

SEÇÃO I

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente

Luís Inácio Lula da Silva

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR

Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior

Miguel João Jorge Filho

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

PRESIDENTE

Jorge de Paula Costa Ávila

VICE-PRESIDENTE

Ademir Tardelli

CHEFE DE GABINETE

Josefina Sales de Oliveira

DIRETORIA DE ARTICULAÇÃO E INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA

Marco Antônio Lima

PROCURADORIA GERAL

Mauro Sodré Maia

DIRETORIA DE PATENTES

Carlos Pazos Rodrigues

DIRETORIA DE MARCAS

Terezinha de Jesus Guimarães

DIRETORIA DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA

Breno Bello de Almeida Neves

DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS

Hélio Meirelles Cardoso

REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Órgão Oficial do INSTITUTO NACIONAL DA
PROPRIEDADE INDUSTRIAL

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

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

SEDE DO INPI

Praça Mauá nº 7 - Centro
Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20083-900
Tel.: PABX (0XX-21) 2139-3000
Fax: INPI (0XX-21) 2263-2539

PROC/DICONS

Tel.: (0XX-21) 2139-3731, 2139-3732
Fax: (0XX-21) 2253-9841

DIRMA - Diretoria de Marcas

Diretoria... 10º andar
Tel.: (0XX-21) 2139-3758, 2139-3104, 2139-3214
Fax: (0XX-21) 2139-3528

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

DIRPA - Diretoria de Patentes

Diretoria... 10º andar
Tel.: (0XX-21) 2139-3592 e 2233-0785
Fax: (0XX-21) 2139-3194

DIRTEC - Diretoria de Transferência de Tecnologia

Diretoria... 10º andar
Tel.: (0XX-21) 2139-3608, 2139-3648, 2139-3651
Fax: (0XX-21) 2253-0430

DART - Diretoria de Articulação e Informação Tecnológica

Diretoria 10º andar
Tel.: (0XX-21) 2139-3354
Fax: (0XX-21) 2233-5077

REPRESENTAÇÕES DO INPI NOS OUTROS ESTADOS DIVISÕES REGIONAIS

BRASÍLIA

Chefe: Antonio Carlos Pereira Coelho

SAS - Quadra 2, Lote 1/A
Brasília - DF - CEP: 70040-020
Tel.: (0XX-61) 224-1114
Fax.: (0XX-61) 323-2520

CEARÁ

Chefe: Ary Gadelha de Alencar Araripe

Rua Doutor Mário Martins Coelho, nº 36
Aldeota - Fortaleza - CE - CEP: 60170-280
Tel.: (0XX-85) 261-1372 e 261-1695
Fax: (0XX-85) 268-1495

MINAS GERAIS

Chefe: Rafael Jardim Goulart de Andrade

Avenida Amazonas nº 1.909
Santo Agostinho - Belo Horizonte - MG - CEP: 30180-002
Tel.: (0XX-31) 3291-5614
Fax: (0XX-31) 3291-5449

PARANÁ

Chefe: Renee Fernando Senger

Rua Marechal Deodoro, 344, 16º andar
Edifício Atalaia, Centro, Curitiba - PR
CEP: 80010-909

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

RIO GRANDE DO SUL

Chefe: Vera Lúcia de Seixas Grimberg

Rua Sete de Setembro, 515 – 5º andar - Centro
Porto Alegre - RS - CEP: 90010-190

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

SÃO PAULO

Chefe: Maria dos Anjos Marques Buso

Rua Tabapuã, 41 - 4º andar - Itaim-Bibi
São Paulo - SP - CEP: 04533-010

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

REPRESENTAÇÕES:

