-0** (22) 06/11/1995 **46**

(15) 05/10/1999
(45) 05/10/1999
(52)(BR) 11.06
(54) Configuração aplicada em cabine para um veículo
(73) Scania CV AB (SE)
(72) Staffan Sjostrom, Giuliano Biasio, Marc Deschamps
(74) Matilde da R. Castellani
Registro prorrogado de 07/11/2010 a 06/11/2015.

(11) **DI 5501787-8** (22) 06/11/1995 **46**

(15) 05/10/1999
(45) 05/10/1999
(52)(BR) 11.22
(54) Configuração aplicada em protetor de sol
(73) Scania CV AB (SE)
(72) Staffan Sjostrom, Marc Deschamps
(74) Matilde da Rocha Reis Castellani
Registro prorrogado de 07/11/2010 a 06/11/2015.

(11) **DI 5501788-6** (22) 06/11/1995 **46**

(15) 05/10/1999
(45) 05/10/1999
(52)(BR) 11.06
(54) Configuração aplicada em cabine para um veículo
(73) Scania CV AB (SE)
(72) Staffan Sjostrom, Giuliano Biasio, Marc Deschamps
(74) Matilde da Rocha Reis Castellani
Registro prorrogado de 07/11/2010 a 06/11/2015.

(11) **DI 5501789-4** (22) 06/11/1995 **46**

(15) 05/10/1999
(45) 05/10/1999
(52)(BR) 11.22
(54) Configuração aplicada em defletor de ar
(73) Scania CV AB (SE)
(72) Staffan Sjostrom, Giuliano Biasio

(74) Matilde da R. Castellani
Registro prorrogado de 07/11/2010 a 06/11/2015.

(11) **DI 5501790-8** (22) 06/11/1995 **46**

(15) 05/10/1999
(45) 05/10/1999
(52)(BR) 11.06
(54) Configuração aplicada em cabine para um veículo
(73) Scania CV AB (SE)
(72) Staffan Sjöström, Giuliano Biasio, Marc Deschamps
(74) Matilde da R. Castellani
Registro prorrogado de 07/11/2010 a 06/11/2015.

(11) **DI 5600627-6** (22) 12/06/1996 **46**

(15) 11/11/1997
(45) 11/11/1997
(52)(BR) 23.12
(54) Configuração aplicada à aparelho purificador de água
(73) Dacio Mucio de Souza (BR/SP)
(72) Dacio Mucio de Souza
(74) Global Assessoria em Propriedade Imaterial Marcas e Patentes S/C Ltda
Registro prorrogado de 13/06/2011 a 12/06/2016.

(11) **DI 5600669-1** (22) 03/07/1996 **46**

(15) 17/08/1999
(45) 17/08/1999
(52)(BR) 8.07
(54) Configuração em frasco
(73) Mega Plast S/A Indústria de Plásticos (BR/SP)
(72) Elcio Garcia Alvares
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda.
Registro prorrogado de 04/07/2011 a 03/07/2016.

(11) **DI 5601458-9** (22) 21/10/1996 **46**

(15) 04/05/1999
(45) 04/05/1999
(52)(BR) 7.16
(54) Cafeteira elétrica
(73) GRUPO SEB DO BRASIL PRODUTOS DOMÉSTICOS LTDA (BR/SP)
(72) Antonio Fernando Guimarães Bessa
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Registro prorrogado de 22/10/2011 a 21/10/2016.

(11) **DI 5601459-7** (22) 21/10/1996 **46**

(15) 04/05/1999
(45) 04/05/1999
(52)(BR) 15.04
(54) Secadora centrífuga
(73) GRUPO SEB DO BRASIL PRODUTOS DOMÉSTICOS LTDA (BR/SP)
(72) Antonio Fernando Guimarães Bessa
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Registro prorrogado de 22/10/2011 a 21/10/2016.

(11) **DI 5601460-0** (22) 21/10/1996 **46**

(15) 04/05/1999
(45) 04/05/1999
(52)(BR) 7.19
(54) Ferro de passar roupa a vapor
(73) GRUPO SEB DO BRASIL PRODUTOS DOMÉSTICOS LTDA (BR/SP)
(72) Antonio Fernando Guimarães Bessa
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Registro prorrogado de 22/10/2011 a 21/10/2016.

(11) **DI 5601461-9** (22) 21/10/1996 **46**

(15) 04/05/1999
(45) 04/05/1999
(52)(BR) 7.16
(54) Cafeteira elétrica
(73) GRUPO SEB DO BRASIL PRODUTOS DOMÉSTICOS LTDA (BR/SP)
(72) Antonio Fernando Guimarães Bessa
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Registro prorrogado de 22/10/2011 a 21/10/2016.

(11) **DI 5601462-7** (22) 21/10/1996 **46**

(15) 04/05/1999
(45) 04/05/1999
(52)(BR) 7.16
(54) Cafeteira elétrica
(73) GRUPO SEB DO BRASIL PRODUTOS DOMÉSTICOS LTDA (BR/SP)
(72) Antonio Fernando Guimarães Bessa
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Registro prorrogado de 22/10/2011 a 21/10/2016.

(11) **DI 5601471-6** (22) 24/10/1996 **46**

(15) 25/05/1999
(45) 25/05/1999
(52)(BR) 7.14
(54) Processador de alimentos

- (73) GRUPO SEB DO BRASIL PRODUTOS DOMÉSTICOS LTDA (BR/SP)
(72) Antonio Fernando Guimarães Bessa
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Registro prorrogado de 25/10/2011 a 24/10/2016.
- (11) **DI 5601595-0** (22) 13/09/1996 **46**
(15) 03/11/1999
(45) 03/11/1999
(52)(BR) 4.00
(54) Escova plástica com raspador para limpeza em geral
(73) Bettanin Industrial S/A (BR/RS)
(72) Telmo Vieira Dutra
(74) D'Mark-RF Assessoria Empresarial Ltda.
Registro prorrogado de 14/09/2011 a 13/09/2016.
- (11) **DI 5601675-1** (22) 16/10/1996 **46**
(15) 27/01/1998
(45) 27/01/1998
(52)(BR) 4.00
(54) Capa plástica e modular e cepa com cerdas para vassouras
(73) Bettanin Industrial S/A (BR/RS)
(72) Telmo Vieira Dutra
(74) D'Mark RF Assessoria Empresarial Ltda.
Registro prorrogado de 17/10/2011 a 16/10/2016.
- (11) **DI 6002718-5** (22) 06/10/2000 **46**
(15) 12/06/2001
(45) 12/06/2001
(51) 02-04.P 0053
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM CHINELO
(73) GRENDENE S.A (BR/CE)
(72) Volnei Tadeu Dal Magro
(74) Custódio de Almeida & Cia
Registro prorrogado de 07/10/2010 a 06/10/2015.
- (11) **DI 6002774-6** (22) 16/10/2000 **46**
(15) 09/09/2003
(45) 09/09/2003
(51) 28-02.B 0155
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE PARA DESODORANTE
(73) FILTRONA BRASILEIRA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(72) RENATO MIRANDA
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (11) **DI 6002775-4** (22) 16/10/2000 **46**
(15) 12/06/2001
(45) 12/06/2001
(51) 09-07.C 0145
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA PARA FRASCOS
(73) Filtrona Brasileira IND e COM. LTDA (BR/SP)
(72) Renato Miranda
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Registro prorrogado de 17/10/2010 a 16/10/2015.
- (11) **DI 6002925-0** (22) 25/10/2000 **46**
(15) 02/05/2001
(45) 02/05/2001
(51) 12-06.P 0597
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FLUTUADOR
(73) The Toypower Industria e Comercio LTDA (BR/SP)
(72) Adriano Luiz Carneiro Sabino, Andrea Flenik
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Registro prorrogado de 26/10/2010 a 25/10/2015.
- (11) **DI 6002941-2** (22) 24/10/2000 **46**
(15) 04/09/2001
(45) 04/09/2001
(51) 08-05.P 0185
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CORTADOR DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS
(73) Irwin Industrial Tool Ferramentas do Brasil Ltda (BR/RS)
(72) Getúlio Agenor Carlotto
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
Registro prorrogado de 25/10/2010 a 24/10/2015.
- (11) **DI 6002964-1** (22) 01/11/2000 **46**
(15) 03/07/2001
(45) 03/07/2001
(51) 31-00.B 0546
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PROCESSADOR DE ALIMENTOS
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V (NL)
(72) Gael Jean Louis Jacques Prat
Registro prorrogado de 02/11/2010 a 01/11/2015.
- (11) **DI 6003109-3** (22) 24/11/2000 **46**
(15) 28/05/2002
(45) 28/05/2002
(51) 06-01.C 0319
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CADEIRA
(73) STOLL GIROFLEX AG (CH)
(72) Ton Haas
(74) Bhering Advogados
Registro prorrogado de 25/11/2010 a 24/11/2015.
- (11) **DI 6003462-9** (22) 21/12/2000 **46**
(15) 03/07/2001
(45) 03/07/2001
(51) 09-01.T 0274, 07-05.R 0116
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO PARA ACONDICIONAMENTO DE PRODUTOS LÍQUIDOS E PASTOSOS
(73) BOMBRILO MERCOSUL S/A (BR/SP)
(72) Alexandre Delbue Gianetti
(74) Neumann, Salusse, Marangoni Advogados
Registro prorrogado de 22/12/2010 a 21/12/2015.
- (11) **DI 6003463-7** (22) 21/12/2000 **46**
(15) 03/07/2001
(45) 03/07/2001
(51) 09-01.T 0274, 07-05.R 0116
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO PARA ACONDICIONAMENTO DE PRODUTOS LÍQUIDOS E PASTOSOS
(73) BOMBRILO MERCOSUL S/A (BR/SP)
(72) Alexandre Delbue Gianetti
(74) Neumann, Salusse, Marangoni Advogados
Registro prorrogado de 22/12/2010 a 21/12/2015.
- (11) **DI 6100086-8** (22) 31/01/2001 **46**
(15) 03/07/2001
(45) 03/07/2001
(51) 09-03.E 0125
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGENS PARA GÊNEROS ALIMENTÍCIOS.
(73) R.H.S.FRANCHISING S/C LTDA (BR/SP)
(72) Robinson Shiba
(74) Solmark Marcas e Patentes S/C Ltda
Registro prorrogado de 01/02/2011 a 31/01/2016.
- (11) **DI 6100087-6** (22) 31/01/2001 **46**
(15) 10/07/2001
(45) 10/07/2001
(51) 09-03.E 0125
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM PARA GÊNEROS ALIMENTÍCIOS.
(73) R.H.S.FRANCHISING S/C LTDA (BR/SP)
(72) Robinson Shiba
(74) Solmark Marcas e Patentes S/C Ltda
Registro prorrogado de 01/02/2011 a 31/01/2016.
- (11) **DI 6100931-8** (22) 31/01/2001 **46**
(15) 17/07/2001
(45) 17/07/2001
(51) 09-03.E 0125
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM PARA GÊNEROS ALIMENTÍCIOS
(73) R.H.S.FRANCHISING S/C LTDA (BR/SP)
(72) Robinson Shiba
(74) Solmark Marcas e Patentes S/C Ltda
Registro prorrogado de 01/02/2011 a 31/01/2016.
- (11) **DI 6101124-0** (22) 26/04/2001 **46**
(15) 21/08/2001
(45) 21/08/2001
(51) 07-05.N 0013
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESCORREDOR DE TALHERES
(73) Vitor Panissa Junior (BR/SP)
(72) Vitor Panissa Junior
Registro prorrogado de 27/04/2011 a 26/04/2016.
- (11) **DI 6101143-6** (22) 13/03/2001 **46**
(15) 04/12/2001
(45) 04/12/2001
(51) 09-01.T 0274
(54) CONFIGURAÇÃO EM FRASCO
(73) Refrigerantes Imperial LTDA (BR/GO)
(72) Fernando Morais Pinheiro
(74) Cidwan Uberlândia S/C LTDA
Registro prorrogado de 14/03/2011 a 13/03/2016.
- (11) **DI 6101675-6** (22) 01/06/2001 **46**
(15) 23/10/2001
(45) 23/10/2001
(51) 09-03.E 0125
- (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM PARA DOCE
(73) HERSHEY MEXICO S..A DE C.V. (MX)
(72) Fernando Topete Dávila
(74) Frões, Luna & Advogados
Registro prorrogado de 02/06/2011 a 01/06/2016.
- (11) **DI 6101863-5** (22) 11/05/2001 **46**
(15) 04/06/2002
(45) 04/06/2002
(51) 09-01.B 0440, 09-01.T 0274, 09-01.G 0137
(54) CONFIGURAÇÃO INTRODUCIDA EM FRASCO PARA EMBALAGEM
(73) Refrigerantes Imperial LTDA (BR/GO)
(72) Fernando Morais Pinheiro
(74) Cidwan Uberlândia S/C LTDA
Registro prorrogado de 12/05/2011 a 11/05/2016.
- (11) **DI 6101958-5** (22) 30/05/2001 **46**
(15) 15/01/2002
(45) 15/01/2002
(51) 06-01.T 0060
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANCO INFANTIL
(73) Vitor Panissa Junior (BR/SP)
(72) Vitor Panissa Junior
(74) José Edis Rodrigues
Registro prorrogado de 31/05/2011 a 30/05/2016.
- (11) **DI 6102017-6** (22) 06/09/2001 **46**
(15) 04/06/2002
(45) 04/06/2002
(51) 19-04.C 0598
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ENVELOPE PARA ACONDICIONAMENTO E PROTEÇÃO DE COMPACT DISC E DIGITAL VIDEO DISC
(73) Planalto Indústria de Artefatos de Papel Ltda. (BR/SP)
(72) Cassio Bendito Rodrigues
(74) City Patentes e Marcas LTDA
Registro prorrogado de 07/09/2011 a 06/09/2016.
- (11) **DI 6102167-9** (22) 16/08/2001 **46**
(15) 29/10/2002
(45) 29/10/2002
(51) 07-07.S 0127
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM BALDE
(73) Bettanin Industrial S/A (BR/RS)
(72) Telmo Vieira Dutra
(74) D'Mark Assessoria Empresarial LTDA
Registro prorrogado de 17/08/2011 a 16/08/2016.
- (11) **DI 6102244-6** (22) 25/07/2001 **46**
(15) 20/04/2004
(45) 20/04/2004
(51) 23-02.D 0191, 23-02.P 0659
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPENSADOR DE PAPEL HIGIÊNICO
(73) MELHORAMENTOS PAPÉIS LTDA (BR/SP)
(72) LUIZ AUGUSTO DE SIQUEIRA ÍNDIO DA COSTA
(74) Global Marcas e Patentes Ltda.
Registro prorrogado de 26/07/2011 a 25/07/2016.
- (11) **DI 6102245-4** (22) 25/07/2001 **46**
(15) 20/04/2004
(45) 20/04/2004
(51) 23-02.D 0196, 23-02.P 0689
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPENSADOR DE PAPEL TOALHA
(73) MELHORAMENTOS PAPÉIS LTDA (BR/SP)
(72) LUIS AUGUSTO DE SIQUEIRA ÍNDIO DA COSTA
(74) Global Marcas e Patentes Ltda.
Registro prorrogado de 25/07/2011 a 25/07/2016.
- (11) **DI 6102255-1** (22) 29/08/2001 **46**
(15) 26/03/2002
(45) 26/03/2002
(52)(BR) 01-01. 04-01.F 0147
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM CAPA E CEPAS DE VASSOURA
(73) Bettanin Industrial S/A (BR/RS)
(72) Telmo Vieira Dutra
(74) D'Mark Assessoria Empresarial LTDA
Registro prorrogado de 30/08/2011 a 29/08/2016.
- (11) **DI 6102335-3** (22) 10/10/2001 **46**
(15) 14/05/2002
(45) 14/05/2002
(51) 13-03.C 0854, 13-03.B 0324, 13-03.B 0330
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA PARA CAIXA PARA CONJUNTO DE DISJUNTORES

(73) Wadi Nicola Mansour (BR/SP)
 (72) Wadi Nicola Masour
 (74) Darré & Moreira
 Registro prorrogado de 11/10/2011 a 10/10/2016.

(11) **DI 6102383-3** (22) 21/08/2001 **46**
 (15) 02/04/2002
 (45) 02/04/2002
 (51) 09-03.E 0125
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM
 DESCARTÁVEL PARA ALIMENTOS.
 (73) R.H.S.FRANCHISING S/C LTDA (BR/SP)
 (72) Robinson Shiba
 (74) Solmark Marcas e Patentes S/C Ltda
 Registro prorrogado de 22/08/2011 a 21/08/2016.

(11) **DI 6102583-6** (22) 17/10/2001 **46**
 (15) 09/04/2002
 (45) 09/04/2002
 (51) 09-02.B 0125, 09-02.F 0322, 09-02.C 1064
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TANQUE
 CONTÊINER
 (73) Cimento Tupi S/A (BR/MG)
 (72) Carlos Alberto Palhano Martins Ribeiro
 (74) City Patentes e Marcas Ltda.
 Registro prorrogado de 18/10/2011 a 17/10/2016.

(11) **DI 6102584-4** (22) 17/10/2001 **46**
 (15) 02/04/2002
 (45) 02/04/2002
 (51) 12-05.M 0284
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO
 DE ELEVAÇÃO E DESLOCAMENTO
 (73) Carlos Alberto Palhano Martins Ribeiro (BR/RJ)
 (72) Carlos Alberto Palhano Martins Ribeiro
 (74) City Patentes e Marcas Ltda.
 Registro prorrogado de 18/10/2011 a 17/10/2016.

(11) **DI 6102585-2** (22) 17/10/2001 **46**
 (15) 27/08/2002
 (45) 27/08/2002
 (51) 09-08.P 0020, 09-08.S 0439
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PALETE
 (73) Carlos Alberto Palhano Martins Ribeiro (BR/RJ)
 (72) Carlos Alberto Palhano Martins Ribeiro
 (74) City Patentes e Marcas Ltda.
 Registro prorrogado de 18/10/2011 a 17/10/2016.