Acre

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

Rua Marechal Deodoro, 219 – 4º andar - Centro

Rio Branco - AC - CEP: 69.900-210

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

Alagoas

SECRETARIA DA INDUSTRIA E COM.SERVIÇO

Av. Da Paz, N.1108 - Centro

Jaranguá - Maceió - AL - CEP: 57022-005

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

Amapá

JUNTA COMERCIAL

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

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

Fax: (0XX-96) 3222-3598

Amazonas

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

CEP: 69020-060

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

BAHIA

Rua Pedro R. Bandeira, 143 – 5º andar

Cidade Baixa – Salvador – Bahia

CEP: 40015-080

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

Fax.: (0XX-71) 242-5223

Espírito Santo

Rua Abigail do Amaral Carneiro, 191

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

Enseada do Suá - Vitória - ES - CEP: 290955-907

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

Goiás

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE GOIÁS

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

CEP: 74610.310 Goiânia -GO

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

Maranhão

SUBDELEGACIA DE INDÚSTRIA E COMÉRCIO

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

Bairro Calhau - MA - CEP: 65065-180

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

Mato Grosso

INMETRO/MT

Rua Historiador Rubens de Mendonça, s/nº - CPA

Cuiabá - MT - CEP: 78055-500

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

Fax: (0XX-66) 3644-2902

Mato Grosso do Sul

SECRETARIA DE TURISMO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO

Junta Comercial/MS

Rua Dr. Arthur Jorge, 1376 - Centro

Campo Grande - MS - CEP: 79010-210

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

Pará

SEDE DA SECRETARIA DE ESTADO INDÚSTRIA,

COMÉRCIO E MINERAÇÃO - SEICOM

Av. Presidente Vargas, 1020

CEP: 66060-670 – Centro - Belém - PA

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

Fax: (0XX-91) 3217-5840

Paraíba

Rua Feliciano Cisne nº 50 – Bairro Jaguaribe

João Pessoa/PB - CEP: 58015-570

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

2545/2729

Pernambuco

Universitária Federal de Pernambuco - UFPE

Av. Prof. Moraes Rego, 1235 – Campus Universitário

Bairro - Engenho do Meio

Recife - PE - CEP: 50670-920

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

Piauí

Av. João XXIII, nº 865

Espaço Cidadania

Teresina - PI - CEP: 64049-010

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

Fax:(0XX-86) 3218-1838

Rio Grande do Norte

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO –

SEDEC

BR 101 - Km 0 - 1º andar - Lagoa Nova

Natal - RN - CEP: 59064-901

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

Fax: (0XX-84) 3232-1745

Rondônia

Rua Sete de Setembro, 830 – Centro Shopping Cidadão

Porto Velho – RO – Cep: 78900-00

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

Fax: (0XX-69) 3216-1000

Roraima

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE RORAIMA

Av. Jaime Brasil, 157 - Centro

Boa Vista - RR - CEP: 69.301-350

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

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

SANTA CATARINA

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E

INTEGRAÇÃO AO MERCOSUL

Av. Rio Branco, 387 / - Centro

Florianópolis - SC - CEP: 88015-200

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

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

Sergipe

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

– Sergipe – Cep: 49080-480

Tel/Fax – (79) 2106-7751 e 2106-7700

Tocantins

SECRETARIA DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO

DO ESTADO DO TOCANTINS

Praça dos Girassóis, snº - Marco Zero

Palmas - TO - CEP: 77003-900

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

Fax: (0XX-63) 3218-2090

Esta Publicação é de responsabilidade da Coordenação

Geral Modernização e Informática

Telefone: (21) 2139-3447

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

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

CAMPOS

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

NOVA FRIBURGO

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

PETRÓPOLIS

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

VOLTA REDONDA

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

POSTOS AVANÇADOS - SANTA CATARINA**CHAPECÓ**

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

JOINVILLE

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

RIO DO SUL

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

XANXERÊ

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

POSTO AVANÇADO SANTARÉM / PA**SANTARÉM**

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

POSTO AVANÇADO SALVADOR / BA**SALVADOR**

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

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

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

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

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

PATROCÍNIO

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

Comunicados	5
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior	-
Presidência do INPI	9
DIRETORIA DE PATENTES	
Exame Formal Preliminar – Índice Remissivo por Depositante	-
Exame Formal Preliminar – Índice Numérico Remissivo	-
Exigências Decorrentes do Exame Formal Preliminar	-
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	11
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) - Período de Transição (Lei 5772/71)	17
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	19
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	23
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	85
Pipeline - Publicação para Manifestação de Terceiros	-
Pipeline - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes	109
Despachos Relativos a Pedidos e Patentes - Período de Transição (Lei 5772/71)	-
DIRETORIA DE CONTRATOS DE TECNOLOGIA E OUTROS REGISTROS	
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	111
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	113
Publicação de Desenhos Industriais	115
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	-
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos de Tecnologia e Outros Registros	137
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	139
Despachos em Registros de Programas de Computador	141
Despachos - Indicações Geográficas	145
PROCURADORIA	
Estatísticas	147
Código Internacional de Países e Organizações	153



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

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

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

Según establece la Ley nº 5.648 de 11 diciembre 1970, esta es la publicación oficial del Instituto Nacional de la Propiedad Industrial, oficina vinculada al Ministerio del Desarrollo, Industria y Comercio Exterior, República Federativa del Brasil, que publica todos sus actos, ordenes y decisiones referentes al sistema de propiedad industrial en Brasil, comprendiendo marcas y patentes así que los referentes a contratos 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 no dia 15/08/07 não houve expediente na DIREG/MG , devido ao feriado Municipal em comemoração a Assunção de Nossa Senhora .

Comunicado

Informamos que no dia 26/07/07 não houve expediente na REINPI/GO devido ao feriado em função da mudança de capital para a cidade de Goiás Velho – Go.

Comunicado

**Informamos que no dia
15/08/2007 não houve
expediente na REINPI/GO em
virtude do feriado municipal.**

NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DIRPA

NULIDADES

(11) **DI 6402350-8** (45) 11/01/2005
(73) RONALDO MAFRA (BR/MG) ,
CÍCERO ALBERTO MAFRA(BR/MG)
(74) Sâmia Amin Santos
Referente ao despacho de código
205, publicado na RPI 1820, de 22 de
novembro de 2005, por ter sido
indevido.

RECURSOS

(21) **PI 9609465-6** (22) 26/06/1996
(71) Basf Agro B.V. Arnhem (NL),
Wädenswil - Branch (CH)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Requerente da devolução de prazo:
Gusmão & Labrunie LTDA.
Despacho: Devolução de prazo de 20
(vinte) dias, a partir desta notificação,
para que o interessado possa se
manifestar em relação ao parecer
técnico de indeferimento.

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 1912 de 28/08/2007

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**
Anulação da publicação da notificação de depósito do pedido por ter sido indevida.
- 2.7 Republicação(*)**
Republicação da publicação da notificação de depósito do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

3. Publicação do Pedido

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

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

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

4. Pedido de Exame

- 4.3 Desarquívamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.**
Desarquívamento do 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 desarquívamento do pedido por ter sido indevida.
- 4.3.2 Republicação**
Republicação da publicação do desarquívamento do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

6. Exigências Técnicas e Formais

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

6.6 Exigência - Art. 34 da LPI
Suspensão do andamento do pedido de patente para que sejam apresentados todos os documentos relativos às objeções, buscas de anterioridade e resultados de exame para concessão de pedido correspondente em outros países quando houver reivindicação de prioridade, documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido, ou a tradução simples do documento hábil referido no § 2º do art. 16, caso esta tenha sido substituída pela declaração prevista no § 5º do mesmo artigo. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o arquivamento do pedido.

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

6.8 Exigência Anulada ()**
Anulação da exigência por ter sido indevida.

6.9 Publicação Anulada
Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

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

7. Ciência de Parecer

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

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

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

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

8. Anuidade do Pedido

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

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

8.6 Arquivamento - Art. 86 da LPI
Arquivado o pedido por falta de pagamento de anuidade dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento de anuidade. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do formulário modelo 1.02 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a anuidade paga fora do prazo; do pagamento correspondente à anuidade em débito; ou do pagamento correspondente a complementação

8.7 Restauração
Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

8.8 Despacho Anulado ()**
Anulação do despacho por ter sido indevido.

8.9 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida

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

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

9. Decisão

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

9.1.1 Decisão Anulada ()**
Anulação da decisão de deferimento por ter sido indevida.

9.1.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

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

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

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

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

9.2.1 Decisão Anulada ()**
Anulação da decisão de indeferimento do pedido por ter sido indevida.

9.2.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação de indeferimento por ter sido indevida.

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

10. Desistência

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

10.5 Desistência não Homologada
Notificação da não homologação da desistência do pedido de patente.

10.6 Despacho Anulado ()**
Anulação do despacho por ter sido indevido.

10.7 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida

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

11. Arquivamento

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

11.1.1 Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

11.2 Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

11.4 Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

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

11.6 Arquivamento do Pedido-Art. 216 §2º da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta)

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

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

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

11.11 Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

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

11.12 Art. 26 parágrafo único da LPI

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

11.13 Despacho Anulado (**)

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

11.14 Publicação Anulada

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

11.15 Republicação

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

11.16 Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

12. Recurso

12.2 Recurso Contra o Indeferimento

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

12.3 Recurso Contra o Arquivamento

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

12.6 Outros Recursos

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

12.7 Publicação Anulada

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

12.8 Republicação

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

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 Petição Não Conhecida

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

15.8 Petição Sustada

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

15.9 Perda de Prioridade

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

15.10 Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

15.11 Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

15.12 Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

15.14 Notificação de Decisão Judicial

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

15.21 Numeração Anulada

Anulada a numeração do pedido de patente

15.22 Devolução de Prazo Concedida

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

15.22.1 Devolução de Prazo Negada

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

15.23 Pedido "SUB JUDICE"

Notificação de ação judicial referente a pedido.

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

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

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

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

15.24.2 Concedido o exame prioritário do pedido de patente

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

15.24.3 Negado o exame prioritário do pedido de patente

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

15.30 Publicação Anulada

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

15.31 Despacho Anulado (**)

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

15.32 Decisão Anulada (**)

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

15.33 Republicação

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

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

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

16.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação da concessão por ter sido indevida.

16.3 Retificação

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

16.4 Concessão Anulada

Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

17. Nulidade Administrativa

17.1 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

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

17.2 Publicação Anulada

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

17.3 Republicação

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

18. Caducidade

18.1 Notificação de Pedido de Caducidade

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

18.3 Caducidade Deferida

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

18.4 Caducidade Indeferida

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

18.5 Recurso contra o Deferimento da Caducidade

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

18.6 Recurso contra o Indeferimento da Caducidade

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

18.10 Desistência de Caducidade

Notificação de desistência do pedido de caducidade.

18.11 Decisão Anulada (**)

Anulação da decisão da caducidade por ter sido indevida.

18.12 Publicação Anulada

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

18.13 Republicação

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

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

19.2 Publicação Anulada

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

19.3 Retificação

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

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.1 Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

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

21.2 Extinção - Art 78 inciso II da LPI

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

21.6 Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

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

21.7 Extinção - Art. 78 inciso V da LPI

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

comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.

21.8 Despacho Anulado (**)

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

21.9 Publicação Anulada

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

21.10 Republicação

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

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

22.2 Petição Não Conhecida

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

22.3 Petição Sustada

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

22.4 Pedido de Licença Compulsória Para Exploração de Patente

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

22.5 Exigências Diversas

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

22.10 Outros Recursos

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

22.11 Devolução de Prazo

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

22.12 Oferta de Licença de Patente

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

22.13 Desistência da Oferta de Licença

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

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

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

22.15 Patente "SUB JUDICE"

Notificação de ação judicial referente a patente.