(11) **DI 6102786-3** (22) 20/09/2001 **46**
 (15) 27/08/2002
 (45) 27/08/2002
 (51) 03-01.B 0095
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOLSA DE
 ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DE
 CORRESPONDÊNCIA PARA ENTREGA
 (73) EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E
 TELÉGRAFOS - ECT (BR/DF)
 (72) João Carlos Wohlgemuth
 Registro prorrogado de 21/09/2011 a 20/09/2016.

(11) **DI 6102949-1** (22) 27/09/2001 **46**
 (15) 16/04/2002
 (45) 16/04/2002
 (51) 15-99.C 0142, 31-00.A 0146
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÁQUINA DE
 TERMOSOLDAR EMBALAGENS DESCARTÁVEIS
 (73) R.H.S.FRANCHISING S/C LTDA (BR/SP)
 (72) Robinson Shiba
 (74) Solmark Marcas e Patentes S/C Ltda
 Registro prorrogado de 28/09/2011 a 27/09/2016.

(11) **DI 6103012-0** (22) 24/10/2001 **46**
 (15) 16/04/2002
 (45) 16/04/2002
 (51) 31-00.T 0283
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TOSTADOR DE
 PÃES
 (73) GRUPO SEB DO BRASIL PRODUTOS
 DOMÉSTICOS LTDA (BR/SP)
 (72) Rinaldo Planca, José Carlos Veneziano
 (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
 Registro prorrogado de 25/10/2011 a 24/10/2016.

(11) **DI 6103013-9** (22) 24/10/2001 **46**
 (15) 16/04/2002
 (45) 16/04/2002
 (51) 31-00.P 0757
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESPREMEDOR
 DE FRUTAS
 (73) GRUPO SEB DO BRASIL PRODUTOS
 DOMÉSTICOS LTDA (BR/SP)
 (72) Rinaldo Planca, José Carlos Veneziano
 (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
 Registro prorrogado de 25/10/2011 a 24/10/2016.

(11) **DI 6103054-6** (22) 03/10/2001 **46**
 (15) 16/04/2002
 (45) 16/04/2002
 (51) 31-00.P 0249
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM
 LIQUIDIFICADORES
 (73) GRUPO SEB DO BRASIL PRODUTOS
 DOMÉSTICOS LTDA (BR/SP)
 (72) Rinaldo Planca, José Carlos Veneziano
 (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
 Registro prorrogado de 04/10/2011 a 03/10/2016.

(11) **DI 6103055-4** (22) 03/10/2001 **46**
 (15) 30/04/2002
 (45) 30/04/2002
 (51) 31-00.P 0249
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM
 LIQUIDIFICADOR
 (73) GRUPO SEB DO BRASIL PRODUTOS
 DOMÉSTICOS LTDA (BR/SP)
 (72) Rinaldo Planca, José Carlos Veneziano
 (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
 Registro prorrogado de 04/10/2011 a 03/10/2016.

47 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(11) **DI 5901251-0** (22) 26/07/1999 **47**
 (15) 13/06/2000
 (71) QT Equipamentos Ltda (BR/RS)
 (74) José de Oliveira Pinho
 Petições 800100025139 e 800100025138 de
 19/02/2010 não conhecidas, em virtude do disposto no
 Art. 218 inciso I, dado que o pagamento foi
 intempestivo.

53 NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(11) **DI 6605090-1** (22) 13/11/2006 **53**
 (15) 26/06/2007
 (71) Antônio Rodrigues Bandeira (BR/AL)
 INPI: 52400.000271/09 Origem: 037ª Vara Federal
 Previdenciária do Rio de Janeiro Processo nº:
 2008.01.01.813421-7 Ação Ordinária Autor: Resende
 Indústria e Comércio de calçados Ltda. Réu: INPI -
 Instituto Nacional da Propriedade Industrial Decisão:
 "Julgo PROCEDENTE o pedido autoral para decretar a
 nulidade do registro de desenho industrial DI 6605090-1
 para "sandália in nature", de titularidade do réu
 ANTÔNIO RODRIGUES BANDEIRA".

54 DEVOUÇÃO DE PRAZO CONCEDIDA

(11) **DI 6904403-1** (22) 20/11/2009 **54**
 (15) 08/09/2010
 (71) METALÚRGICA DS LTDA (BR/SC)
 (74) Acerti - Marcas e Patentes Ltda
 Referente à Pet.: RS 016110000439 de 28/01/2011.
 Devolvidos 20 dias de prazo.

(11) **DI 6904405-8** (22) 20/11/2009 **54**
 (15) 08/09/2010
 (71) METALÚRGICA DS LTDA (BR/SC)
 (74) Acerti - Marcas e Patentes Ltda
 Referente à Pet.: RS 016110000440 de 28/01/2011.
 Devolvidos 21 dias de prazo.

55 EXIGÊNCIAS DIVERSAS

(21) **DI 7003197-5** (22) 24/06/2010 **55**
 (71) Nokia Corporation (FI)
 (74) Ararape & Associados
 Referente à Reivindicação de Prioridade nº 29/360,086
 (US). Apresente o Documento de Cessão tal como
 exigido no Item 3.4 do Ato Normativo nº 161/2002.

56 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(11) **DI 6502446-0** (22) 04/07/2005 **56**
 (15) 06/12/2005
 (71) Discus Dental, LLC (US)
 (74) Tinoco Soares & Filho Ltda
 Transferência de: "Discus Dental Impressions, Inc.",
 conforme Petição SP 018090046419 de 08/10/2009.

(11) **DI 6503222-5** (22) 20/09/2005 **56**
 (15) 16/11/2005
 (71) Fresnomaq Indústria de Máquinas S/A (BR/PR)
 Transferido de: "Wap do Brasil Ltda", conforme Petição
 PR 015100002799 de 26/10/2010.

(11) **DI 6504350-2** (22) 18/11/2005 **56**
 (15) 20/06/2006
 (71) Lavasecco Franchising Ltda (BR/SP)
 (74) Ferraro e Faccioli Advs. Associados
 Transferido de: "Lavasecco Participações Ltda",
 conforme Petição SP 018100044509 de 25/11/2010.

(11) **DI 6601792-0** (22) 03/05/2006 **56**
 (15) 29/08/2006
 (71) Instaladora São Marcos Ltda (BR/RS)
 (74) City Patentes e Marcas Ltda
 Transferido de: Mateus André Meneguzzo, conforme
 Petição SP 018100037452 de 06/10/2010.

(11) **DI 6801724-3** (22) 12/05/2008 **56**
 (15) 15/09/2009
 (71) P3 Negócios e Participações Ltda (BR/SP)
 (74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA
 Transferido de: Roberto Jorge Haddock Lobo",
 conforme Petição RJ 020110017598 de 23/02/2011.

(11) **DI 6802028-7** (22) 06/05/2008 **56**
 (15) 31/03/2009
 (71) Viva Empreendimentos e Administração de Bens
 Ltda (BR/SP)
 (74) Tinoco Soares & Filho Ltda.
 Transferido de: Brinquedos Bandeirante S/A, conforme
 Petição SP 018100025661 de 15/07/2010.

(11) **DI 6804798-3** (22) 30/10/2008 **56**
 (15) 20/10/2009
 (71) DIXIE TOGA S/A (BR/SP)
 (74) Amadeu Gennari Filho
 Transferido por incorporação de: DIXIE TOGA
 PLÁSTICOS RÍGIDOS LTDA, conforme petição SP
 018100020910 de 10/06/2010.

(11) **DI 6900008-5** (22) 06/01/2009 **56**
 (15) 24/11/2009
 (71) Baruque Participação e Administração de Bens
 Ltda (BR/SP)
 (74) REMARCA REGISTRO DE MARCAS E
 PATENTES LTDA
 Transferido de: "Erdimnal Empresa de Distr. Mercantil
 Nacional Ltda", conforme Petição SP 018110006539 de
 23/02/2011.

(11) **DI 6900010-7** (22) 06/01/2009 **56**
 (15) 24/11/2009
 (71) Baruque Participação e Administração de Bens
 Ltda (BR/SP)
 (74) REMARCA REGISTRO DE MARCAS E
 PATENTES LTDA
 Transferido de: "Baruque Participação e Administração
 de Bens Ltda", conforme Petição SP 018110006540 de
 23/02/2011

(11) **DI 6902603-3** (22) 20/07/2009 **56**
 (15) 25/05/2010
 (71) P3 Negócios e Participações Ltda (BR/SP)
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
 Transferido de: "Roberto Jorge Haddock Lobo",
 conforme Petição RJ 020110017601 de 23/02/2011.

(11) **DI 6902604-1** (22) 20/07/2009 **56**
 (15) 18/05/2010
 (71) P3 Negócios e Participações Ltda (BR/SP)
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
 Transferido de: "Roberto Haddock Lobo", conforme
 Petição RJ 020110017604 de 23/02/2011.

(11) **DI 7004429-5** (22) 28/10/2010 **56**
 (15) 12/04/2011
 (71) DANIEL MORAES DE MELO JUNIOR (BR/SP),
 RAFAEL MARTINS DOS SANTOS (BR/SP)

Transferido de: "Jurani Martins dos Santos", conforme Petição SP 018100049367 de 23/12/2010.

(11) **DI 7004430-9** (22) 28/10/2010 **56**
(15) 12/04/2011

(71) DANIEL MORAES DE MELO JUNIOR (BR/SP), RAFAEL MARTINS DOS SANTOS (BR/SP)
Transferido de: "Jurani Martins dos Santos", conforme Petição SP 018100049372 de 23/12/2010.

(11) **DI 7004431-7** (22) 28/10/2010 **56**
(15) 12/04/2011

(71) DANIEL MORAES DE MELO JUNIOR (BR/SP), RAFAEL MARTINS DOS SANTOS (BR/SP)
Transferido de: "Jurani Martins dos Santos", conforme Petição SP 018100049375 de 23/12/2010.

58 TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA

(11) **DI 5300993-2** (22) 23/08/1993 **58**
(15) 02/09/1997

(73) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Apresente documento com a devida legalização consular. Petição SP 018090055005 de 11/12/2009.

(11) **DI 6500264-4** (22) 24/01/2005 **58**
(15) 24/05/2005

(71) Casa Bahia Comercial Ltda (BR/SP)
(74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda
Defina o serviço solicitado. No caso de transferência de titularidade por cisão, apresente formulário 2.03, onde o interessado é o novo titular, portanto esclareça se a titularidade do registro será da empresa cindida. Apresente documento original ou cópia autenticada onde conste as firmas dos representantes das partes reconhecidas em cartório. Petição SP 018100045426 de 30/11/2010.

(11) **DI 6500265-2** (22) 24/01/2005 **58**
(15) 24/05/2005

(71) Casa Bahia Comercial Ltda (BR/SP)
(74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda
Defina o serviço solicitado. No caso de transferência de titularidade por cisão, apresente formulário 2.03, onde o interessado é o novo titular, portanto esclareça se a titularidade do registro será da empresa cindida. Apresente documento original ou cópia autenticada onde conste as firmas dos representantes das partes reconhecidas em cartório. Petição SP 018100045424 de 30/11/2010.

(11) **DI 6500266-0** (22) 24/01/2005 **58**
(15) 24/05/2005

(71) Casa Bahia Comercial Ltda (BR/SP)
(74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda
Defina o serviço solicitado. No caso de transferência de titularidade por cisão, apresente formulário 2.03, onde o interessado é o novo titular, portanto esclareça se a titularidade do registro será da empresa cindida. Apresente documento original ou cópia autenticada onde conste as firmas dos representantes das partes reconhecidas em cartório. Petição SP 018100045423 de 30/11/2010.

(11) **DI 6500267-9** (22) 24/01/2005 **58**
(15) 24/05/2005

(71) Casa Bahia Comercial Ltda (BR/SP)
(74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda
Defina o serviço solicitado. No caso de transferência de titularidade por cisão, apresente formulário 2.03, onde o interessado é o novo titular, portanto esclareça se a titularidade do registro será da empresa cindida. Apresente documento original ou cópia autenticada onde conste as firmas dos representantes das partes reconhecidas em cartório. Petição SP 018100045422 de 30/11/2010.

(11) **DI 6500268-7** (22) 24/01/2005 **58**
(15) 24/05/2005

(71) Casa Bahia Comercial Ltda (BR/SP)
(74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda
Defina o serviço solicitado. No caso de transferência de titularidade por cisão, apresente formulário 2.03, onde o interessado é o novo titular, portanto esclareça se a titularidade do registro será da empresa cindida. Apresente documento original ou cópia autenticada onde conste as firmas dos representantes das partes reconhecidas em cartório. Petição SP 018100045420 de 30/11/2010.

(11) **DI 6500269-5** (22) 24/01/2005 **58**
(15) 24/05/2005

(71) Casa Bahia Comercial Ltda (BR/SP)
(74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda
Defina o serviço solicitado. No caso de transferência de titularidade por cisão, apresente formulário 2.03, onde o interessado é o novo titular, portanto esclareça se a titularidade do registro será da empresa cindida. Apresente documento original ou cópia autenticada onde conste as firmas dos representantes das partes reconhecidas em cartório. Petição SP 018100045419 de 30/11/2010.

(11) **DI 6500271-7** (22) 24/01/2005 **58**
(15) 24/05/2005

(71) Casa Bahia Comercial Ltda (BR/SP)
(74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda
Defina o serviço solicitado. No caso de transferência de titularidade por cisão, apresente formulário 2.03, onde o interessado é o novo titular, portanto esclareça se a titularidade do registro será da empresa cindida. Apresente documento original ou cópia autenticada onde conste as firmas dos representantes das partes reconhecidas em cartório. Petição SP 018100045448 de 30/11/2010.

(11) **DI 6600241-9** (22) 27/01/2006 **58**
(15) 11/04/2006

(71) DIXIE TOGA PLÁSTICOS RÍGIDOS LTDA (BR/PR)
(74) Amadeu Gennari Filho
Apresente Contrato e/ou Estatuto Social que comprove os poderes de representatividade do signatário do Instrumento de Cessão perante a empresa cedente, para alienação do Desenho Industrial. Reapresente documento de cessão com firma reconhecida em cartório do cedente e do cessionário. Petição SP 018100020904 de 10/06/2010.

(11) **DI 6601043-8** (22) 09/03/2006 **58**
(15) 13/06/2006

(71) Casa Bahia Comercial Ltda (BR/SP)
(74) Pinheiro Neto Advogados
Defina o serviço solicitado. No caso de transferência de titularidade por cisão, apresente formulário 2.03, onde o interessado é o novo titular, portanto esclareça se a titularidade do registro será da empresa cindida. Apresente documento original ou cópia autenticada onde conste as firmas dos representantes das partes reconhecidas em cartório. Petição SP 018100045450 de 30/11/2010.

(11) **DI 6601044-6** (22) 09/03/2006 **58**
(15) 13/06/2006

(71) Casa Bahia Comercial Ltda (BR/SP)
(74) Pinheiro Neto Advogados
Defina o serviço solicitado. No caso de transferência de titularidade por cisão, apresente formulário 2.03, onde o interessado é o novo titular, portanto esclareça se a titularidade do registro será da empresa cindida. Apresente documento original ou cópia autenticada onde conste as firmas dos representantes das partes reconhecidas em cartório. Petição SP 018100045451 de 30/11/2010.

(11) **DI 6601045-4** (22) 09/03/2006 **58**
(15) 13/06/2006

(71) Casa Bahia Comercial Ltda (BR/SP)
(74) Pinheiro Neto Advogados
Defina o serviço solicitado. No caso de transferência de titularidade por cisão, apresente formulário 2.03, onde o interessado é o novo titular, portanto esclareça se a titularidade do registro será da empresa cindida. Apresente documento original ou cópia autenticada onde conste as firmas dos representantes das partes reconhecidas em cartório. Petição SP 018100045455 de 30/11/2010.

(11) **DI 6601046-2** (22) 09/03/2006 **58**
(15) 13/06/2006

(71) Casa Bahia Comercial Ltda (BR/SP)
(74) Pinheiro Neto Advogados
Defina o serviço solicitado. No caso de transferência de titularidade por cisão, apresente formulário 2.03, onde o interessado é o novo titular, portanto esclareça se a titularidade do registro será da empresa cindida. Apresente documento original ou cópia autenticada onde conste as firmas dos representantes das partes reconhecidas em cartório. Petição SP 018100045456 de 30/11/2010.

(11) **DI 6601047-0** (22) 09/03/2006 **58**

(15) 13/06/2006

(71) Casa Bahia Comercial Ltda (BR/SP)
(74) Pinheiro Neto Advogados

No caso de transferência de titularidade por cisão, apresente formulário 2.03, onde o interessado é o novo titular, portanto esclareça se a titularidade do registro será da empresa cindida. Apresente documento original ou cópia autenticada onde conste as firmas dos representantes das partes reconhecidas em cartório. Petição SP 018100045458 de 30/11/2010.

(11) **DI 6601048-9** (22) 09/03/2006 **58**
(15) 13/06/2006

(71) Casa Bahia Comercial Ltda (BR/SP)
(74) Pinheiro Neto Advogados
Defina o serviço solicitado. No caso de transferência de titularidade por cisão, apresente formulário 2.03, onde o interessado é o novo titular, portanto esclareça se a titularidade do registro será da empresa cindida. Apresente documento original ou cópia autenticada onde conste as firmas dos representantes das partes reconhecidas em cartório. Petição SP 018100045460 de 30/11/2010.

(11) **DI 6601049-7** (22) 09/03/2006 **58**
(15) 13/06/2006

(71) Casa Bahia Comercial Ltda (BR/SP)
(74) Pinheiro Neto Advogados
Defina o serviço solicitado. No caso de transferência de titularidade por cisão, apresente formulário 2.03, onde o interessado é o novo titular, portanto esclareça se a titularidade do registro será da empresa cindida. Apresente documento original ou cópia autenticada onde conste as firmas dos representantes das partes reconhecidas em cartório. Petição SP 018100045462 de 30/11/2010.