22.20 Publicação Anulada

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

22.21 Despacho Anulado (**)

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

22.22 Decisão Anulada (**)

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

22.23 Republicação

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

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

23.1 Notificação de Pedido Depositado

23.1.1 Notificação de Depósito de Pedido Dividido

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

23.2 Exigência

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

23.3 Publicação do Pedido para Manifestação de Terceiros

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

23.4 Notificação para Contestação do Depositante

23.5 Anuidade

23.6 Arquivamento

23.7 Denegação do Pedido

23.8 Recurso

23.9 Expedição da Patente

23.10 Publicação Anulada

23.11 Republicação

23.12 Retificação

23.13 Deferimento

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

23.14 Decisão Anulada

23.15 Expedição Anulada

23.16 Outros

23.17 Ciência Relacionada com o Art. 229 da LPI

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

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

23.18 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

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

24. Anuidade de Patente

24.2 Exigência de Complementação de Anuidade

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

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

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

24.4 Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

24.5 Despacho Anulado (**)

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

24.6 Publicação Anulada

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

24.7 Republicação

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

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

25.1 Transferência Deferida

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

25.2 Transferência Indeferida

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

25.3 Transferência em Exigência

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

25.4 Alteração de Nome Deferida

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

25.5 Alteração de Nome Indeferida

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

25.6 Alteração de Nome em Exigência

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

25.7 Alteração de Sede Deferida

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

25.8 Alteração de Sede Indeferida

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

25.9 Alteração de Sede em Exigência

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

25.10 Despacho Anulado (**)

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

25.11 Republicação

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

25.12 Publicação Anulada

Anulação da 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 1912 de 28/08/2007

- 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 Aquivamento 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 1912 de 28/08/2007

CI 0006569-2	8.6	92	MU 8002887-0	8.6	93	MU 8700881-5	2.1	86	PI 0004547-0	8.6	99	PI 0008150-7	6.1	90	PI 0102011-0	8.6	101
CI 9608832-0	16.1	103	MU 8002925-6	11.1	102	MU 8700882-3	2.1	86	PI 0004736-8	8.6	99	PI 0008157-4	8.6	100	PI 0102872-3	6.1	90
CI 9804528-8	8.6	92	MU 8002932-9	8.6	93	MU 8700883-1	2.1	86	PI 0004747-3	8.6	99	PI 0008204-0	8.6	100	PI 0102962-2	6.1	90
CI 9900858-0	8.6	92	MU 8002980-9	8.6	93	MU 8700884-0	2.1	86	PI 0004797-0	8.6	99	PI 0008238-4	9.1	102	PI 0103800-1	6.1	90
CI 9905418-3	8.6	92	MU 8002984-1	8.6	93	MU 8700885-8	2.1	86	PI 0004810-0	8.6	99	PI 0008279-1	8.6	100	PI 0104065-0	8.6	101
MU 7600999-8	9.2.1	102	MU 8003086-6	8.6	93	MU 8700886-6	2.1	86	PI 0004835-6	7.1	92	PI 0008294-5	6.1	90	PI 0105982-3	6.7	91
MU 7700631-3	15.11	102	MU 8003089-0	8.6	93	MU 8700887-4	2.1	86	PI 0004944-1	6.8	91	PI 0008353-4	8.6	100	PI 0106580-7	7.1	92
MU 7701533-9	6.1	88	MU 8102354-5	25.1	106	MU 8700888-2	2.1	86	PI 0004996-4	8.6	99	PI 0008499-9	8.6	100	PI 0107111-4	7.1	92
MU 7701544-4	16.1	103	MU 8103031-2	6.1	88	MU 8700889-0	2.1	86	PI 0005002-4	8.6	99	PI 0008721-1	8.6	100	PI 0107112-2	15.7	102
MU 7701996-2	9.1	101	MU 8201717-4	25.1	106	MU 8700890-4	2.1	86	PI 0005054-7	6.1	89	PI 0008982-6	8.6	100	PI 0108116-0	1.3.1	85
MU 7702342-0	15.11	102	MU 8202685-8	15.24	103	MU 8700891-2	2.1	86	PI 0005066-0	8.6	99	PI 0008988-5	8.6	100	PI 0108402-0	1.3.1	85
MU 7702349-8	15.11	102	MU 8203002-2	16.1	103	MU 8700892-0	2.1	86	PI 0005121-7	8.6	99	PI 0009172-3	8.6	100	PI 0108969-2	1.3.1	85
MU 7702769-8	9.2.1	102	MU 8302382-8	25.1	106	MU 8700893-9	2.1	86	PI 0005167-5	6.1	89	PI 0009191-0	16.1	106	PI 0115198-3	7.1	92
MU 7800410-1	15.11	102	MU 8302992-3	15.22	103	MU 8700894-7	2.1	86	PI 0005177-2	8.6	99	PI 0009319-0	7.1	92	PI 0115721-3	6.1	90
MU 7800447-0	7.1	91	MU 8400218-2	15.22.1	103	MU 8700895-5	2.1	86	PI 0005191-8	8.6	99	PI 0009335-1	8.6	100	PI 0117002-3	8.6	101
MU 7800533-7	25.1	106	MU 8400636-6	25.1	106	MU 8700896-3	2.1	86	PI 0005236-1	8.6	99	PI 0009352-1	8.6	100	PI 0204629-6	8.6	101
MU 7801033-0	7.1	91	MU 8402864-5	16.1	103	MU 8700897-1	2.1	86	PI 0005246-9	6.1	90	PI 0009366-1	6.1	90	PI 0204630-0	8.6	101
MU 7801104-3	15.11	102	MU 8502589-5	6.7	90	MU 8700898-0	2.1	86	PI 0005280-9	8.6	100	PI 0009387-4	8.6	100	PI 0210157-2	25.4	107
MU 7801279-1	7.1	91	MU 8502662-0	6.7	90	MU 8700899-8	2.1	86	PI 0005281-7	8.6	100	PI 0009434-0	7.1	92	PI 0210157-2	25.7	107
MU 7801381-0	7.1	91	MU 8502711-1	6.7	90	MU 8700900-5	2.1	86	PI 0005285-0	8.6	100	PI 0009525-7	8.6	100	PI 0300266-7	8.6	93
MU 7801819-6	7.1	91	MU 8502736-7	6.7	90	MU 8700901-3	2.1	86	PI 0005329-5	8.6	100	PI 0009581-8	8.6	100	PI 0304338-0	25.1	106
MU 7802563-0	7.1	91	MU 8502892-4	6.7	90	MU 8700902-1	2.1	86	PI 0005433-0	8.6	100	PI 0009597-4	8.6	100	PI 0304486-6	25.1	106
MU 7900201-3	6.1	88	MU 8502975-0	6.7	90	MU 8700903-0	2.1	86	PI 0005491-7	8.6	100	PI 0009679-2	8.6	100	PI 0401323-9	25.1	106
MU 7900628-0	7.1	91	MU 8600079-9	6.7	90	MU 8700904-8	2.1	86	PI 0005524-7	8.6	100	PI 0009970-8	8.6	100	PI 0403436-8	25.1	106
MU 7901357-0	15.11	102	MU 8600443-3	6.7	90	PI 0000025-6	8.6	99	PI 0005558-1	8.6	100	PI 0010054-4	8.6	101	PI 0414311-6	6.7	90
MU 7901506-9	25.1	106	MU 8603012-4	2.1	85	PI 0000058-2	9.1	101	PI 0005599-9	8.6	100	PI 0010164-8	6.1	90	PI 0418662-1	25.7	107
MU 7901530-1	7.1	91	MU 8603013-2	2.1	85	PI 0000142-2	16.1	106	PI 0005603-0	9.1	102	PI 0010236-9	8.6	101	PI 0505344-7	6.7	90
MU 7901596-4	15.22	103	MU 8603014-0	2.1	85	PI 0000275-5	8.6	99	PI 0005711-8	7.1	92	PI 0010286-5	8.6	101	PI 0505416-8	6.7	90
MU 7901680-4	7.1	91	MU 8700133-0	3.2	82	PI 0001005-7	9.1	101	PI 0005712-6	8.6	100	PI 0010326-8	8.6	101	PI 0505425-7	6.7	90
MU 7901957-9	7.1	91	MU 8700742-8	2.1	85	PI 0001034-0	8.6	99	PI 0005857-2	8.6	100	PI 0010774-3	8.6	101	PI 0505576-8	6.7	90
MU 7902594-3	15.33	103	MU 8700808-4	2.1	85	PI 0001238-6	9.1	101	PI 0005859-9	8.6	100	PI 0010864-2	6.1	90	PI 0505664-0	6.7	90