(11) **DI 6601050-0** (22) 09/03/2006 **58**
(15) 13/06/2006

(71) Casa Bahia Comercial Ltda (BR/SP)
(74) Pinheiro Neto Advogados
Defina o serviço solicitado. No caso de transferência de titularidade por cisão, apresente formulário 2.03, onde o interessado é o novo titular, portanto esclareça se a titularidade do registro será da empresa cindida. Apresente documento original ou cópia autenticada onde conste as firmas dos representantes das partes reconhecidas em cartório. Petição SP 018100045464 de 30/11/2010.

(11) **DI 6601051-9** (22) 09/03/2006 **58**
(15) 13/06/2006

(71) Casa Bahia Comercial Ltda (BR/SP)
(74) Pinheiro Neto Advogados
Defina o serviço solicitado. No caso de transferência de titularidade por cisão, apresente formulário 2.03, onde o interessado é o novo titular, portanto esclareça se a titularidade do registro será da empresa cindida. Apresente documento original ou cópia autenticada onde conste as firmas dos representantes das partes reconhecidas em cartório. Petição SP 018100045465 de 30/11/2010.

(11) **DI 6601052-7** (22) 09/03/2006 **58**
(15) 13/06/2006

(71) Casa Bahia Comercial Ltda (BR/SP)
(74) Pinheiro Neto Advogados
Defina o serviço solicitado. No caso de transferência de titularidade por cisão, apresente formulário 2.03, onde o interessado é o novo titular, portanto esclareça se a titularidade do registro será da empresa cindida. Apresente documento original ou cópia autenticada onde conste as firmas dos representantes das partes reconhecidas em cartório. Petição SP 018100045467 de 30/11/2010.

(11) **DI 6601053-5** (22) 09/03/2006 **58**
(15) 13/06/2006

(71) Casa Bahia Comercial Ltda (BR/SP)
(74) Pinheiro Neto Advogados
Defina o serviço solicitado. No caso de transferência de titularidade por cisão, apresente formulário 2.03, onde o interessado é o novo titular, portanto esclareça se a titularidade do registro será da empresa cindida. Apresente documento original ou cópia autenticada onde conste as firmas dos representantes das partes reconhecidas em cartório. Petição SP 018100045468 de 30/11/2010.

(11) **DI 6601054-3** (22) 09/03/2006 **58**
(15) 13/06/2006

(71) Casa Bahia Comercial Ltda (BR/SP)
(74) Pinheiro Neto Advogados
Defina o serviço solicitado. No caso de transferência de titularidade por cisão, apresente formulário 2.03, onde o interessado é o novo titular, portanto esclareça se a titularidade do registro será da empresa cindida. Apresente documento original ou cópia autenticada onde conste as firmas dos representantes das partes reconhecidas em cartório. Petição SP 018100045470 de 30/11/2010.

(11) **DI 6601055-1** (22) 09/03/2006 **58**
(15) 13/06/2006
(71) Casa Bahia Comercial Ltda (BR/SP)
(74) Pinheiro Neto Advogados
Defina o serviço solicitado. No caso de transferência de titularidade por cisão, apresente formulário 2.03, onde o interessado é o novo titular, portanto esclareça se a titularidade do registro será da empresa cindida. Apresente documento original ou cópia autenticada onde conste as firmas dos representantes das partes reconhecidas em cartório. Petição SP 018100045473 de 30/11/2010.

(11) **DI 6601056-0** (22) 09/03/2006 **58**
(15) 13/06/2006
(71) Casa Bahia Comercial Ltda (BR/SP)
(74) Pinheiro Neto Advogados
Defina o serviço solicitado. No caso de transferência de titularidade por cisão, apresente formulário 2.03, onde o interessado é o novo titular, portanto esclareça se a titularidade do registro será da empresa cindida. Apresente documento original ou cópia autenticada onde conste as firmas dos representantes das partes reconhecidas em cartório. Petição SP 018100045474 de 30/11/2010.

(11) **DI 6601057-8** (22) 09/03/2006 **58**
(15) 13/06/2006
(71) Casa Bahia Comercial Ltda (BR/SP)
(74) Pinheiro Neto Advogados
Defina o serviço solicitado. No caso de transferência de titularidade por cisão, apresente formulário 2.03, onde o interessado é o novo titular, portanto esclareça se a titularidade do registro será da empresa cindida. Apresente documento original ou cópia autenticada onde conste as firmas dos representantes das partes reconhecidas em cartório. Petição SP 018100045476 de 30/11/2010.

(11) **DI 6601058-6** (22) 09/03/2006 **58**
(15) 13/06/2006
(71) Casa Bahia Comercial Ltda (BR/SP)
(74) Pinheiro Neto Advogados
Defina o serviço solicitado. No caso de transferência de titularidade por cisão, apresente formulário 2.03, onde o interessado é o novo titular, portanto esclareça se a titularidade do registro será da empresa cindida. Apresente documento original ou cópia autenticada onde conste as firmas dos representantes das partes reconhecidas em cartório. Petição SP 018100045478 de 30/11/2010.

(11) **DI 6601059-4** (22) 09/03/2006 **58**
(15) 06/06/2006
(71) Casa Bahia Comercial Ltda (BR/SP)
(74) Pinheiro Neto Advogados
Defina o serviço solicitado. No caso de transferência de titularidade por cisão, apresente formulário 2.03, onde o interessado é o novo titular, portanto esclareça se a titularidade do registro será da empresa cindida. Apresente documento original ou cópia autenticada onde conste as firmas dos representantes das partes reconhecidas em cartório. Petição SP 018100045480 de 30/11/2010.

(11) **DI 6601060-8** (22) 09/03/2006 **58**
(15) 06/06/2006
(71) Casa Bahia Comercial Ltda (BR/SP)
(74) Pinheiro Neto Advogados
Defina o serviço solicitado. No caso de transferência de titularidade por cisão, apresente formulário 2.03, onde o interessado é o novo titular, portanto esclareça se a titularidade do registro será da empresa cindida. Apresente documento original ou cópia autenticada onde conste as firmas dos representantes das partes reconhecidas em cartório. Petição SP 018100045483 de 30/11/2010.

(11) **DI 6601061-6** (22) 09/03/2006 **58**
(15) 06/06/2006
(71) Casa Bahia Comercial Ltda (BR/SP)
(74) Pinheiro Neto Advogados
Defina o serviço solicitado. No caso de transferência de titularidade por cisão, apresente formulário 2.03, onde o

interessado é o novo titular, portanto esclareça se a titularidade do registro será da empresa cindida. Apresente documento original ou cópia autenticada onde conste as firmas dos representantes das partes reconhecidas em cartório. Petição SP 018100045485 de 30/11/2010.

(11) **DI 6601062-4** (22) 09/03/2006 **58**
(15) 06/06/2006
(71) Casa Bahia Comercial Ltda (BR/SP)
(74) Pinheiro Neto Advogados
Defina o serviço solicitado. No caso de transferência de titularidade por cisão, apresente formulário 2.03, onde o interessado é o novo titular, portanto esclareça se a titularidade do registro será da empresa cindida. Apresente documento original ou cópia autenticada onde conste as firmas dos representantes das partes reconhecidas em cartório. Petição SP 018100045487 de 30/11/2010.

(11) **DI 6601064-0** (22) 09/03/2006 **58**
(15) 06/06/2006
(71) Casa Bahia Comercial Ltda (BR/SP)
(74) Pinheiro Neto Advogados
Defina o serviço solicitado. No caso de transferência de titularidade por cisão, apresente formulário 2.03, onde o interessado é o novo titular, portanto esclareça se a titularidade do registro será da empresa cindida. Apresente documento original ou cópia autenticada onde conste as firmas dos representantes das partes reconhecidas em cartório. Petição SP 018100045491 de 30/11/2010.

(11) **DI 6601065-9** (22) 09/03/2006 **58**
(15) 06/06/2006
(71) Casa Bahia Comercial Ltda (BR/SP)
(74) Pinheiro Neto Advogados
Defina o serviço solicitado. No caso de transferência de titularidade por cisão, apresente formulário 2.03, onde o interessado é o novo titular, portanto esclareça se a titularidade do registro será da empresa cindida. Apresente documento original ou cópia autenticada onde conste as firmas dos representantes das partes reconhecidas em cartório. Petição SP 018100045495 de 30/11/2010.

(11) **DI 6601066-7** (22) 09/03/2006 **58**
(15) 06/06/2006
(71) Casa Bahia Comercial Ltda (BR/SP)
(74) Pinheiro Neto Advogados
Defina o serviço solicitado. No caso de transferência de titularidade por cisão, apresente formulário 2.03, onde o interessado é o novo titular, portanto esclareça se a titularidade do registro será da empresa cindida. Apresente documento original ou cópia autenticada onde conste as firmas dos representantes das partes reconhecidas em cartório. Petição SP 018100045496 de 30/11/2010.

(11) **DI 6601067-5** (22) 09/03/2006 **58**
(15) 06/06/2006
(71) Casa Bahia Comercial Ltda (BR/SP)
(74) Pinheiro Neto Advogados
Defina o serviço solicitado. No caso de transferência de titularidade por cisão, apresente formulário 2.03, onde o interessado é o novo titular, portanto esclareça se a titularidade do registro será da empresa cindida. Apresente documento original ou cópia autenticada onde conste as firmas dos representantes das partes reconhecidas em cartório. Petição SP 018100045499 de 30/11/2010.

(11) **DI 6601068-3** (22) 09/03/2006 **58**
(15) 06/06/2006
(71) Casa Bahia Comercial Ltda (BR/SP)
(74) Pinheiro Neto Advogados
Defina o serviço solicitado. No caso de transferência de titularidade por cisão, apresente formulário 2.03, onde o interessado é o novo titular, portanto esclareça se a titularidade do registro será da empresa cindida. Apresente documento original ou cópia autenticada onde conste as firmas dos representantes das partes reconhecidas em cartório. Petição SP 018100045500 de 30/11/2010.

(11) **DI 6703835-2** (22) 10/07/2007 **58**
(15) 06/05/2008
(71) Lazaro Vieira Filho (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Para concluir o cumprimento da exigência publicada na RPI2060 de 29/06/2010, deve ser recolhida a taxa relativa ao código de serviço 105. Para esta exigência também isso se faz necessário.

(11) **DI 6905141-0** (22) 24/07/2009 **58**

(15) 23/11/2010
(71) Cem Por Cento do Brasil Confeccões Ltda ME (BR/SC)
(74) Edvaldo Luis Alves
Apresente documento de Cessão e Transferência onde conste qualificação completa do cessionário e cedentes com ambas as firmas reconhecidas em cartório. Petição SC 017100001961 de 26/11/2010.

59 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **DI 6301016-0** (22) 07/04/2003 **59**
(15) 08/07/2003
(71) DMV Brasil Equipamentos Indústria e Comércio Ltda (BR/SP) , DMV Brasil Equipamentos Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Daniel Figueiredo
Nome alterado de: "DMV Brasil Indústria e Comércio Ltda", conforme Petição SP 018100037804 de 07/10/2010.

(11) **DI 6500118-4** (22) 17/01/2005 **59**
(15) 26/04/2005
(71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Nome alterado de: "Merck & CO., Inc", conforme Petição RJ 020100068698 de 27/07/2010.

(11) **DI 6801556-9** (22) 29/04/2008 **59**
(15) 23/09/2008
(71) Tesa SE (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Nome alterado de: "Tesa AG", conforme Petição RJ 020110010440 de 01/02/2011.

62 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(11) **DI 6301016-0** (22) 07/04/2003 **62**
(15) 08/07/2003
(71) DMV Brasil Equipamentos Indústria e Comércio Ltda (BR/SP) , DMV Brasil Equipamentos Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Daniel Figueiredo
Sede alterada conforme Petição SP 018100037804 de 07/10/2010.

(11) **DI 6803183-1** (22) 15/08/2008 **62**
(15) 01/09/2009
(71) STANDARD INNOVATION CORPORATION (CA) , STANDARD INNOVATION CORPORATION (CA)
(74) LAETITIA MARIA ALICE PABLO D'HANENS
Sede alterada conforme Petição SP 018110006902 de 25/02/2011

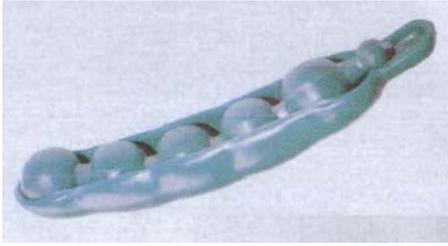
70 PUBLICAÇÃO ANULADA

(11) **DI 6802028-7** (22) 06/05/2008 **70**
(15) 31/03/2009
(71) Viva Empreendimentos e Administração de Bens Ltda (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda.
Referente ao código de despacho 58 publicado na RPI 2077 de 26/10/2010 por ter sido indevido.

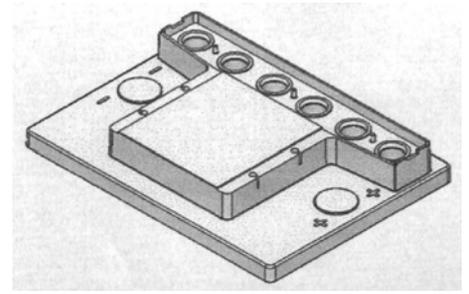
73 RETIFICAÇÃO

(11) **DI 6905242-5** (22) 15/09/2009 **73**
(15) 03/05/2011
(45) 03/05/2011
(52) (BR) 21-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LEGUME DE BRINQUEDO, DIVIDIDO DO DI 6903569-5 DEPOSITADO EM 15/09/2009.
(62) DI6903569-5 15/09/2009
(71) SÉRGIO MARTINS MENDES (BR/SP)
(72) SÉRGIO MARTINS MENDES

(74) IZAIAS ROBERTO MARTINHO
Referente ao código 39 publicado na RPI 2104 de
03/05/2011, favor CONSIDERAR A FIGURA ATUAL
PUBLICADA.



(11) **DI 7002602-5** (22) 01/07/2010 73
(15) 14/12/2010
(45) 14/12/2010
(52)(BR) 13-02
(54) TAMPA PARA ACUMULADOR UNIVERSAL
AUTOMOTIVO
(71) LEONARDO DA VINCI BUGLIONE (BR/SP)
(72) LEONARDO DA VINCI BUGLIONE
Referente ao código 39 publicado na RPI 2084 de
14/12/2010, favor CONSIDERAR MAIS UMA FIGURA
PUBLICADA.



Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2108 de 31/05/2011

DICIG
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.

DICIG
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.

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

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

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

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.

<p>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.</p> <p>114 Republicação. Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.</p>	<p>115 Recurso contra o deferimento Notificação de interposição de recurso ao presidente do INPI contra o deferimento do pedido de registro de programa de computador, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 30 (trinta) dias para a apresentação de contrarrazões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Programa de Computador.</p>	<p>120 Concessão do Registro. Expedição do certificado de registro de programa de computador. O título será enviado ao titular ou ao seu procurador, se for o caso.</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p>DICIG Tabela de Códigos de Despachos INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS</p> </div>		
<p>305 CUMpra A EXIGÊNCIA, observando o disposto no complemento.</p> <p>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.</p> <p>325 ARQUIVADO o pedido de registro de indicação geográfica, POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA.</p> <p>335 PUBLICADO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros.</p> <p>340 MANIFESTAÇÃO(ÕES) de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica.</p> <p>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.</p> <p>375 INDEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.</p> <p>380 PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO INTERPOSTO contra a decisão de indeferimento do pedido de registro de indicação geográfica.</p> <p>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, junto ao INPI, o recolhimento da RETRIBUIÇÃO RELATIVA À</p>	<p>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.</p> <p>395 Comunicação de CONCESSÃO DE REGISTRO de reconhecimento de indicação geográfica. 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.</p> <p>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.</p> <p>410 NÃO CONHECIDA A PETIÇÃO indicada, observando o disposto no complemento.</p> <p>412 PREJUDICADA A PETIÇÃO indicada.</p> <p>413 ARQUIVADA A PETIÇÃO indicada.</p> <p>414 INDEFERIDA A PETIÇÃO indicada.</p> <p>415 ARQUIVADO o pedido de registro de indicação geográfica, por DESISTÊNCIA do requerente.</p> <p>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.</p> <p>420 HOMOLOGADA A DESISTÊNCIA requerida, através da petição indicada.</p> <p>423 ANULADO(S) o(s) despacho(s) abaixo indicado(s).</p>	<p>425 NOMEADO PERITO, para saneamento de questões técnicas.</p> <p>430 SOBRESTADO o exame do pedido de registro de indicação geográfica, observando o disposto no complemento.</p> <p>435 PEDIDO DE REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE. NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL, observando o disposto no complemento.</p> <p>440 REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE, NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL, observando o disposto no complemento.</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p>DICIG Tabela de Códigos de Despachos Registro de Topografia de Circuito Integrado</p> </div>		
		<p>501 Publicação de pedido de Registro de Topografia de Circuito Integrado Publicação de pedido de Topografia de Circuito Integrado.</p> <p>502 Pedido em exigência devido a irregularidades Pedido em exigência, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07. Suspensão do andamento do pedido de 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.</p> <p>504 Arquivamento definitivo do pedido, devido ao não cumprimento de exigências formuladas Arquivamento definitivo do pedido, devido ao não cumprimento de exigências formuladas, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07.</p> <p>506 Arquivamento definitivo do pedido, devido a não apresentação do circuito integrado relativo à topografia requerida Arquivamento definitivo do pedido, devido a não apresentação do circuito integrado relativo à topografia requerida, de acordo com o item IV do art. 3º da Resolução 187/98.</p>