MU 7902878-0	7.1	91	MU 8700816-5	2.1	85	PI 0001464-8	8.6	99	PI 0005971-4	8.6	100	PI 0011357-3	7.1	92	PI 0505667-5	6.7	90
MU 7903001-7	6.1	88	MU 8700826-2	2.1	85	PI 0001467-2	8.6	99	PI 0005972-2	8.6	100	PI 0011656-4	8.6	101	PI 0505742-6	6.7	90
MU 7903347-4	16.1	103	MU 8700827-0	2.1	85	PI 0001630-6	8.6	99	PI 0005989-7	8.6	100	PI 0011771-4	8.6	101	PI 0505743-4	6.7	90
MU 8000057-6	8.6	92	MU 8700828-9	2.1	85	PI 0001644-6	8.6	99	PI 0005990-0	8.6	100	PI 0012031-6	8.6	101	PI 0505755-8	6.7	90
MU 8000063-0	8.6	92	MU 8700829-7	2.1	85	PI 0001665-9	8.6	99	PI 0006038-0	8.6	100	PI 0012097-7	7.1	92	PI 0505944-5	6.7	90
MU 8000064-9	8.6	92	MU 8700830-0	2.1	85	PI 0001666-7	9.1	102	PI 0006075-5	8.6	100	PI 0012214-9	8.6	101	PI 0505945-3	6.7	90
MU 8000065-7	8.6	92	MU 8700831-9	2.1	85	PI 0001679-9	8.6	99	PI 0006096-8	8.6	100	PI 0012239-4	6.1	90	PI 0506051-6	6.7	90
MU 8000110-6	8.6	92	MU 8700832-7	2.1	85	PI 0001699-3	8.6	99	PI 0006142-5	8.6	100	PI 0012248-3	8.6	101	PI 0506059-1	6.7	90
MU 8000123-8	8.6	92	MU 8700833-5	2.1	85	PI 0001853-8	8.6	99	PI 0006234-0	8.6	100	PI 0012460-5	9.1	102	PI 0506072-9	6.7	90
MU 8000131-9	8.6	92	MU 8700834-3	2.1	85	PI 0001997-6	8.6	99	PI 0006277-4	6.6	90	PI 0012472-9	6.1	90	PI 0506223-3	6.7	90
MU 8000135-1	8.6	92	MU 8700835-1	2.1	85	PI 0002010-9	8.6	99	PI 0006281-2	8.6	100	PI 0012501-6	8.6	101	PI 0506233-0	6.7	90
MU 8000165-3	8.6	92	MU 8700836-0	2.1	85	PI 0002011-7	8.6	99	PI 0006295-2	8.6	100	PI 0012635-5	8.6	101	PI 0508752-0	1.3	23
MU 8000286-2	8.6	92	MU 8700837-8	2.1	85	PI 0002048-6	8.6	99	PI 0006435-1	8.6	100	PI 0012658-6	8.6	101	PI 0508753-8	1.3	23
MU 8000295-1	8.6	92	MU 8700838-6	2.1	85	PI 0002140-7	6.1	89	PI 0006499-8	8.6	100	PI 0012744-2	8.6	101	PI 0508754-6	1.3	23
MU 8000341-9	8.6	92	MU 8700839-4	2.1	85	PI 0002129-5	8.6	99	PI 0006506-4	6.1	90	PI 0012816-3	8.6	101	PI 0508755-4	1.3	23
MU 8000350-8	8.6	92	MU 8700840-8	2.1	85	PI 0002255-1	8.6	99	PI 0006519-2	8.6	100	PI 0012893-7	8.6	101	PI 0508757-0	1.3	24
MU 8000382-6	8.6	92	MU 8700841-6	2.1	85	PI 0002855-0	16.1	106	PI 0006524-2	8.6	100	PI 0013056-7	8.6	101	PI 0508758-9	1.3	24
MU 8000457-1	8.6	92	MU 8700842-4	2.1	85	PI 0002921-1	8.6	99	PI 0006589-7	7.1	92	PI 0013389-2	7.1	92	PI 0508759-7	1.3	24
MU 8000501-2	8.6	92	MU 8700843-2	2.1	85	PI 0002965-3	6.1	89	PI 0006594-3	6.1	90	PI 0013401-5	6.1	90	PI 0508760-0	1.3	24
MU 8000651-5	8.6	92	MU 8700844-0	2.1	85	PI 0003244-1	8.6	99	PI 0006681-8	6.1	90	PI 0013424-4	6.1	90	PI 0508763-5	1.3	25
MU 8000652-3	8.6	92	MU 8700845-9	2.1	86	PI 0003272-7	8.6	99	PI 0006725-3	8.6	100	PI 0013464-3	8.6	101	PI 0508764-3	1.3	25
MU 8000654-0	8.6	92	MU 8700846-7	2.1	86	PI 0003280-8	8.6	99	PI 0006738-5	6.1	90	PI 0013465-1	8.6	101	PI 0508765-1	1.3	25
MU 8000704-0	6.1	88	MU 8700847-5	2.1	86	PI 0003331-6	6.1	89	PI 0006749-0	6.1	90	PI 0013479-1	8.6	101	PI 0508766-0	1.3	25
MU 8000716-3	8.6	92	MU 8700848-3	2.1	86	PI 0003331-6	15.11	103	PI 0006749-0	15.11	103	PI 0013483-0	8.6	101	PI 0508767-8	1.3	25
MU 8000758-9	8.6	92	MU 8700849-1	2.1	86	PI 0003348-0	8.6	99	PI 0006755-5	8.6	100	PI 0013512-7	8.6	101	PI 0508769-4	1.3	26
MU 8000784-8	8.6	92	MU 8700850-5	2.1	86	PI 0003362-6	8.6	99	PI 0006786-5	8.6	100	PI 0013599-2	8.6	101	PI 0508770-8	1.3	26
MU 8000788-0	8.6	92	MU 8700851-3	2.1	86	PI 0003378-2	8.6	99	PI 0006877-2	8.6	100	PI 0013654-9	6.1	90	PI 0508772-4	1.3	26
MU 8000834-8	8.6	92	MU 8700852-1	2.1	86	PI 0003394-0	8.6	99	PI 0006886-1	8.6	100	PI 0013738-3	6.1	90	PI 0508836-4	1.3	26
MU 8000843-7	8.6	92	MU 8700853-0	2.1	86	PI 0003394-0	8.6	99	PI 0006887-0	8.6	100	PI 0013858-4	8.6	101	PI 0508837-2	1.3	27
MU 8000844-5	8.6	93	MU 8700854-8	2.1	86	PI 0003425-8	8.6	99	PI 0006904-3	8.6	100	PI 0013929-7	7.1	92	PI 0508838-0	1.3	27
MU 8000882-8	8.6	93	MU 8700855-6	2.1	86	PI 0003432-0	8.6	99	PI 0006973-5	8.6	100	PI 0013985-8	7.1	92	PI 0508839-9	1.3	27
MU 8000884-4	8.6	93	MU 8700856-4	2.1	86	PI 0003442-8	6.1	89	PI 0006979-5	8.6	100	PI 0014009-0	8.6	101			