508	Arquivamento definitivo do pedido, em função de a data de início de exploração, no Brasil ou no exterior, ser anterior a 2 (dois) anos, contados da data de depósito Arquivamento definitivo do pedido, em função de a data de início de exploração, no Brasil ou no exterior, ser anterior a 2 (dois) anos, contados da data de depósito, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07.	538	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.	656	Expedição do certificado de registro de Topografia de Circuito Integrado. O título acha-se à disposição do interessado na recepção da Representação do Estado no qual foi depositado. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa.
520	Alteração de Nome ou Razão Social Deferida Notificação de deferimento de alteração de nome ou Razão Social. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.	540	Desistência de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado homologada Homologada a desistência do pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.	656	Nulidade Administrativa Notificação de interposição de nulidade administrativa de registro de Topografia de Circuito Integrado, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de manifestação pelo titular.
522	Alteração de Nome ou Razão Social em Exigência Notificação de exigência referente ao pedido de alteração nome ou Razão Social requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.	542	Renúncia ao registro de Topografia de Circuito Integrado homologada Homologada a renúncia do registro de Topografia de Circuito Integrado e o registro é considerado extinto na data da apresentação da renúncia.	658	Revisão Administrativa Notificação de revisão administrativa de registro de Topografia de Circuito Integrado, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de manifestação pelo titular.
524	Alteração de Nome ou Razão Social Indeferida Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome ou Razão Social requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.	544	Renúncia ao sigilo de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado Notificação de renúncia ao sigilo de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.	660	Extinção Notificação da extinção do registro de topografia de circuito integrado, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.
526	Alteração de Endereço Deferida Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.	546	Registro/pedido de registro sub-judice Notificação de procedimento judicial.	662	Devolução de Prazo Notificação de devolução de prazo por justa causa, de acordo com a Resolução INPI nº 116, de 22 de dezembro de 2004. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho.
528	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.	548	Anotação de limitação ou ônus Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.	664	Outros
530	Alteração de Endereço Indeferida Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventual recurso do interessado.	640	Publicação Anulada Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.	664	Despacho Anulado Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
532	Transferência de Titular Deferida Notificação de deferimento da transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.	642	Decisão Anulada Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.	644	Decisão Anulada Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
534	Transferência de Titular em Exigência Notificação de exigência referente ao pedido de transferência de titular requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da transferência.	644	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.	646	Republicação Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
536	Transferência de Titular Indeferida Notificação de indeferimento de transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventual recurso do interessado.	646	Recurso Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de contra-razões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Topografia de Circuito Integrado.	650	Recurso Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de contra-razões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Topografia de Circuito Integrado.
		654	Concessão do Registro		

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA)

Licenças de Uso de Marca (UM)

RPI 2108 de 31/05/2011

Processo: 110384 **130**
Cedente: FONTAINE ENGINEERING
UND MASCHINEN GMBH
Cessionária: COMPANHIA
SIDERÚRGICA NACIONAL

Processo: 050306 **185**
Cedente: SIEMENS ENERGY, INC.
(anteriormente denominada SIEMENS
POWER GENERATION, INC e
SIEMENS LTDA, como interveniente
anuente)
Cessionária: FURNAS CENTRAIS
ELÉTRICAS S/A
Objeto: SAT - Serviços relacionados as
paradas programadas para 02(dois)
conjuntos 501 F Turbo-geradores a gás
para o projeto Santa Cruz.

Processo: 040854 **350**
Com Última Informação de: 13/05/2011
Certificado de Averbação: 040854/09
Cedente: OMNICOM INTERNATIONAL
HOLDINGS INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: ESTRATÉGIA
ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO
LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PUBLICIDADE
CNPJ/CPF: 56.994.858/0001-73
Endereço da Cessionária: Rua Álvaro
Rodrigues, 182 - 2º andar - Vila
Cordeiro - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de
10/04/2002 e Aditivo de 22/06/2004
Objeto: UM - Licença não exclusiva para
os Registros n°s: 821222422 e
821222414 - Alteração do item "Prazo"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS
ESTADOS UNIDOS
Valor: 1% (um por cento) sobre a receita
bruta
Forma de Pagamento: Trimestral
Prazo: De 10/04/2011 até 10/04/2012
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070374 **350**
Com Última Informação de: 10/05/2011
Certificado de Averbação: 070374/04
Cedente: SIX CONTINENTS HOTELS,
INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: IHG FRANCHISING
BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: OUTRAS ATIVIDADES DE
SERVIÇOS PRESTADOS
PRINCIPALMENTE ÀS EMPRESAS
CNPJ/CPF: 08.562.898/0001-01
Endereço da Cessionária: Alameda
Santos, 1893, 3º andar - Jardim Paulista
- São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de
13/02/2007
Objeto: UM - Licença exclusiva para os
Registros números: 817755454,
750186879,
790343169, 817368710, 817726969,
811010465, 811216985, 006549136,

819514314, 817611266, 811010473,
820531880, 826782833, 827897260,
826701957 e 827632240 - Alteração do
item "Objeto", em função da exclusão
do Registro número 007026544
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS
ESTADOS UNIDOS
Valor: O mesmo do Certificado de
Averbação n° 070374/02
Prazo: De 27/04/2011 até 20/05/2018,
para os Registros mencionados no item
"Objeto"
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070931 **350**
Com Última Informação de: 06/05/2011
Certificado de Averbação: 070931/05
Cedente: TEIJIN LIMITED
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: TEIJIN ARAMID DO
BRASIL IMPORTAÇÃO E
EXPORTAÇÃO LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO ATACADISTA DE
PRODUTOS INTERMEDIÁRIOS NÃO-
AGROPECUÁRIOS, RESÍDUOS E
SUCATAS
CNPJ/CPF: 04.139.934/0001-60
Endereço da Cessionária: Rua Joaquim
Floriano, 466 - cj. 604 - Ed. Corporate -
Itaim Bibi - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de
01/12/2004 e Aditivos de 01/04/2006 e
10/09/2007
Objeto: UM - Licença exclusiva para os
Registros n°s: 823520420, 823520412,
826830706, 826830714 e 826830722 -
Alteração do item "Prazo"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS
ESTADOS UNIDOS
Valor: 0,14% das vendas externas e
0,5% do valor adicionado da empresa,
conforme definido no Artigo 7 do 1º
Aditivo
Forma de Pagamento: Trimestral
Prazo: De 01/04/2011 até 31/03/2012
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100387 **350**
Com Última Informação de: 26/04/2011
Certificado de Averbação: 100387/03
Cedente: JOAQUIN LOPEZ,
SOCIEDADE INDIVIDUAL.
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: MBF EMBALAGENS
LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS
PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-
METÁLICOS
CNPJ/CPF: 01.777.872/0001-23
Endereço da Cessionária: Rua Pioneira
Maria Cavalcante Ruy, 1449 - Lote
350C - Parque Industrial - Maringá - PR
Natureza do Documento: Aditivo n° 03
de 01/02/2011 ao Contrato de
21/05/2008 e Aditivos n° 1 de
26/08/2009 e n° 2 de 02/02/2010
Objeto: SAT - Serviços de consultoria
na área de embalagens plásticas

relativas à injeção de moldes e
decoreação de componentes incluindo
serigrafia, hotstamping e tampografia -
Alteração do item "Prazo"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até € 120.000,00
Forma de Pagamento: Taxa/dia de €
500,00
Prazo: De 01/02/2011 até 01/02/2012
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100798 **350**
Com Última Informação de: 26/04/2011
Certificado de Averbação: 100798/02
Cedente: PRAXAIR INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: WHITE MARTINS GASES
INDUSTRIAIS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO
DE GÁS ATRAVÉS DE TUBULAÇÕES
CNPJ/CPF: 35.820.448/0001-36
Endereço da Cessionária: Avenida da
Américas, 3.434, bloco 07, 7º andar -
Barra da Tijuca - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato de
25/06/2010
Objeto: SAT - Serviços de engenharia
para a planta de separação de gases na
siderúrgica USIMINAS, Cubatão - SP,
PL 3XL, T 1300 - Alteração do item
"Responsável pelo Pagamento do
Imposto de Renda"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS
ESTADOS UNIDOS
Forma de Pagamento: Taxa/hora de
US\$ 126,00
Prazo: De 25/06/2010 até 25/06/2015
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100897 **350**
Com Última Informação de: 05/05/2011
Certificado de Averbação: 100897/01
Cedente: SUMITOMO METAL
INDUSTRIES LTD.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: GERDAU AÇOMINAS S/A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE FERRO, AÇO E
FERRO-LIGAS EM FORMAS
PRIMÁRIAS E SEMI-ACABADOS
CNPJ/CPF: 17.227.422/0001-05
Endereço da Cessionária: Rodovia MG
443, Km 07 - Fazenda do Cadete - Ouro
Branco - MG
Natureza do Documento: Contrato e
Aditivo de 21/09/2010
Objeto: FT - Tecnologia para fabricação
de chapas grossas;
SAT - Serviços de assistência técnica e
treinamento para a linha de laminação
de chapas grossas, na Usina em Ouro
Branco, Minas Gerais
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS
ESTADOS UNIDOS
Valor: FT - US\$ 5.000.000,00;
SAT - Até US\$ 2.904.000,00
Forma de Pagamento: Taxa/dia
variando de US\$ 200,00 até US\$
1.000,00

Prazo: FT - De 26/11/2010 até
21/09/2015;
SAT - De 21/09/2010 até 21/09/2015
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cedente

Processo: 110177 **350**
Com Última Informação de: 06/05/2011
Certificado de Averbação: 110177/01
Cedente: VÁLINGE INNOVATION AB
País da Cedente: SUÉCIA
Cessionária: TRIÂNGULO PISOS E
PAINÉIS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MADEIRA
LAMINADA E DE CHAPAS DE
MADEIRA COMPENSADA, Prensada
OU AGLOMERADA
CNPJ/CPF: 75.059.857/0001-86
Endereço da Cessionária: Rua
Chanceler Oswaldo Aranha, 570 -
Hauer - Curitiba - PR
Natureza do Documento: Contato de
22/09/2008
Objeto: EP - Licença não exclusiva de
exploração das patentes n°s PI9406718,
PI0011144, PI0108038 e pedidos de
patentes n°s: PI0110152, PI9911185,
PI9917676
Valor: "NIHIL."
Prazo: De 26/10/2010 até o deferimento
da alteração de titularidade
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 110218 **350**
Com Última Informação de: 20/05/2011
Certificado de Averbação: 110218/02
Cedente: IREVAN LTD
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: BR LABELS INDÚSTRIA E
COMÉRCIO LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO VAREJISTA DE
ARTIGOS DO VESTUÁRIO E
COMPLEMENTOS
CNPJ/CPF: 05.220.177/0001-17
Endereço da Cessionária: Rua Brejo
Alegre, 690 - Brooklin - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de
24/11/2010
Objeto: UM - Cessão dos Registros n°s:
814536042, 814536050, 814536060,
819282952, 820254975, 820970123,
825075084, 825879639, 825879647 e
Pedido de Registro n° 825075092
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS
ESTADOS UNIDOS
Valor: R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões
de Reais), convertidos em dólares dos
Estados Unidos
Prazo: 60 (sessenta) dias após
28/04/2011
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cedente

Processo: 110297 **350**
Com Última Informação de: 12/05/2011
Certificado de Averbação: 110297/02
Cedente: INSTITUT FRANÇAIS DU
PETRÔLE ENERGIES NOUVELLES -
IFPEN.

País da Cedente: FRANÇA
 Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: REFINO DE PETRÓLEO
 CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
 Endereço da Cessionária: Av. República do Chile, 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
 Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0032495.07.2 de 01/08/2007, Aditivo nº 1 de 31/07/2009 e Aditivo nº 2 de 30/07/2010
 Objeto: SAT - Projeto multicliente intitulado "Etanol para diesel E4D - Quatro Maneiras de Utilizar o Etanol em Motor Diesel" - Alteração dos itens "Objeto"; "Moeda de Pagamento" e cancelamento e substituição do item "Valor" do Certificado de Averbação nº 110297/01.
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: Até € 36.000,00
 Prazo: De 01/08/2007 até 30/06/2011
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110345 **350**
 Com Última Informação de: 19/04/2011
Certificado de Averbação: 110345/01
 Cedente: KTN AS.
 País da Cedente: NORUEGA
 Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: REFINO DE PETRÓLEO
 CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
 Endereço da Cessionária: Av. República do Chile, 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
 Natureza do Documento: Contrato nº 2100.0059104.10.2 de 21/07/2010
 Objeto: SAT - Serviços de inspeção com PIG umbilical, para análise técnica de dutos submarinos na Plataforma P-18
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: Até € 555.622,30
 Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de € 350,00 até € 530,00
 Prazo: 01/11/2010 até 31/10/2012
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até € 630.002,70 - Transporte e aluguel de equipamentos

Processo: 110347 **350**
 Com Última Informação de: 19/04/2011
Certificado de Averbação: 110347/01
 Cedente: KAWASAKI HEAVY INDUSTRIES LTD.
 País da Cedente: JAPÃO
 Cessionária: KAWASAKI MOTORES DO BRASIL LTDA.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE MOTOCICLETAS
 CNPJ/CPF: 09.137.895/0001-85
 Endereço da Cessionária: Rua das Arraias, 286 - Colônia Antonio Aleixo - Manaus - AM
 Natureza do Documento: Contrato de 15/02/2011
 Objeto: FT - Fabricação de motocicletas Kawasaki modelos Z1000 (ZRT00D/E), Ninja ZX-6R (ZX600R) e Ninja ZX-10R (ZXT00J/K);
 UM - Licença exclusiva de uso de marca para os Registros nºs: 006279201, 817905308, 824576322 e o Pedido de Registro nº 830090142;
 SAT - Treinamento de pessoal chave e envio de especialistas
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: FT - 1) Modelo Z1000 (ZRT00D/E) - US\$ 485,00 por unidade vendida até 833 unidades e US\$ 65,00 por unidade vendida a partir de 834 unidades; Modelo Ninja ZX-6R (ZX600R) - US\$ 530,00 por unidade

vendida até 606 unidades e US\$ 35,00 por unidade vendida a partir de US\$ 607 unidades; e Modelo Ninja ZX-10R (ZXT00J/K) - US\$ 735,00 por unidade vendida até 463 unidades e US\$ 65,00 por unidade vendida a partir de 464 unidades;
 2) SAT - Até US\$ 84.000,00 (Taxa/dia US\$ 350,00) pelos serviços de assistência técnica;
 3) O somatório dos itens 1 e 2 devem respeitar o limite total anual máximo de 5% das vendas líquidas, após a dedução do valor das peças importadas da Cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente;
 UM - "NIHIL"
 Prazo: FT - De 15/02/2011 até 14/02/2016;
 UM - De 15/02/2011 até 14/02/2016 para os Registros números 006279201, 817905308, 824576322 e até a publicação do Certificado de Registro para o pedido de Registro nº 830090142
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 110356 **350**
 Com Última Informação de: 20/04/2011
Certificado de Averbação: 110356/01
 Cedente: MARUBENI CORPORATION.
 País da Cedente: JAPÃO
 Cessionária: USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S/A - USIMINAS.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS PLANOS DE AÇO
 CNPJ/CPF: 60.894.730/0001-05
 Endereço da Cessionária: Rua Professor José Vieira de Mendonça, 3011 - Engenho Nogueira - Belo Horizonte - MG
 Natureza do Documento: Contrato nº 4600096574 de 27/09/2010
 Objeto: SAT - Serviços de supervisão para o comissionamento e testes para a adequação do Sistema de Controle do AGC ao Sistema de Automação do Laminador Acabador da Usina Intendente Câmara, em Ipatinga, MG
 Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
 Valor: Até JPY 11.400.000
 Forma de Pagamento: Taxa/dia de JPY 150.000;
 Taxa/hora de JPY 26.000
 Prazo: De 27/09/2010 até 31/07/2011
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até JPY 1.200.000 - Despesas de Viagem

Processo: 110359 **350**
 Com Última Informação de: 25/04/2011
Certificado de Averbação: 110359/01
 Cedente: DET NORSEK VERITAS AS
 País da Cedente: NORUEGA
 Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: REFINO DE PETRÓLEO
 CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
 Endereço da Cessionária: Av. República do Chile, 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
 Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0065925.11-2 de 21/03/2011
 Objeto: SAT - Serviços técnicos relacionados ao Projeto Multicliente denominado "Projeto Conjunto Industrial de Poços de CO 2"
 Moeda de Pagamento: COROA NORUEGUESA
 Valor: Até NOK 425.000,00
 Prazo: De 21/03/2011 até 30/06/2011
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110364 **350**
 Com Última Informação de: 26/04/2011
Certificado de Averbação: 110364/01

Cedente: U.S. THERMAL TECHNOLOGY INC
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária: ALBERTO PASQUALINI - REFAP S/A
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: REFINO DE PETRÓLEO
 CNPJ/CPF: 04.207.640/0001-28
 Endereço da Cessionária: Avenida Getúlio Vargas, 11.001 - São José - Canoas - RS
 Natureza do Documento: Contrato nº 8000.0001233.11.2 de 25/01/2011
 Objeto: SAT - Serviços de inspeção de tubos do forno reformador F-702002 utilizando a técnica de correntes parasitas e medição a laser do diâmetro dos tubos na Unidade de Geração Hidrogênio U-702 durante a Parada Programada de 2011
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: Até US\$ 13.250,00
 Forma de Pagamento: Taxas/hora de US\$ 400,00, US\$ 425,00 e US\$ 500,00
 Prazo: De 03/03/2011 até 03/04/2011
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 46.868,00 - Transporte, hospedagem, alimentação e mobilização-

Processo: 110365 **350**
 Com Última Informação de: 26/04/2011
Certificado de Averbação: 110365/01
 Cedente: DJH DESIGNS INC.
 País da Cedente: CANADÁ
 Cessionária: COMPANHIA SIDERÚRGICA NACIONAL.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS PLANOS DE AÇO
 CNPJ/CPF: 33.042.730/0134-35
 Endereço da Cessionária: Rodovia PR 423, 500 (parte) - Estação - Araucária - PR
 Natureza do Documento: Fatura nº 5001022882 de 08/12/2010
 Objeto: SAT - Assistência técnica e treinamento relacionados ao medidor de espessura da linha de pintura na unidade da cessionária em Araucária/PR
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: US\$ 4.000,00
 Forma de Pagamento: Taxas/dia de US\$ 50,00 e US\$ 1.250,00
 Prazo: De 01/04/2010 até 30/06/2010
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110368 **350**
 Com Última Informação de: 26/04/2011
Certificado de Averbação: 110368/01
 Cedente: STAR SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA A EQUIPAMENTO MÉDICO HOSPITALAR LTDA.
 País da Cedente: BRASIL
 Cessionária: HOSPCOM EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: COMÉRCIO ATACADISTA ESPECIALIZADO EM MERCADORIAS NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
 CNPJ/CPF: 05.743.288/0001-08
 Endereço da Cessionária: Rua 104, 74 - Setor Sul - Goiânia - GO
 Natureza do Documento: Contrato de 27/01/2011
 Objeto: FT - Fornecimento de tecnologia para prestação de serviço de assistência técnica a equipamentos da marca Intermed
 Valor: "NIHIL"
 Prazo: De 27/01/2011 até 31/12/2011