PI 0508974-3	1.3	33	PI 0604397-6	3.1	57	PI 0606212-1	2.1	86	PI 0701784-7	2.1	88	PI 9705420-8	7.1	91	PI 9802336-5	8.6	94
PI 0508975-1	1.3	33	PI 0604400-0	3.1	57	PI 0606213-0	2.1	86	PI 0701785-5	2.1	88	PI 9705486-0	8.6	93	PI 9802342-0	8.6	95
PI 0508976-0	1.3	33	PI 0604406-9	3.1	57	PI 0606214-8	2.1	86	PI 0701786-3	2.1	88	PI 9705901-3	7.1	91	PI 9802354-3	8.6	95
PI 0508977-8	1.3	33	PI 0604408-5	3.1	57	PI 0606215-6	2.1	86	PI 0701787-1	2.1	88	PI 9706407-6	7.1	91	PI 9802373-0	8.6	95
PI 0508978-6	1.3	33	PI 0604410-7	3.1	58	PI 0606216-4	2.1	86	PI 0701788-0	2.1	88	PI 9706448-3	7.1	91	PI 9802381-0	8.6	95
PI 0508979-4	1.3	34	PI 0604411-5	3.1	58	PI 0606217-2	2.1	86	PI 0701789-8	2.1	88	PI 9706466-1	16.1	103	PI 9802430-2	8.6	95
PI 0508980-8	1.3	34	PI 0604417-4	3.1	58	PI 0606218-0	2.1	86	PI 0701790-1	2.1	88	PI 9706494-7	7.1	91	PI 9802521-0	8.6	95
PI 0508981-6	1.3	34	PI 0604428-0	3.1	58	PI 0606219-9	2.1	86	PI 0701791-0	2.1	88	PI 9706824-1	16.1	103	PI 9802556-2	8.6	95
PI 0508982-4	1.3	34	PI 0604435-2	3.1	59	PI 0606220-2	2.1	86	PI 0701792-8	2.1	88	PI 9706892-6	7.1	91	PI 9802593-7	8.6	95
PI 0508983-2	1.3	34	PI 0604436-0	3.1	59	PI 0701634-4	2.1	86	PI 0701793-6	2.1	88	PI 9707119-6	8.6	93	PI 9802715-8	8.6	95
PI 0508984-0	1.3	35	PI 0604441-7	3.1	59	PI 0701675-1	2.1	86	PI 0701794-4	2.1	88	PI 9707320-2	6.1	89	PI 9802724-7	7.1	91
PI 0508985-9	1.3	35	PI 0604445-0	3.1	59	PI 0701676-0	2.1	86	PI 0701795-2	2.1	88	PI 9707794-1	8.6	93	PI 9802724-7	15.11	103
PI 0508986-7	1.3	35	PI 0604446-8	3.1	59	PI 0701677-8	2.1	86	PI 0701796-0	2.1	88	PI 9707969-3	7.1	91	PI 9802803-0	8.6	95
PI 0508987-5	1.3	35	PI 0604447-6	3.1	60	PI 0701678-6	2.1	86	PI 0701797-9	2.1	88	PI 9708061-0	7.1	91	PI 9802850-2	8.6	95
PI 0508988-3	1.3	36	PI 0604460-3	3.1	60	PI 0701679-4	2.1	86	PI 0701799-5	2.1	88	PI 9708989-3	16.1	103	PI 9802852-9	7.1	91
PI 0508989-1	1.3	36	PI 0604462-0	3.1	60	PI 0701680-8	2.1	86	PI 0701800-2	2.1	88	PI 9709154-5	8.6	93	PI 9802853-7	6.1	89
PI 0508990-5	1.3	36	PI 0604465-4	3.1	60	PI 0701681-6	2.1	86	PI 0701801-0	2.1	88	PI 9709187-1	7.1	91	PI 9802862-6	8.6	95
PI 0508991-3	1.3	36	PI 0604472-7	3.1	61	PI 0701682-4	2.1	86	PI 0701802-9	2.1	88	PI 9709464-1	8.6	93	PI 9802973-8	8.6	95
PI 0509091-1	1.3	36	PI 0604487-5	3.1	61	PI 0701683-2	2.1	87	PI 0701803-7	2.1	88	PI 9709468-4	8.6	93	PI 9802977-0	8.6	95
PI 0509092-0	1.3	36	PI 0604489-1	3.1	61	PI 0701684-0	2.1	87	PI 0701804-5	2.1	88	PI 9709514-1	8.6	93	PI 9803098-1	8.6	95
PI 0509093-8	1.3	37	PI 0604491-3	3.1	61	PI 0701685-9	2.1	87	PI 0701805-3	2.1	88	PI 9709574-5	7.1	91	PI 9803145-7	8.6	95
PI 0509094-6	1.3	37	PI 0604495-6	3.1	61	PI 0701686-7	2.1	87	PI 0701806-1	2.1	88	PI 9709761-6	8.6	93	PI 9803150-3	8.6	95
PI 0509095-4	1.3	37	PI 0604496-4	3.1	62	PI 0701687-5	2.1	87	PI 0701807-0	2.1	88	PI 9709785-3	8.6	93	PI 9803180-5	7.1	91