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 110373 **350**
 Com Última Informação de: 27/04/2011
Certificado de Averbação: 110373/01
 Cedente: PRESSCO TECHNOLOGY INC
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária: CIA METALIC NORDESTE
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE EMBALAGENS METÁLICAS
 CNPJ/CPF: 01.183.070/0001-95
 Endereço da Cessionária: Rua Parque Sul, 1441 - 1º Distrito Industrial - Pajuçara - Maracanã - CE
 Natureza do Documento: Fatura nº 0099134 de 30/09/2010
 Objeto: SAT - Serviço de assistência técnica para aprimoramento e ajustes físicos e eletrônicos do processador de versão analógica da série IV C2Q
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: Até US\$ 4.387,50
 Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 105,00 até US\$ 150,00
 Prazo: De 06/07/2010 até 09/07/2010
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 1.422,92 - Despesas de viagem

Processo: 110376 **350**
 Com Última Informação de: 27/04/2011
Certificado de Averbação: 110376/01
 Cedente: APL NORWAY AS.
 País da Cedente: NORUEGA
 Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: REFINO DE PETRÓLEO
 CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
 Endereço da Cessionária: Av. República do Chile, 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
 Natureza do Documento: Contrato nº 2000.0062873.10.2 de 15/03/2011
 Objeto: SAT - Estudos de engenharia com foco na validação do conceito de monobóias de águas profundas no âmbito da Bacia de Santos, Blocos BM-S-09 e BM-S-11
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: Até US\$ 330.000,00
 Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 110,15 a US\$ 231,31
 Prazo: De 15/03/2011 até 11/09/2011
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 110403 **350**
 Com Última Informação de: 04/05/2011
Certificado de Averbação: 110403/01
 Cedente: BURGER KING CORPORATION.
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária: ADISER COMÉRCIO DE ALIMENTOS LTDA.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: RESTAURANTES E OUTROS ESTABELECIMENTOS DE SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO
 CNPJ/CPF: 11.377.588/0001-13
 Endereço da Cessionária: Av. Santa Catarina, 01 - Salão Comercial F14 - Bairro dos Estados - Balneário Camboriú - SC
 Natureza do Documento: Contrato para Desenvolvimento de Restaurante de 22/06/2009 e Termo de Cessão de 20/09/2010
 Objeto: FRANQUIA - Franquia não exclusiva para operar os Restaurantes Burger King dentro da área de desenvolvimento do Estado de Santa Catarina, incluindo os Registros de marca mencionados no item "Prazo"

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Taxa de Franquia de US\$ 495,000.00, representando 11 (onze) unidades do Restaurante Burger King efetivamente inauguradas na área de desenvolvimento, conforme cronograma descrito no Anexo 1 e nos termos da Cláusula 5.1 do Contrato
Forma de Pagamento: Anual e condicionada ao cumprimento do cronograma descrito no Anexo 1
Prazo: De 30/03/2011 até 22/06/2012, para o "Contrato para Desenvolvimento de Restaurante" e, para os "Contratos de Franquia" definitivos, de 30/03/2011 até 25/08/2012, para o Registro número 816049262; até 03/05/2014, para o Registro número 816049289; até 01/11/2014, para o Registro número 816049270; até 19/11/2015, para o Registro número 811702707; até 15/10/2016, para o Registro número 816049246; até 23/09/2017, para os Registros números 818747862, 818747870, 818747897, 818747919 e 818747927; até 21/10/2017, para os Registros números 818747706 e 818747889; até 31/03/2018, para o Registro número 818747935; até 27/01/2019, para os Registros números 821508458 e 821508466; até 25/09/2019, para o Registro número 006987249, e até 10/03/2020, para o Registro número 007177291
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Taxa de Cessão de Desenvolvimento: US\$ 31,000.00

Processo: 110411 **350**
Com Última Informação de: 09/05/2011
Certificado de Averbação: 110411/01
Cedente: STAMICARBON B.V.
País da Cedente: PAÍSES BAIXOS
Cessionária: ULTRAFERTIL S/A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE INTERMEDIÁRIOS PARA FERTILIZANTES
CNPJ/CPF: 02.476.026/0011-08
Endereço da Cessionária: Rua Dr. Eli Volpato, 999 - Tindiquera - Araucária - PR
Natureza do Documento: Fatura nº 100250 de 29/12/2010
Objeto: SAT - Inspeção de equipamentos da Unidade de Ureia durante a parada geral do Complexo Industrial de Araucária
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: € 47.980,00
Forma de Pagamento: Taxas/dia de € 1.520,00 e € 1.755,56;
Taxa/hora de € 151,43
Prazo: De 08/08/2010 até 18/08/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: € 18.100,00 - Passagem aérea, despesas diversas e aluguel de equipamento

Processo: 050306 **800**
Certificado de Averbação: 050306/01, 050306/02, 050306/03
Cedente: SIEMENS ENERGY, INC. ,(anteriormente denominada SIEMENS POWER GENERATION, INC e SIEMENS LTDA, como interveniente anuente)
Cessionária: FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S/A

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 2108 de 31/05/2011

080 PUBLICAÇÃO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 11642-2 **080**
Título: SPIRIT PONTO
Titular: DOCPAPER LTDA/ME
Criador: HAYLO NONATO DA SILVA FILHO
Linguagem: DELPHI 2007, PASCAL
Campo de Aplicação: AD-07
Tipo de Programa: CD-01, GI-01, GI-06
Data da Criação: 12/08/2005
Regime de Guarda: Sigilo Até 11/02/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11683-2 **080**
Título: SISTEMA PARA GESTÃO DE CONCURSOS - COMPETITION
Titular: SELECTA INSTITUTO DE PSICOLOGIA LTDA
Criador: CARLOS MAGNO FONTES, VANIA MARIA GOULART LOPES
Linguagem: ASP
Campo de Aplicação: ED-03, ED-04, IF-07, IF-09
Tipo de Programa: AV-01, GI-06, SO-06, SO-07
Data da Criação: 01/12/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 31/01/2021
Procurador: MARIA ISABEL MONTANES FRANCISCO

Processo: 11684-4 **080**
Título: GREENDOC CAS - CONTROLE DE ATENDIMENTO SOCIAL
Titular: SD-CONSULTORIA E PLANEJAMENTO EMPRESARIAL E GOVERNAMENTAL S/S LTDA
Criador: JOÃO PAULO DE LIMA BRAGA
Linguagem: ASP.NET, C#
Campo de Aplicação: AD-02, IF-02, IF-04, IF-07, IF-10
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AV-01, AV-02
Data da Criação: 24/03/2011
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11685-6 **080**
Título: LOGMOTORS
Titular: JACKSON LUIZ DE SOUZA
Criador: JACKSON LUIZ DE SOUZA
Linguagem: CSS, JAVASCRIPT, PHP, SQL, XHTML
Campo de Aplicação: EC-08, IF-02, IF-07, IF-10, SV-03
Tipo de Programa: AP-01, GI-01, GI-02, GI-04, TI-01
Data da Criação: 05/03/2011
Regime de Guarda: Sigilo Até 10/03/2021

Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11686-1 **080**
Título: SISTEMA DE ROTEIRIZAÇÃO ROTA GEL
Titular: JUNIOR GIROTTO, MARIA UBALDINA FERREIRA ANTUNES
Criador: JUNIOR GIROTTO, MARIA UBALDINA FERREIRA ANTUNES
Linguagem: VB.NET
Campo de Aplicação: OO-00
Tipo de Programa: Um ou mais códigos informados incorretamente
Data da Criação: 20/10/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 02/03/2021
Procurador: ELIANE DUZ

Processo: 11687-3 **080**
Título: SOFTWARE ACESSO ÁGIL ANELLUS
Titular: JULIANO DE OLIVEIRA SILVA
Criador: JULIANO DE OLIVEIRA SILVA
Linguagem: C#, HTML, PASCAL, SQL
Campo de Aplicação: AD-01
Tipo de Programa: DS-04
Data da Criação: 25/07/2007
Regime de Guarda: Sigilo Até 11/03/2021
Procurador: BRASNORTE MARCAS E PATENTES LTDA.

Processo: 11688-5 **080**
Título: GESTÃO DE TRÂNSITO
Titular: SEARCH INFORMÁTICA LTDA
Criador: MAURO ROBERTO KAISER CABRAL, RICARDO LACOURT MOREIRA
Linguagem: JAVA, PL/SQL
Campo de Aplicação: FN-01, FN-05, IF-02, IF-10, SV-01
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, DS-05, GI-01, IA-02
Data da Criação: 22/03/2000
Regime de Guarda: Sigilo Até 25/02/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11689-0 **080**
Título: WING DYNAMIC CMS
Titular: ALDABRA SISTEMAS WEB E DESIGN GRÁFICO LTDA
Criador: SAMUEL BOONE JACOBSEN CARVALHO
Linguagem: ASP.NET, C#, HTML
Campo de Aplicação: IF-02, IF-06, IF-07, IF-10
Tipo de Programa: DS-01, GI-01, GI-03, GI-04
Data da Criação: 01/01/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 03/03/2021
Procurador: LEANDRO LUSTOSA PONTES

Processo: 11690-6 **080**
Título: SISTRACKING
Titular: COTIA ARMAZÉNS GERAIS SA
Criador: CARLOS JOSÉ ROCHA SILVA, THIAGO AURICH

Linguagem: CSHARP
Campo de Aplicação: OO-00
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 01/03/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 03/03/2021
Procurador: CARLOS ALBERTO RIZZO

Processo: 11691-1 **080**
Título: ELECTRONIC PANEL - O EXPOSITOR POLÍTICO DA ESCAL
Titular: ESCAL EMPRESA DE SERVIÇOS DE CONTABILIDADE E ASSESSORIA LTDA.
Criador: ERTUZIO CALAZANS JUNIOR
Linguagem: VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-04, CO-04, IF-02
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, CD-04, XX-00
Data da Criação: 30/10/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/03/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11692-3 **080**
Título: SIGWEB BUILDER
Titular: HELDER GUIMARÃES ARAGÃO
Criador: HELDER GUIMARÃES ARAGÃO
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: GC-08
Tipo de Programa: DS-01
Data da Criação: 02/01/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 22/02/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11693-5 **080**
Título: DOMINUS PILATES
Titular: CLÁUDIO ROGÉRIO ESTEZI BITTENCOURT MACHADO
Criador: CLÁUDIO ROGÉRIO ESTEZI BITTENCOURT MACHADO
Linguagem: MAKER 2.6
Campo de Aplicação: AD-05
Tipo de Programa: AP-02, AP-03, AP-04
Data da Criação: 01/01/2007
Regime de Guarda: Sigilo Até 23/02/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11694-0 **080**
Título: SISTEMA DE EXTRAÇÃO DE INFORMAÇÕES A PARTIR DE TEXTOS DESESTRUTURADOS
Titular: WALDISNEI DA CUNHA AMORIM
Criador: WALDISNEI DA CUNHA AMORIM
Linguagem: JAVA, JAVASCRIPT, PHP
Campo de Aplicação: IF-02
Tipo de Programa: GI-08
Data da Criação: 22/01/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 22/02/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11695-2 **080**
Título: IMPACTOS-NANOTEC 1.0
Titular: EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA
Criador: KATIA REGINA EVARISTO DE JESUS HITZSCHKY
Linguagem: ACTION SCRIPT 3
Campo de Aplicação: AD-02, AG-01, EC-02, IN-02, MA-01
Tipo de Programa: AP-01, DS-04, FA-01, GI-01
Data da Criação: 01/02/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 04/03/2021
Procurador: LUCIANA HARUMI MORIMOTO FIGUEIREDO

Processo: 11696-4 **080**
Título: NURDES NURSING DIAGNOSIS EXPERT SYSTEM
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Criador: ELAINE LETÍCIA CAMARGO DO NASCIMENTO, HENRIQUE CESAR GORNI
Linguagem: DROOLS, GROOVY, JAVA
Campo de Aplicação: ED-01, ED-04, ED-06, SD-05
Tipo de Programa: AP-01, FA-01, IA-02
Data da Criação: 01/05/2010
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11697-6 **080**
Título: AGIR - SISTEMA DE ANÁLISE E GESTÃO INTEGRADA DE RISCOS DE PROJETOS
Titular: VALE S/A
Criador: ERNANE DE SOUZA SILVA, RODRIGO GUIMARAES HORTA, WAGNER SANTORO QUINTAO
Linguagem: VBA
Campo de Aplicação: AD-06, IF-02
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AT-01, FA-01, GI-06
Data da Criação: 14/12/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 28/02/2021
Procurador: DENISE NAIMARA DOS SANTOS TAVARES

Processo: 11698-1 **080**
Título: VITRO
Titular: MEMORA PROCESSOS INOVADORES LTDA
Criador: EDUARDO APARECIDO LEMOS RESENDE, JASSAGUARA GOMES SILVA, MARCELO ROGÉRIO DE MIRANDA PONTES
Linguagem: ADF, BPEL, JAVA
Campo de Aplicação: AD-04, AD-05, FN-01, FN-02
Tipo de Programa: AT-01, AT-06, GI-01, GI-06, PD-05
Data da Criação: 25/02/2011
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/03/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

<p>Processo: 11699-3 080 Título: ASSEMBLY PARA FOTODETECTOR OPERAR COMO FREQUENCIMETRO Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA Criador: AIESE CRUZ BARROS, AMAURI OLIVEIRA, FABIANO FRAGOSO COSTA, MÁRCIO FONTANA, NILO LIMA MATIAS Linguagem: NÃO INFORMADO Campo de Aplicação: OO-00 Tipo de Programa: Um ou mais códigos informados incorretamente Data da Criação: 08/04/2011 Regime de Guarda: Sigilo Até 15/03/2021 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Tipo de Programa: AP-01, IA-02, PD-01, PD-05, TC-03 Data da Criação: 17/01/2011 Regime de Guarda: Sigilo Até 03/03/2021 Procurador: FERNANDO ANTONIO FRANCO DA ENCARNAÇÃO</p>	<p>Titular: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS Criador: MANOEL PEREIRA JUNIOR, RAFAEL BERNARDINO CARDOSO, ROGER SANTOS FERREIRA, ROGERIO COSTA CANTO Linguagem: JAVASCRIPT, PHP Campo de Aplicação: AD-01, AD-04, AD-08, FN-01 Tipo de Programa: AP-02, AP-03, AT-06, GI-01, GI-04 Data da Criação: 27/04/2010 Regime de Guarda: Sigilo Até 18/02/2021 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 11715-3 080 Título: XMAQ Titular: ROBERTO DE OLIVEIRA LIRIO Criador: ROBERTO DE OLIVEIRA LIRIO Linguagem: HTML, JAVASCRIPT, MYSQL, PHP Campo de Aplicação: AD-05, AD-08, AD-09, AD-11 Tipo de Programa: AP-01 Data da Criação: 01/03/2011 Regime de Guarda: Sigilo Até 15/03/2021 Procurador: Não informado ou inexistente</p>
<p>Processo: 11700-4 080 Título: DIÁRIO DE OBRAS Titular: DOSSIER DIGITAL LTDA. Criador: LIANA BARACHISIO LISBOA Linguagem: C#, WPF Campo de Aplicação: CC-03 Tipo de Programa: AP-01, GI-06 Data da Criação: 04/11/2011 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 11705-0 080 Título: PROLICEN Titular: SIVANY RODRIGUES CHAVES Criador: SIVANY RODRIGUES CHAVES Linguagem: ACCESS, SQL, VBA Campo de Aplicação: AD-01, MA-01 Tipo de Programa: AP-01, AT-06, FA-01, GI-07, XX-00 Data da Criação: 31/07/2007 Regime de Guarda: Sigilo Até 17/03/2021 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 11711-2 080 Título: RECEPTA - REGISTRO DE CONCURSOS E PROCESSOS DE TRIAGEM Titular: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS Criador: CINIRO APARECIDO LEITE NAMETALA, MÁRCIO TEODORO DIAS, SILAS ANTÔNIO CEREDA DA SILVA Linguagem: JAVASCRIPT, PHP Campo de Aplicação: AD-01, AD-04, AD-07, IF-02 Tipo de Programa: AP-03, AT-06, GI-01, GI-04 Data da Criação: 29/03/2010 Regime de Guarda: Sigilo Até 18/02/2021 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 11716-5 080 Título: G-TRACKER Titular: GEENS SISTEMAS E SERVIÇOS LTDA ME Criador: PETERSON DE AQUINO Linguagem: C#.NET, JAVA JZME Campo de Aplicação: AD-10 Tipo de Programa: AT-03, TI-03 Data da Criação: 27/06/2010 Regime de Guarda: Sigilo Até 24/03/2021 Procurador: LYGIA FLORENTINO</p>
<p>Processo: 11701-6 080 Título: ATELIER Titular: DOSSIER DIGITAL LTDA. Criador: MARIA LETICIA DE ARAUJO LISBOA Linguagem: C# Campo de Aplicação: AN-02, IF-07 Tipo de Programa: DS-01, DS-06, GI-03, GI-05 Data da Criação: 27/03/2009 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 11706-2 080 Título: SCD - SISTEMA DE CONTROLE DE DISPENSER Titular: PYXIS TECNOLOGIA LTDA Criador: ANDERSON DE SOUZA SILVA, JOSÉ ERNESTO GUERRA MACHADO COELHO, PEDRO SILVA NETO, SÉRGIO RICARDO DE ALMEIDA Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: EN-02, EN-03, EN-04 Tipo de Programa: AP-01, AT-01, AT-05, AT-06, CD-04 Data da Criação: 24/04/2010 Regime de Guarda: Sigilo Até 24/02/2021 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 11712-4 080 Título: SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE DADOS DE ONDÓGRAFOS FSI 3DWAVE DA FALMOUTH Titular: BENJAMIN LUIZ FRANKLIN Criador: BENJAMIN LUIZ FRANKLIN Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: TC-02, Um ou mais códigos informados incorretamente Tipo de Programa: CD-01 Data da Criação: 01/01/2011 Regime de Guarda: Sigilo Até 15/03/2021 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 11717-0 080 Título: CESTO (SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO DE ATENDIMENTO E VENDAS EM FEIRAS E EVENTOS) Titular: ERIVELTON MUNIZ DA SILVA, FABIO LUIZ PERES KRYKHTINE, RENATO DE ALMEIDA NOBRE Criador: ERIVELTON MUNIZ DA SILVA, FABIO LUIZ PERES KRYKHTINE, RENATO DE ALMEIDA NOBRE Linguagem: HTML, MYSQL, OBJECTIVE-C, PHP Campo de Aplicação: AD-05, AD-10 Tipo de Programa: CD-01, GI-02, SO-02, SO-04, SO-07 Data da Criação: 01/08/2010 Regime de Guarda: Sigilo Até 23/02/2021 Procurador: JOUBERT GONÇALVES DE CASTRO</p>
<p>Processo: 11702-1 080 Título: GENERAL EVALUATOR OF UNCERTAINTY Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA Criador: GESNER ANDRADE NERY JUNIOR, GUILHERME AUGUSTO DE ALMEIDA GONÇALVES, LUCAS AGUIAR TEIXEIRA, RICARDO DE ARAUJO KALID Linguagem: MATLAB Campo de Aplicação: FQ-04, IN-03 Tipo de Programa: DS-04, FA-01, TC-01 Data da Criação: 01/10/2010 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 11707-4 080 Título: APLICAÇÃO EMBARCADAS PARA MONITORAMENTO DE CARGA E GERÊNCIA DE RISCO Titular: MXT INDUSTRIAL LTDA Criador: VINICIUS MARQUES DE BERNARDI Linguagem: C Campo de Aplicação: IF-07, TC-02 Tipo de Programa: GI-01, LG-08, SO-06 Data da Criação: 05/12/2005 Regime de Guarda: Sigilo Até 07/02/2021 Procurador: MARIANE DE OLIVEIRA BRAGA</p>	<p>Processo: 11713-6 080 Título: NNQ - STAT Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA Criador: GUEIBI PERES SOUZA, ROBERT WAYNE SAMOHL, RODRIGO GABRIEL DE MIRANDA Linguagem: ADD-INN PARA EXCEL, VBA Campo de Aplicação: AD-10, EC-07, MT-06 Tipo de Programa: AP-01, AP-02, SM-01, TC-02 Data da Criação: 31/07/2007 Regime de Guarda: Sigilo Até 15/03/2021 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 11718-2 080 Título: ASSEMBLÉIA VIRTUAL Titular: SUPERLÓGICA TECNOLOGIAS LTDA. Criador: CARLOS HENRIQUE CERA, LINCOLN CESAR DO AMARAL FILHO, LUIS FERNANDO CERA Linguagem: JAVA SCRIPT, PHP, ZEND FRAMEWORK Campo de Aplicação: AD-05, AD-11, ED-03, FN-04, FN-05 Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AT-02, AT-06, GI-01 Data da Criação: 01/02/2010 Regime de Guarda: Sigilo Até 24/03/2021 Procurador: Não informado ou inexistente</p>
<p>Processo: 11703-3 080 Título: SYSHOSP Titular: CPC BRASIL SISTEMAS Criador: ARNALDO BISPO DOS REIS NETO, GESSICA FERREIRA ALMEIDA Linguagem: DELPHI Campo de Aplicação: SD-02, SD-06, SD-08, SV-01, TC-02 Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AP-05, IA-02 Data da Criação: 01/01/2005 Regime de Guarda: Sigilo Até 17/03/2021 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 11708-6 080 Título: RAVSKI SCORE WORKSHEET Titular: ALEXANDRE RAVSKI Criador: ALEXANDRE RAVSKI Linguagem: EXCEL, VBA Campo de Aplicação: SD-06 Tipo de Programa: FA-03 Data da Criação: 13/05/2007 Regime de Guarda: Sigilo Até 21/02/2021 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 11714-1 080 Título: THERMOSAT Titular: ANGELLIRA RASTREAMENTO SATELITAL LTDA Criador: MARCIO LUIZ LIRA Linguagem: DELPHI 2007 Campo de Aplicação: SV-01, SV-02, TC-02, TP-01, TP-04 Tipo de Programa: AT-08, SO-01, SO-05, SO-06, SO-08 Data da Criação: 01/04/2008 Regime de Guarda: Sigilo Até 21/03/2021 Procurador: VITOR LUIZ RAMOS BATISTA</p>	<p>Processo: 11719-4 080 Título: BETA 600/700 Titular: MAXICLIP INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GRAMPOS LTDA. Criador: MAURO AUGUSTO SALING Linguagem: LADDER Campo de Aplicação: Um ou mais códigos informados incorretamente Tipo de Programa: AT-05 Data da Criação: 01/08/2010 Regime de Guarda: Sigilo Até 16/03/2021 Procurador: ACERTI - MARCAS E PATENTES LTDA.</p>
<p>Processo: 11704-5 080 Título: AUTDSIG Titular: GIOVANI SAVIO DE ANDRADA OLIVEIRA Criador: LUIZ AUGUSTO DE OLIVEIRA MONTEIRO DE MORAES Linguagem: .NET, C++ Campo de Aplicação: AD-04, AD-05, DI-02, DI-03, Um ou mais códigos informados incorretamente</p>	<p>Processo: 11709-1 080 Título: SISGP - SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE PROCESSOS Titular: ANDRÉ MAURÍCIO MONTE MOR, FABIANO APARECIDO COSTA Criador: ANDRÉ MAURÍCIO MONTE MOR, FABIANO APARECIDO COSTA Linguagem: JQUERY, PHP Campo de Aplicação: AD-03 Tipo de Programa: AT-06, SO-07 Data da Criação: 15/09/2010 Regime de Guarda: Sigilo Até 21/02/2021 Procurador: MAGALHÃES & ASSOCIADOS LTDA</p>	<p>Processo: 11720-3 080 Título: PROCESSADOR XTEMPLATE Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE Criador: DÉBORA CHRISTINA MUCHALUAT SAADE, JOEL ANDRÉ FERREIRA DOS SANTOS</p>	

<p>Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: IF-10 Tipo de Programa: DS-06, FA-01, LG-06 Data da Criação: 07/10/2009 Regime de Guarda: Sigilo Até 29/03/2021 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>TOYOKO AZANA, RAFAEL FARIA CARVALHO, VINICIUS DE LIMA Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: CO-04, CO-05, TC-02 Tipo de Programa: AP-01, DS-02, ET-01, ET-02, ET-03 Data da Criação: 01/02/2011 Regime de Guarda: Sigilo Até 17/03/2021 Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI</p>	<p>Título: COUSOCLASS - SISTEMA CLASSIFICADOR DA QUALIDADE DE COURO BOVINO Titular: MARIO MOLLO NETO Criador: MARIO MOLLO NETO Linguagem: MICROSOFT VB 6.0, VISUAL BASIC 6.0 Campo de Aplicação: AD-06, AD-08, AG-14, IF-10, IN-05 Tipo de Programa: AT-05, AT-06, AT-07, IA-02, IT-02 Data da Criação: 01/01/2011 Regime de Guarda: Sigilo Até 23/03/2021 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Campo de Aplicação: IF-02, MT-06, SD-06, SD-08, SD-09 Tipo de Programa: FA-04, GI-01, GI-08, IA-02, SM-01 Data da Criação: 09/08/2010 Regime de Guarda: Sigilo Até 11/03/2021 Procurador: Não informado ou inexistente</p>
<p>Processo: 11721-5 080 Título: LINGUAGEM XTEMPLATE 3.0 Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE Criador: DÉBORA CHRISTINA MUCHALUAT SAADE, JOEL ANDRÉ FERREIRA DOS SANTOS Linguagem: XML, XML SCHEMA Campo de Aplicação: IF-10 Tipo de Programa: LG-01, LG-09 Data da Criação: 07/10/2009 Regime de Guarda: Sigilo Até 29/03/2021 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 11726-1 080 Título: SOFTWARE AUTOWEB Titular: AUTOWEB SISTEMAS DE INFORMÁTICA LTDA EPP Criador: RICARDO CHACON CRIVELLARO, SAMUEL CORTEZ DE FREITAS Linguagem: AJAX, ASP, ASP.NET, C#, JAVASCRIPT Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-03, AD-05, AD-06, AD-07, AD-08, AD-09, AD-10, AD-11, FN-02, FN-05, FN-06, IF-02, IF-03, IF-04, IF-07, IF-09, IF-10, SV-03 Tipo de Programa: AP-02, AP-03, AP-04, AP-05, AT-01, AT-02, AT-03, AT-04, AT-05, AT-06, AV-01, AV-02, DS-08, FA-01, FA-02, FA-03, FA-04, GI-01, IA-01, IA-02, IA-03, PD-01, PD-02, PD-03, PD-04, PD-05, SO-01, SO-05, SO-07, TC-04, UT-01, UT-02, UT-03, UT-04, UT-05, UT-06 Data da Criação: 06/06/2006 Regime de Guarda: Sigilo Até 18/03/2021 Procurador: JOSE DOMINGOS DE LIMA FILHO</p>	<p>Processo: 11731-1 080 Título: SCM8051 - SONDA DE CORES COM MICROCONTROLADOR 8051 Titular: MARIO MOLLO NETO Criador: MARIO MOLLO NETO Linguagem: BASCOM, BASIC Campo de Aplicação: EN-05 Tipo de Programa: AT-01, AT-05, AT-06, IT-01 Data da Criação: 10/11/2010 Regime de Guarda: Sigilo Até 23/03/2021 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 11810-4 080 Título: EPSS - EXPANDABLE POLYSTYRENE SIMULATOR Titular: INSTITUTO ALBERTO LUIZ COIMBRA DE PÓS GRADUAÇÃO E PESQUISAS Criador: CAIO KAWAOKA MELO, CARLOS ALBERTO CASTOR JUNIOR, JOSÉ CARLOS COSTA SILVA PINTO, MATHEUS SOARES Linguagem: DELPHI, FORTRAN Campo de Aplicação: IN-03, MT-06 Tipo de Programa: SM-01, SM-02 Data da Criação: 15/02/2011 Regime de Guarda: Sigilo Até 05/04/2021 Procurador: JOUBERT GONÇALVES DE CASTRO</p>
<p>Processo: 11722-0 080 Título: APF PRIME LIGHT Titular: PRIME INFORMÁTICA ALPHA LTDA Criador: MARIO ALEXANDRE ABUD Linguagem: JAVA EE Campo de Aplicação: IF-02, IF-04, IF-06, IF-08, IF-09 Tipo de Programa: DS-01, DS-04, DS-07, SM-01 Data da Criação: 02/01/2010 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: MÁRCIO MELLO CHAVES</p>	<p>Processo: 11727-3 080 Título: LEILÃO VIRTUAL PRECEDIDO DE JOGOS ELETRÔNICOS Titular: JOÃO CARLOS VENDRAME SEIXAS Criador: JOÃO CARLOS VENDRAME SEIXAS Linguagem: LINUX, WINDOWS Campo de Aplicação: CO-04 Tipo de Programa: ET-02 Data da Criação: 14/02/2011 Regime de Guarda: Sigilo Até 18/03/2021 Procurador: M.M. MARCAS E PATENTES S/C LTDA</p>	<p>Processo: 11767-1 080 Título: RM MESSENGER - REAL MISSIONÁRIO MESSENGER Titular: FELIPE AUGUSTO PINHEIRO RODRIGUES Criador: FELIPE AUGUSTO PINHEIRO RODRIGUES Linguagem: MYSQL, PHP Campo de Aplicação: CO-04, IF-07, TC-01, TC-03, TC-04 Tipo de Programa: TI-03 Data da Criação: 13/03/2011 Regime de Guarda: Sigilo Até 01/04/2021 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 11812-1 080 Título: COMLINK CORPORATIVO Titular: COMLINK COMUNICAÇÕES INTEGRADAS LTDA Criador: LEANDRO MAURÍCIO Linguagem: ABAP, ASP.NET, C#, DELPHI, NET Campo de Aplicação: AD-05, AD-08 Tipo de Programa: AT-01, AT-03, AT-06 Data da Criação: 29/06/2000 Regime de Guarda: Sigilo Até 11/04/2021 Procurador: VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA</p>
<p>Processo: 11723-2 080 Título: EDUCACIONAL Titular: SUPERLÓGICA TECNOLOGIAS LTDA Criador: CARLOS HENRIQUE CERA, LINCOLN CESAR DO AMARAL FILHO, LUIS FERNANDO CERA Linguagem: JAVASCRIPT, PHP, ZEND FRAMEWORK Campo de Aplicação: AD-05, AD-11, ED-03, FN-04, FN-05 Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AT-02, AT-06, GI-01 Data da Criação: 01/02/2010 Regime de Guarda: Sigilo Até 24/03/2021 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 11728-5 080 Título: "FALEJA.COM" Titular: MARCOMINNI COMUNICAÇÕES LTDA ME Criador: AQUILES JOSE CASSETTA Linguagem: ACTIONSCRIPT Campo de Aplicação: CO-04, TC-02, TC-04 Tipo de Programa: AP-01, CD-01, CD-05, SO-04, TI-01 Data da Criação: 29/08/2010 Regime de Guarda: Sigilo Até 21/03/2021 Procurador: ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA.</p>	<p>Processo: 11783-6 080 Título: SMARTPARTY Titular: ISIT - PROJETOS E CONSULTORIA LTDA. Criador: ANDERSON DA CRUZ, FELIPE NASCIMENTO RICHTER, GUSTAVO CANCELLA BACK, JONES AMBROSI, SHOICHI GERMANO KAKUTA, THIAGO MARTINS, TICIANO ANDRÉ STEFENON BACCHI Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: TB-06 Tipo de Programa: ET-01 Data da Criação: 01/02/2011 Regime de Guarda: Sigilo Até 30/03/2021 Procurador: GUERRA PROPRIEDADE INDUSTRIAL</p>	<p>Processo: 11814-5 080 Título: PTMPE - PLANEJAMENTO TRIBUTÁRIO MICRO E PEQUENA EMPRESA Titular: ÁUREO ARNDT Criador: ÁUREO ARNDT Linguagem: DELPHI Campo de Aplicação: AD-05, AD-11, EC-05, FN-05, FN-06 Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, AP-05, DS-04 Data da Criação: 15/10/2009 Regime de Guarda: Sigilo Até 24/03/2021 Procurador: MARCA BRAZIL MARCAS E PATENTES LTDA</p>
<p>Processo: 11724-4 080 Título: ESCORE ELETRÔNICO DE ATIVIDADES DE ENFERMAGEM EM UTI Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO - UNESP Criador: DENISE DE CÁSSIA MOREIRA ZORNOFF, LUCAS FREDERICO ARANTES, MAGDA CRISTINA QUEIROZ DELL'ACQUA, MEIRE CRISTINA NOVELLI E CASTRO Linguagem: ASP, CSS, HTML, JAVASCRIPT, MYSQL, XML Campo de Aplicação: AD-01, IF-02, IF-07, IF-10, SD-02, SD-06 Tipo de Programa: AP-02, DS-04, FA-01, GI-01, SO-02, UT-01 Data da Criação: 01/09/2007 Regime de Guarda: Sigilo Até 24/03/2021 Procurador: LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI</p>	<p>Processo: 11729-0 080 Título: MSI - MAIOR SISTEMA DE INFORMAÇÕES Titular: MAIOR CORRETORA DE SEGUROS LTDA Criador: JENNIFER DO AMARAL FORNAZIER GOMES Linguagem: ASPX.NET, C#.NET, VB.NET Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-03, AD-05, AD-11 Tipo de Programa: GI-01, GI-03, SO-02, SO-05, SO-07 Data da Criação: 26/04/2010 Regime de Guarda: Sigilo Até 22/03/2021 Procurador: CRISTINA ZAMARION CARRETONI</p>	<p>Processo: 11801-3 080 Título: PONTO!ONLINE Titular: TECPRON SERVIÇOS LTDA Criador: DEVANIR ALVES CAMPOS Linguagem: MYSQL, PHP Campo de Aplicação: AD-01, AD-07, TB-02 Tipo de Programa: DS-04, GI-01, GI-04, PD-05, SO-07 Data da Criação: 02/07/2008 Regime de Guarda: Sigilo Até 11/03/2021 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 11815-0 080 Título: NETMATRIX - VERSÃO 7. OTIMIZAÇÃO DE CARREGAMENTO DO 3D Titular: MARCELO OTOLINI COELHO Criador: MARCELO OTOLINI COELHO Linguagem: NÃO INFORMADA Campo de Aplicação: CO-04, CO-05 Tipo de Programa: SM-01, SM-03 Data da Criação: 30/03/2011 Regime de Guarda: Sigilo Até 30/03/2021 Procurador: Não informado ou inexistente</p>
<p>Processo: 11725-6 080 Título: CPQD2446 - FERRAMENTA DE AUTORIA (SMTVI) - V.1.0 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES Criador: ANDERSON LUIZ BRUZONI, BRUNO RIBEIRO DA COSTA, CLAUDIA POVOAS SCHIMIDT, KADU NEVES BATISTA PEREIRA, NILSA</p>	<p>Processo: 11730-6 080</p>	<p>Processo: 11807-1 080 Título: AEDAC-ANÁLISE DO ELETROCARDIOGRAMA PARA DIAGNOSE DA ARRITMIA CARDÍACA Titular: PAULO AUGUSTO LONCAROVICH GOMES Criador: PAULO AUGUSTO LONCAROVICH GOMES Linguagem: OBJECT PASCAL</p>	<p>Processo: 11816-2 080 Título: INVERSOQ Titular: INVISION GEOFÍSICA LTDA Criador: IGOR LOPES SANTANA BRAGA Linguagem: C++ Campo de Aplicação: GL-07 Tipo de Programa: TC-01 Data da Criação: 12/01/2010 Regime de Guarda: Sigilo Até 29/03/2021 Procurador: Não informado ou inexistente</p>

090 DEFERIMENTO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 08902-3 **090**
Título: SIAC2 - SISTEMA INTEGRADO DE APOIO AO COMANDO E CONTROLE
Titular: IMA - INFORMÁTICA DE MUNICÍPIOS ASSOCIADOS S.A.
Criador: DANIEL PAIXÃO FONTES, RODOLFO COVER DE SANTI, RODOLFO DE NADAI, ROGÉRIO MARTINS, WILSON CHAUD DE SOUZA
Linguagem: HTML, JAVASCRIPT, MYSQL 5.0, PHP 5
Campo de Aplicação: AD-04, IF-04, IF-07, IF-09, SV-01
Tipo de Programa: AP-01, GI-01, SO-07
Data da Criação: 18/06/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 18/06/2018
Procurador: MARIA JÚLIA SALDANHA

Processo: 08910-2 **090**
Título: BCSP NET
Titular: VICTORY CONSULTING CORRETORA DE SEGUROS DE VIDA E SAÚDE LTDA
Criador: VERA LÚCIA BEJATTO
Linguagem: ASP, HTML, JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: SV-03
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AT-01, AT-03, AT-06
Data da Criação: 02/11/2007
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: REMARCA REGISTRO DE MARCAS E PATENTES S/C LTDA

Processo: 08935-4 **090**
Título: SGV - SISTEMA DE GESTÃO DE VENDAS
Titular: LG INFORMÁTICA LTDA
Criador: HENRIQUE BIANCHINI CUNHA
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 01/06/2007
Regime de Guarda: Sigilo Até 02/07/2018
Procurador: MOÍSES ARCANJO DE ASSIS

Processo: 08939-5 **090**
Título: FOREX TRADER
Titular: VERO INVESTIMENTOS LTDA.
Criador: ADRIANO BOSCOLO, PAULO ROBERTO KRESS MOREIRA
Linguagem: C, MQL4
Campo de Aplicação: FN-03
Tipo de Programa: AP-01, AT-01, SO-02, SO-04, SO-09
Data da Criação: 06/11/2006
Regime de Guarda: Sigilo Até 03/07/2018
Procurador: MOMSEN, LEONARDOS & CIA.

Processo: 08969-0 **090**
Título: TIMENSION GADGET
Titular: DIMENSÃO TEMPO COMUNICAÇÃO E MARKETING LTDA
Criador: FABIO RAZZO GALUPPO, HANS JURGEN JOSEF DONNER
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: CO-04, CO-05
Tipo de Programa: UT-01
Data da Criação: 01/02/2007
Regime de Guarda: Sigilo Até 30/07/2018
Procurador: DI BLASI, PARENTE, VAZ E DIAS & ASSOCIADOS LTDA.

Processo: 08997-5 **090**
Título: F2C EASY REPORT

Titular: F2C CONSULTORIA ASSESSORIA E ANÁLISE DE INFORMÁTICA LTDA
Criador: ALEXANDRE FERREIRA TARQUINO
Linguagem: ORACLE
Campo de Aplicação: AD-02
Tipo de Programa: GI-04
Data da Criação: 27/09/2007
Regime de Guarda: Sigilo Até 12/08/2018
Procurador: SABRINA SCHEMBERG BONATES

Processo: 11654-2 **090**
Título: GESTÃO DE CONVÊNIOS E CONTRATOS DE REPASSE
Titular: KUBERA CONSULTORIA E PARTICIPAÇÕES LTDA
Criador: DULCE MARIA BOTTO DE BARROS FIGUEIREDO, GORGE WASHINGTON PEREIRA CABRAL, JOSE CANDIDO DA SILVA MURICY
Linguagem: JAVA, MYSQL
Campo de Aplicação: AD-03, AD-04, AD-05
Tipo de Programa: GI-01, GI-02, GI-03, GI-04
Data da Criação: 30/06/2010
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11655-4 **090**
Título: WINSAG
Titular: MERIDIONAL INFORMÁTICA LTDA
Criador: RICARDO JACÓ GEBHARDT
Linguagem: DELPHI 7, FIREBIRD 2.1
Campo de Aplicação: AD-05, AD-08, AD-09, AD-10, AD-11
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AP-04, AT-02, AT-03
Data da Criação: 01/01/2005
Regime de Guarda: Sigilo Até 27/01/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11656-6 **090**
Título: WINCTB
Titular: MERIDIONAL INFORMÁTICA LTDA
Criador: RICARDO JACÓ GEBHARDT
Linguagem: DELPHI 7, FIREBIRD 2.1
Campo de Aplicação: FN-02, FN-04, FN-05, FN-06
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AP-04, AP-05, AT-02
Data da Criação: 01/01/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 27/01/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11680-3 **090**
Título: PORTAL TISS CHR
Titular: CHR SYSTEMS CONSULTORIA EM PROCESSAMENTO DE DADOS LTDA
Criador: JAMIL DE SOUZA MATTAR
Linguagem: *INVÁLIDO*
Campo de Aplicação: IF-02, IF-07
Tipo de Programa: SO-01, SO-04, SO-07
Data da Criação: 01/02/2007
Regime de Guarda: Sigilo Até 04/03/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11736-4 **090**
Título: SINTETIZADOR DE VOZ LIANETTS
Titular: SERVIÇO FEDERAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS - SERPRO
Criador: ANTÔNIO ANIBAL DE SOUZA TELES, JOSÉ ANTÔNIO DOS SANTOS BORGES
Linguagem: C

Campo de Aplicação: IF-07
Tipo de Programa: LG-02
Data da Criação: 30/11/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 21/03/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11748-4 **090**
Título: PORTAL ÍNDICE DE SAÚDE
Titular: KASSIANO DONNER HERNANDES DE GOES
Criador: KASSIANO DONNER HERNANDES DE GOES
Linguagem: CSS, HTML, JAVASCRIPT, PHP
Campo de Aplicação: AD-10, CO-04, IF-09, IF-10, SD-01
Tipo de Programa: FA-01, GI-01, SO-04, SO-05, TI-01
Data da Criação: 01/12/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 25/03/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

120 CONCESSÃO DO REGISTRO

Processo: 11252-3 **120**
Título: BEECTI
Titular: CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER - CTI
Criador: AILTON SANTA BARBARA, ROBERTO FERNANDES TAVARES FILHO
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: FQ-03
Tipo de Programa: FA-01
Data da Criação: 01/08/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 30/11/2020
Procurador: ICAMP MARCAS E PATENTES LDA

Processo: 11253-5 **120**
Título: HUNTERFILES
Titular: REGINALDO APARECIDO RIBEIRO
Criador: REGINALDO APARECIDO RIBEIRO
Linguagem: SQL SERVER, VB.NET
Campo de Aplicação: IF-03, IF-04, IF-05, IF-06, IF-08
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AT-02, GI-07, PD-05
Data da Criação: 10/10/2007
Regime de Guarda: Sigilo Até 30/11/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11254-0 **120**
Título: LIZARD
Titular: MARTTRENDE TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA LTDA - ME
Criador: GILSON FABIO LIMA MARTINS, RENATO SAPIENZA
Linguagem: JAVA, JAVASCRIPT, SQL
Campo de Aplicação: AD-01, AD-03, AD-11
Tipo de Programa: AT-02, AT-06
Data da Criação: 01/10/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 01/12/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11257-6 **120**
Título: SISTEMA LAUDO A DISTANCIA V 1.0
Titular: CLINICA SAUDE BONFA LTDA
Criador: ITAMAR HENRIQUE MARIANO
Linguagem: BANCO DE DADOS, MYSQL 5.0, PHP 5
Campo de Aplicação: SD-01, SD-05, SD-06, SD-07, SD-08

Tipo de Programa: AT-03, AT-06, GI-01, GI-07, UT-06
Data da Criação: 20/04/2010
Regime de Guarda: Sem sigilo Até 01/12/2020
Procurador: P A PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA

Processo: 11259-3 **120**
Título: WEBCHAT
Titular: AOV5 SISTEMAS DE INFORMÁTICA LTDA.
Criador: FELIPE DE GODOI TORRES, GUILHERME DE AZEVEDO SILVEIRA, LUCAS CAVALCANTI DOS SANTOS, RICARDO AUGUSTO TANIGAWA NAKAMURA, THIAGO MIRANDA FERREIRA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-01
Tipo de Programa: SO-04
Data da Criação: 01/05/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 25/11/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11264-3 **120**
Título: KORYOSOFT_HAND
Titular: CHOO HYUNG KIM
Criador: CHOO HYUNG KIM
Linguagem: VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: SD-08
Tipo de Programa: UT-01
Data da Criação: 21/11/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 29/11/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11309-6 **120**
Título: ECOCARBONO
Titular: WINSYS INFORMÁTICA LTDA.
Criador: ALBERTO DE OLIVEIRA MACEDO
Linguagem: C#
Campo de Aplicação: IF-02, IF-07, IF-10
Tipo de Programa: FA-01, GI-04, GI-07, SO-02, SO-07
Data da Criação: 25/11/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 14/12/2020
Procurador: CRUZEIRO / NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.

Processo: 11310-5 **120**
Título: AGDOC
Titular: DOCBANK CONTROLE DOCUMENTAL LTDA
Criador: TULLIO TANNENBAUM
Linguagem: VISUAL BASIC 6
Campo de Aplicação: AD-01, AD-09, IF-02, IF-03, IF-04
Tipo de Programa: AT-01, AT-02, GI-01
Data da Criação: 01/05/2002
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/12/2020
Procurador: LUIS VANDERLEI DE PAULA

Processo: 11311-0 **120**
Título: MAMCART - SISTEMA PARA CARTORIOS
Titular: ADRIANO MARCELO FERRAZ PIRES
Criador: ADRIANO MARCELO FERRAZ PIRES
Linguagem: CRYSTAL REPORTS, MYSQL, VB6
Campo de Aplicação: SV-01
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 01/03/2002
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/12/2020
Procurador: JOSÉ HENRIQUE DE LIMA RODRIGUES

Processo: 11312-2 **120**
Título: TORRE DE CONTROLE BIO-TI

<p>Titular: JOSÉ GUSTAVO ANGELUCCI DE SOUZA NOGUEIRA Criador: JOSÉ GUSTAVO ANGELUCCI DE SOUZA NOGUEIRA Linguagem: DELPHI 2007 Campo de Aplicação: AD-08, IF-10 Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AT-01 Data da Criação: 01/09/2007 Regime de Guarda: Sigilo Até 16/12/2020 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Data da Criação: 01/01/2009 Regime de Guarda: Sigilo Até 22/12/2010 Procurador: AGUINALDO MOREIRA</p>	<p>Criador: CARLOS CÉSAR NEVES ENUMO, CARLOS ROBERTO VALÊNCIO, FERNANDO TOCHIO ICHIBA, PAULO SCAPERLINI NETO, TONI JARDINI Linguagem: CSS, HTML, JAVASCRIPT, JSON, PHP, POSTGRESQL, XML Campo de Aplicação: IF-07, MA-01, MA-02 Tipo de Programa: GI-01, GI-02, GI-06, GI-08 Data da Criação: 01/10/2010 Regime de Guarda: Sigilo Até 20/12/2020 Procurador: LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI</p>
<p>Processo: 11313-4 120 Título: WDC - WEB DO CONDOMÍNIO Titular: KENNY LUIS TEIXEIRA Criador: KENNY LUIS TEIXEIRA Linguagem: ASP.NET, VB.NET Campo de Aplicação: AD-01, AD-11 Tipo de Programa: AT-06, GI-01, UT-06 Data da Criação: 11/02/2008 Regime de Guarda: Sigilo Até 20/12/2020 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 11319-2 120 Título: MAMER - MAGICMAIL ANTISPAM DE MENSAGENS ELETRÔNICAS RENOVÁVEIS Titular: EDSON WAGNER REIS Criador: EDSON WAGNER REIS Linguagem: NATURAL Campo de Aplicação: AD-03, CO-04, EC-14, IF-02, IF-07 Tipo de Programa: GI-07, IA-03, TC-04, TI-03 Data da Criação: 01/06/2008 Regime de Guarda: Sigilo Até 07/12/2020 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 11342-4 120 Título: SISTEMA COMPUTACIONAL DE GESTÃO DE EVENTOS CIENTÍFICOS - GECEI Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO - UNESP Criador: ANDRIELSON FERREIRA DA SILVA, CARLOS CÉSAR NEVES ENUMO, CARLOS ROBERTO VALÊNCIO, DIOGO LEMOS GUIMARÃES, TONI JARDINI Linguagem: CSS, HTML, JAVASCRIPT, PHP Campo de Aplicação: IF-07 Tipo de Programa: AT-01, DS-07, GI-01, GI-07 Data da Criação: 01/10/2010 Regime de Guarda: Sigilo Até 20/12/2020 Procurador: LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI</p>
<p>Processo: 11314-6 120 Título: CPQD2420 - FRAMEWORK DE COMUNICAÇÃO ENTRE PROCESSOS PARA APLICAÇÕES EM AMBIENTE LINUX - V.1.0 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES Criador: MARCELO DE CAMPOS FRANCO LEAL Linguagem: C Campo de Aplicação: TC-02 Tipo de Programa: TI-03 Data da Criação: 14/07/2008 Regime de Guarda: Sigilo Até 20/12/2020 Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI</p>	<p>Processo: 11321-3 120 Título: MC_DOC - MASTER CONTROLADOR DE DOCUMENTOS Titular: MASTER TECNOLOGIA, COM. DE SOFTWARE, SUPR. E EQPTOS. P/INFORMÁTICA LTDA Criador: VALDECI APARECIDO LUNGUINHO Linguagem: ASP.NET, C#, DELPHI Campo de Aplicação: AD-01 Tipo de Programa: AP-01, AT-06, DS-07, GI-01, GI-07 Data da Criação: 01/01/1992 Regime de Guarda: Sigilo Até 09/12/2020 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 11343-6 120 Título: H.PYLORI-MINDSYS Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP Criador: CARLOS ANDRÉS FERRERO, CLÁUDIO SADDY RODRIGUES COY, DANIEL DE FAVERI HONORATO, HUEI DIANA LEE, JOÃO JOSÉ FAGUNDES, MARIA DE LOURDES AYRIZONO, RAQUEL FRANCO LEAL, RENATO BOBSIN MACHADO, WU FENG CHUNG Linguagem: CLIPS, JAVA Campo de Aplicação: SD-05, SD-06, SD-08 Tipo de Programa: AP-01, IA-01, IA-02, TC-03 Data da Criação: 12/11/2010 Regime de Guarda: Sigilo Até 20/12/2020 Procurador: FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO</p>
<p>Processo: 11315-1 120 Título: CPQD2427 - ESCALONADOR DE EVENTOS TEMPORIZADOS - TIMERSCHED - V.1.0 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES Criador: MARCELO DE CAMPOS FRANCO LEAL Linguagem: C Campo de Aplicação: TC-02 Tipo de Programa: TI-03 Data da Criação: 30/10/2007 Regime de Guarda: Sigilo Até 20/12/2020 Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI</p>	<p>Processo: 11339-1 120 Título: SISTEMA DE APOIO À SUBMISSÃO E AVALIAÇÃO ELETRÔNICA DE PROCESSOS Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO - UNESP Criador: CARLOS ROBERTO VALÊNCIO, EZEQUIEL FLORES, HEITOR CATALANI BERNARDO, KREDLEY NÉRI MAGALHÃES, MATHEUS HENRIQUE MARIOTO, TONI JARDINI Linguagem: CSS, HTML, JAVASCRIPT, JSON, POSTGRESQL Campo de Aplicação: AD-11, IF-02, IF-07, IF-09 Tipo de Programa: AP-01, AT-02, AT-06, FA-01, GI-01 Data da Criação: 01/10/2010 Regime de Guarda: Sigilo Até 20/12/2020 Procurador: LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI</p>	<p>Processo: 11346-5 120 Título: 5PS (CINCO PÉS) Titular: YOD - CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA Criador: CRISTINA COIMBRA DOS SANTOS, GILBERTO RIBEIRO DE OLIVEIRA Linguagem: PHP 5 Campo de Aplicação: AD-01, AD-05, AD-07, ED-04, IF-02 Tipo de Programa: DS-04, GI-01, IA-02, SO-01, SO-07 Data da Criação: 25/06/2006 Regime de Guarda: Sigilo Até 14/12/2020 Procurador: SILVIO DARRÉ JÚNIOR</p>
<p>Processo: 11317-5 120 Título: SISTEMA JUAREZ - SISTEMA INTEGRADO DE INFORMAÇÃO E GESTÃO EM SAÚDE PÚBLICA Titular: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO Criador: ANGELA APARECIDA COSTA, CAETANO TRAINA JUNIOR, EDMAR MARTINELLI, MARCELO FERNANDO CAMARGO SIRBONE, MARIA DE LOURDES REBUCCI LIRANI, MARTA INENAMI, ROGÉRIO TOSHIKI KONDO, WALTER MANSO FIGUEIREDO Linguagem: HTML, JAVASCRIPT, PHP Campo de Aplicação: SD-01, SD-02 Tipo de Programa: GI-01, TC-01 Data da Criação: 15/07/2010 Regime de Guarda: Sigilo Até 20/12/2020 Procurador: MARIA APARECIDA DE SOUZA</p>	<p>Processo: 11340-0 120 Título: INVENTÁRIO ARBÓREO COM RECURSOS GEORREFERENCIADOS Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO - UNESP Criador: CARLOS CÉSAR NEVES ENUMO, CARLOS ROBERTO VALÊNCIO, FERNANDO TOCHIO ICHIBA, PAULO SCAPERLINI NETO, TONI JARDINI Linguagem: CSS, HTML, JAVASCRIPT, JSON, PHP, POSTGRESQL, XML Campo de Aplicação: IF-07, MA-01, MA-02 Tipo de Programa: GI-01, GI-02, GI-06, GI-08 Data da Criação: 01/10/2010 Regime de Guarda: Sigilo Até 20/12/2020 Procurador: LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI</p>	
<p>Processo: 11318-0 120 Título: PROJETO MAXICOFRE Titular: JOSÉ CARLOS CECCHI Criador: JOSÉ CARLOS CECCHI Linguagem: PADRÃO C, PHP, WEBDEV, WINDEV Campo de Aplicação: EC-07, IF-06, IF-07, IF-10 Tipo de Programa: SO-07</p>	<p>Processo: 11341-2 120 Título: INVENTÁRIO ARBÓREO Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO - UNESP</p>	

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Indicação Geográfica

RPI 2108 de 31/05/2011

Despacho

Código: **395**

Pedido nº: **IG200704** Data de depósito: **03/10/2007**

Requerente: **ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES DE CAFÉ DA MANTIQUEIRA**

País: **BR**

Espécie: **INDICAÇÃO DE PROCEDÊNCIA**

Natureza: **PRODUTO**

Nome da área geográfica: **REGIÃO DA SERRA DA MANTIQUEIRA DE MINAS GERAIS**

Produto: **CAFÉ**

Apresentação: **MISTA**



COMPLEMENTO

Conforme relatório:

O pedido de registro de indicação geográfica referenciado, foi instruído, cabendo a decisão do exame, que concluiu pelo deferimento do pedido de reconhecimento da indicação geográfica, ao Diretor da Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros, que decidiu pelo seu deferimento. Tal decisão foi publicada na RPI 2105 de 10/05/2011.

O requerente, através da petição VP020110050919 de 18/05/2011, comprovou, tempestivamente, o pagamento da retribuição correspondente à expedição do certificado de registro no prazo ordinário no valor estabelecido pela tabela de custos de serviços prestados pelo INPI no que se refere a pedidos de indicação geográfica.

Face ao exposto, e tendo sido cumprido todos os requisitos previstos na resolução INPI Nº 75/00 e em conformidade com a lei 9.279 de 14 de maio de 1996, sugerimos a publicação da concessão do registro da indicação geográfica "**REGIÃO DA SERRA DA MANTIQUEIRA DE MINAS GERAIS**".

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Indicação Geográfica

RPI 2108 de 31/05/2011

Despacho

Código: **315**

Pedido nº: **IG200102** Data de depósito: **21/09/2001**

Requerente: **CONFEDERAÇÃO GENERALE DES PRODUCTEURS DE LAIT DE BREBIS ET DES INDUSTRIELS DE ROQUEFORT**

País: **FR**

Espécie: **DENOMINAÇÃO DE ORIGEM**

Apresentação: **NOMINATIVA**

Natureza: **PRODUTO**

Nome da área geográfica: **ROQUEFORT**

Produto: **QUEIJOS**

COMPLEMENTO:

Conforme parecer de esclarecimento:

“Referente à petição RJ020080142668 de 14/11/2008. A guia de recolhimento apresentada não corresponde ao serviço solicitado, sendo assim, complemente a taxa recolhida para o valor relativo ao código de serviço 605 da atual tabela de retribuição de indicações geográficas, totalizando **R\$70,00**, para prosseguimento do pedido de reconsideração.”

Desta forma sugiro a publicação do despacho 315 com o seguinte texto:

Complemente a **RETRIBUIÇÃO** relativa ao pedido de reconsideração à decisão que negou o reconhecimento da indicação geográfica, no valor de **R\$ 70,00 (setenta reais)** conforme estipulado no relatório de esclarecimento. Recolha, também, a retribuição estabelecida para **CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA**.

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Indicação Geográfica

RPI 2108 de 31/05/2011

Despacho

Código: **340**

Pedido nº: **IG200802** Data de depósito: **01/08/2008**

Requerente: **COSEJO REGULADOR DEL TEQUILA A.C.**

País: **MX**

Espécie: **DENOMINAÇÃO DE ORIGEM**

Apresentação: **NOMINATIVA**

Natureza: **PRODUTO**

Nome da área geográfica: **TEQUILA**

Produto: **Bebida alcoólica regional obtida por destilação de mostos (...) de Agave Tequilana Weber, Variedade Azul.**

COMPLEMENTO:

Conforme previsto no parágrafo único do art. 10 da resolução INPI 75/2000:

“Da data da publicação da manifestação de terceiros passará a fluir o prazo de 60 (sessenta) dias para contestação do requerente.”

Desta forma publique-se a MANIFESTAÇÃO da Associação Brasileira das Indústrias Exportadoras de Carnes – ABIEC, conforme previsto no art. 10 da resolução 75/00, face à publicação do pedido de Registro de Indicação Geográfica.

Desta data passará a fluir 60 dias para contestação.

A requerente deverá solicitar cópia reprográfica da manifestação citada.

DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	-	10.1	-	16.1	169	23.1	-
1.1.1	-	10.5	-	16.2	-	23.1.1	-
1.2	5	10.6	-	16.3	-	23.2	-
1.2.1	-	10.7	-	16.4	-	23.3	-
1.2.2	-	10.8	-	17.1	5	23.4	-
1.3	376	10.9	-	17.2	-	23.5	-
1.3.1	1	10.9.1	-	17.3	-	23.6	-
1.3.2	-	11.1	-	18.1	-	23.7	-
2.1	167	11.1.1	-	18.2	-	23.8	-
2.4	4	11.2	45	18.3	-	23.9	1
2.5	-	11.4	-	18.4	-	23.10	-
2.6	-	11.5	-	18.5	-	23.11	-
2.7	-	11.6	1	18.6	-	23.12	-
3.1	82	11.6.1	2	18.10	-	23.13	-
3.2	24	11.11	-	18.11	-	23.14	-
3.6	13	11.12	-	18.12	-	23.15	-
3.7	-	11.13	1	18.13	-	23.16	-
3.8	-	11.14	2	19.1	1	23.17	-
4.3	1	11.15	-	19.2	-	23.18	-
4.3.1	-	11.16	-	19.3	-	24.2	1
4.3.2	-	11.17	-	21.1	-	24.3	400
6.1	105	11.30	-	21.2	-	24.4	-
6.6	26	11.31	-	21.6	73	24.5	1
6.7	10	12.1	-	21.7	-	24.6	-
6.8	4	12.2	29	21.8	-	24.7	-
6.9	-	12.3	2	21.9	-	25.1	60
6.10	-	12.6	-	21.10	-	25.2	-
7.1	102	12.7	-	22.2	-	25.3	7
7.2	1	12.8	-	22.3	-	25.4	27
7.3	-	13.1	-	22.4	-	25.5	-
7.4	-	13.2	-	22.5	-	25.6	1
8.5	48	15.1	-	22.10	-	25.7	11
8.6	610	15.2	-	22.11	-	25.8	-
8.7	18	15.3	-	22.12	-	25.9	-
8.8	3	15.3.1	-	22.13	-	25.10	-
8.9	-	15.4	-	22.14	-	25.11	1
8.10	12	15.7	4	22.15	-	25.12	-
8.11	-	15.8	-	22.20	-	25.13	4
9.1	78	15.9	-	22.21	-		
9.1.1	-	15.10	-	22.22	-		
9.1.2	-	15.11	25	22.23	-		
9.1.3	-	15.12	-				
9.1.4	-	15.13	-				
9.2	34	15.14	-				
9.2.1	1	15.21	-				
9.2.2	-	15.22	7				
9.2.3	-	15.22.1	3				
9.2.4	15	15.23	-				
9.2.4.1	1	15.24	8				
		15.24.1	-				
		15.24.2	-				
		15.24.3	-				
		15.30	2				
		15.31	-				
		15.32	-				
		15.33	-				

TOTAL: 2634

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2108 de 31/05/2011

PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

Código	Quantidade	Código	Quantidade
30	-	50	-
31	-	51	-
32	-	52	-
33	-	53	1
34	46	53.1	-
34.1	-	54	2
35	22	54.1	-
35.1	-	55	1
36	-	56	14
37	-	57	-
38	-	58	36
39	87	59	3
40	-	60	-
41	-	61	-
42	-	62	2
43	-	63	-
44	-	64	-
45	-	65	-
46	51	66	-
46.1	-	70	1
46.2	-	71	-
46.3	-	72	-
47	1	73	2
47.1	-	74	-
48	-		
49	-		

TOTAL: 269

Estatística da Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2108 de 31/05/2011

CONTRATOS DE TECNOLOGIA LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	1	290	-	999	-
185	1	295	-		
210	-	350	20		
		800	1		
Total:			23		

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
080	59	101	-	114	-
082	-	102	-	115	-
090	12	104	-	120	23
091	-	105	-		
093	-	106	-		
094	-	107	-		
095	-	108	-		
096	-	109	-		
097	-	110	-		
098	-	111	-		
099	-	112	-		
100	-	113	-		
Total:			94		

INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS PEDIDOS E REGISTROS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
305	-	365	-	415	-
315	1	373	-	420	-
325	-	375	-	423	-
335	-	380	-	425	-
340	1	385	-	430	-
345	-	390	-	435	-
350	-	395	1	440	-
357	-	405	-	445	-
360	-	410	-		
Total:			3		

TOPOGRAFIA DE CIRCUITO INTEGRADO

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
501	-	532	-	644	-
502	-	534	-	646	-
504	-	536	-	648	-
506	-	538	-	650	-
508	-	540	-	654	-
520	-	542	-	656	-
522	-	544	-	658	-
524	-	546	-	660	-
526	-	548	-	662	-
528	-	640	-	664	-
530	-	642	-		
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. JUGOSLÁVIA (REP. MACEDÓNIA)	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
BARBEINE	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
COLÓMBIA	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
GAÑA	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
IÊMEN	YE
ILHA BOUVET	BV
ILHA DO HOMEN	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
ILHAS MALVINAS	FK
ILHAS MARIANAS DO NORTE	MP
ILHAS MARSHALL	MH
ILHAS MENORES	UM
AFASTADAS EUA	
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
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
MÓNACO	MC
MONGÓLIA	MN
MONT SERRAT	MS
NAMÍBIA	NA
NAURU	NR
NEPAL	NP
NICARÁGUA	NI
NÍGER	NE
NIGÉRIA	NG
NIUE	NU
NORUEGA	NO
NOVA CALEDÓNIA	NC
NOVA ZELÂNDIA	NZ
OMÃ	OM
ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA 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	KP
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
SUECIA	SE
SUIÇA	CH
SURINAME	SR
SVALBARD E JAN MAYEN	SJ
TADJQUISTÃO	TJ
TAILÂNDIA	TH
TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA	TW
TERRAS AUSTRAIS	TF
FRANCESAS	
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
VIETNÃ	VN
YUGOSLÁVIA	YU
ZAIRE	ZR
ZÂMBIA	ZM
ZIMBÁBUE	ZW

Países - Ordem de Sigla							
AD	ANDORRA	FI	FINLÂNDIA	LU	LUXEMBURGO	SM	SÃO MARINO
AE	EMIRADOS ARABES UNIDOS	GG	CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	LV	LETÔNIA	SN	SENEGAL
AF	AFEGANISTÃO	FJ	FIJI	LY	LÍBIA	SO	SOMÁLIA
AG	ANTÍGUA E BARBUDA	FK	ILHAS MALVINAS	MA	MARROCOS	SR	SURINAME
AI	ANGUILLA	FM	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	MC	MÔNACO	ST	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE
AL	ALBÂNIA	FO	ILHAS FAROE	MD	REPÚBLICA DA MOLDOVA	SV	EL SALVADOR
AM	ARMÊNIA	FR	FRAÇA	MG	MADAGASCAR	SY	SÍRIA
AN	ANTILHAS HOLANDESAS	GA	GABÃO	MH	ILHAS MARSHALL	SZ	SUAZILÂNDIA
AO	ANGOLA	GB	REINO UNIDO	MK	ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)	TC	ILHAS TURKS E CAICOS
AQ	ANTARTICA	GD	GRANADA	ML	MALI	TD	CHADE
AR	ARGENTINA	GE	GEÓRGIA	MM	MIANMÁ	TF	TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS
AS	SAMOA AMERICANA	GF	GUIANA FRANCESA	MN	MONGÓLIA	TG	TOGO
AT	ÁUSTRIA	GH	GANÁ	MO	MACAU	TH	TAILÂNDIA
AU	AUSTRÁLIA	GI	GIBRALTAR	MP	ILHAS MARIANAS DO NORTE	T	TADJUIQUISTÃO
AW	ARUBA	GL	GROELÂNDIA	MQ	MARTINICA	TK	TOKELAU
AZ	AZERBAIJÃO	GM	GÂMBIA	MR	MAURITÂNIA	TL	TIMOR-LESTE
BA	BÓSNIA E HERZEGÓVINA	GN	GUINÉ	MS	MONT SERRAT	TM	TURCOMENISTÃO
BB	BARBADOS	GP	GUADALUPE	MT	MALTA	TN	TUNÍSIA
BD	BANGLADESH	GQ	GUINÉ EQUATORIAL	MU	MAURÍCIO	TO	TONGA
BE	BÉLGICA	GR	GRÉCIA	MV	MALDIVAS	TR	TURQUIA
BF	BURKINA FASO	GS	GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	MW	MALÁVI	TT	TRINIDAD E TOBAGO
BG	BULGÁRIA	GT	GUATEMALA	MX	MÉXICO	TV	TUVALU
BH	BAREINE	GU	GUAM	MY	MALÁSIA	TW	TAIWAN, PROVÍNCIA DA REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA
BI	BURUNDI	GW	GUINÉ BISSAU	MZ	MOÇAMBIQUE	TZ	TANZÂNIA
BJ	BENIN	GY	GUIANA	NA	NAMÍBIA	UA	UCRÂNIA
BM	BERMUDAS	HK	HONG-KONG	NC	NOVA CALEDÔNIA	UG	UGANDA
BN	BRUNEI DARUSSALAM	HM	ILHAS HEARD E MC DONALD	NE	NÍGER	UM	ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA
BO	BOLÍVIA	HN	HONDURAS	NF	ILHA NORFALK	US	ESTADOS UNIDOS
BR	BRASIL	HR	CROÁCIA	NG	NIGÉRIA	UY	URUGUAI
BS	BAHAMAS	HT	HAITI	NI	NICARÁGUA	UZ	UZBEQUISTÃO
BT	BUTÃO	HU	HUNGRIA	NL	HOLANDA	VA	VATICANO
BV	ILHA BOUVET	ID	INDONÉSIA	NO	NORUEGA	VC	SÃO VICENTE E GRANADINAS
BW	BOTSUANA	IE	IRLANDA	NP	NEPAL	VE	VENEZUELA
BY	BELARUS	IL	ISRAEL	NR	NAURU	VG	ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)
BZ	BELIZE	IM	ILHA DO HOMEM	NZ	NOVA ZELÂNDIA	VI	ILHAS VIRGENS (U.S.)
CA	CANADÁ	IN	ÍNDIA	OM	OMÁ	VN	VIETNÃ
CC	ILHAS COCOS	IO	TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	PA	PANAMÁ	VU	VANUATU
CF	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	IQ	IRAQUE	PB	PAÍSES BAIXOS	WF	ILHAS WALLIS E FUTURA
CG	CONGO	IR	IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	PE	PERU	WS	SAMOA OCIDENTAL
CH	SUIÇA	IS	ISLÂNDIA	PF	POLINÉSIA FRANCESA	YE	IÊMEN
CI	COSTA DO MARFIM	IT	ITÁLIA	PG	PAPUA NOVA GUINÉ	YT	MAYOTTE
CK	ILHAS COOK	JM	JAMAICA	PH	FILIPINAS	YU	YUGOSLÁVIA
CL	CHILE	JO	JORDÂNIA	PK	PAQUISTÃO	ZA	ÁFRICA DO SUL
CM	CAMARÕES	JP	JAPÃO	PL	POLÔNIA	ZM	ZÂMBIA
CN	CHINA	KE	QUÊNIA	PM	SAINT PIERRE E MIQUELON	ZR	ZAIRE
CO	COLÔMBIA	KG	QUIRGUISTÃO	PN	PITCAIRN	ZW	ZIMBÁBUE
CR	COSTA RICA	KH	CAMBOJA	PR	PORTO RICO		
CU	CUBA	KI	KIRIBATI	PS	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO		
CV	CABO VERDE	KM	COMORES	PT	PORTUGAL		
CX	ILHA NATAL	KN	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	PW	PALAU		
CY	CHIPRE	KP	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	PY	PARAGUAI		
CZ	REPÚBLICA TCHECA	KR	REPÚBLICA DA CORÉIA	QA	CATAR		
DE	ALEMANHA	KW	KUWAIT	RE	REUNIÃO		
DJ	DJIBUTI	KY	ILHAS CAIMAN	RO	ROMÊNIA		
DK	DINAMARCA	KZ	CAZAQUISTÃO	RU	FEDERAÇÃO RUSSA		
DM	DOMINICA	LA	LAOS	RW	RUANDA		
DO	REPÚBLICA DOMINICANA	LB	LÍBANO	SA	ARÁBIA SAUDITA		
DZ	ARGÉLIA	LC	SANTA LÚCIA	SB	ILHAS SALOMÃO		
EC	EQUADOR	LI	LIECHTENSTEIN	SC	SEYCHELLES		
EE	ESTÓNIA	LK	SRI LANKA	SD	SUDÃO		
EG	EGITO	LR	LIBÉRIA	SE	SUÉCIA		
EH	SAARA OCIDENTAL	LS	LESOTO	SG	SINGAPURA		
EP	ORGANIZAÇÃO EUROPEIA DE PATENTES	LT	LITUÂNIA	SH	SANTA HELENA		
ER	ERITRÉIA			SI	ESLOVENIA		
ES	ESPANHA			SJ	SVALBARD E JAN MAYEN		
ET	ETIÓPIA			SK	ESLOVÁQUIA		
				SL	SERRA LEOA		

"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."