PI 0509096-2	1.3	37	PI 0604497-2	3.1	62	PI 0701688-3	2.1	87	PI 0701808-8	2.1	88	PI 9710038-2	8.6	93	PI 9803192-9	8.6	95
PI 0509097-0	1.3	38	PI 0604500-6	3.1	62	PI 0701689-1	2.1	87	PI 0701809-6	2.1	88	PI 9710090-0	8.6	93	PI 9803198-8	6.1	89
PI 0509098-9	1.3	38	PI 0604501-4	3.1	62	PI 0701690-5	2.1	87	PI 0701810-0	2.1	88	PI 9710452-3	7.1	91	PI 9803274-7	8.6	95
PI 0509099-7	1.3	38	PI 0604502-2	3.1	63	PI 0701691-3	2.1	87	PI 0701811-8	2.1	88	PI 9710462-0	8.6	93	PI 9803318-2	8.6	95
PI 0509100-4	1.3	38	PI 0604503-0	3.1	63	PI 0701692-1	2.1	87	PI 0701812-6	2.1	88	PI 9710496-5	8.6	93	PI 9803436-7	8.6	95
PI 0509101-2	1.3	39	PI 0604504-9	3.1	63	PI 0701693-0	2.1	87	PI 0701813-4	2.1	88	PI 9710508-2	8.6	93	PI 9803443-0	8.6	95
PI 0509102-0	1.3	39	PI 0604506-5	3.1	63	PI 0701694-8	2.1	87	PI 0701814-2	2.1	88	PI 9710532-5	8.6	93	PI 9803446-4	7.1	91
PI 0509103-9	1.3	39	PI 0604507-3	3.1	64	PI 0701695-6	2.1	87	PI 0701815-0	2.1	88	PI 9710535-0	8.6	93	PI 9803467-7	8.6	95
PI 0509104-7	1.3	39	PI 0604508-1	3.1	64	PI 0701696-4	2.1	87	PI 0701816-9	2.1	88	PI 9710576-7	8.6	93	PI 9803472-3	8.6	95
PI 0509105-5	1.3	40	PI 0604509-0	3.1	64	PI 0701697-2	2.1	87	PI 0701817-7	2.1	88	PI 9710687-9	7.1	91	PI 9803504-5	8.6	95
PI 0509106-3	1.3	40	PI 0604510-3	3.1	64	PI 0701698-0	2.1	87	PI 0701818-5	2.1	88	PI 9710875-8	6.1	89	PI 9803703-0	8.6	95
PI 0509107-1	1.3	40	PI 0604511-1	3.1	64	PI 0701699-9	2.1	87	PI 1100170-4	25.1	106	PI 9710952-5	7.1	91	PI 9803741-2	16.1	104
PI 0509108-0	1.3	40	PI 0604512-0	3.1	64	PI 0701700-6	2.1	87	PI 1100951-9	23.9	109	PI 9711013-2	8.6	93	PI 9803758-7	6.1	89
PI 0509109-8	1.3	41	PI 0604513-4	3.1	65	PI 0701701-4	2.1	87	PI 1101050-9	22.15	106	PI 9711037-0	8.6	94	PI 9803812-5	8.6	95
PI 0509110-1	1.3	41	PI 0604514-6	3.1	65	PI 0701702-2	2.1	87	PI 8301401-2	19.1	106	PI 9711057-4	8.6	94	PI 9803925-3	8.6	95
PI 0509111-0	1.3	41	PI 0604517-0	3.1	65	PI 0701703-0	2.1	87	PI 9201687-1	8.6	93	PI 9711078-7	8.6	94	PI 9804013-8	8.6	95
PI 0509112-8	1.3	41	PI 0604518-9	3.1	65	PI 0701704-9	2.1	87	PI 9506776-0	25.1	106	PI 9711082-5	8.6	94	PI 9804306-4	16.1	104
PI 0509113-6	1.3	42	PI 0604519-7	3.1	66	PI 0701705-7	2.1	87	PI 9508022-8	9.2	102	PI 9711091-4	8.6	94	PI 9804431-1	8.6	95
PI 0509114-4	1.3	42	PI 0604521-9	3.1	66	PI 0701706-5	2.1	87	PI 9509571-3	25.1	106	PI 9711161-9	8.6	94	PI 9804435-4	8.6	95
PI 0509115-2	1.3	42	PI 0604522-7	3.1	66	PI 0701707-3	2.1	87	PI 9509710-4	16.1	103	PI 9711269-0	8.6	94	PI 9804440-0	8.6	95
PI 0509116-0	1.3	42	PI 0604523-5	3.1	66	PI 0701708-1	2.1	87	PI 9600286-7	15.11	102	PI 9711696-3	8.6	94	PI 9804474-5	7.1	91
PI 0509117-9	1.3	43	PI 0604524-3	3.1	67	PI 0701709-0	2.1	87	PI 9600729-0	6.1	88	PI 9711798-6	15.11	103	PI 9804639-0	8.6	95
PI 0509118-7	1.3	43	PI 0604525-1	3.1	67	PI 0701710-3	2.1	87	PI 9601481-4	15.11	102	PI 9711829-0	8.6	94	PI 9804654-3	8.6	95
PI 0509119-5	1.3	43	PI 0604526-0	3.1	67	PI 0701711-1	2.1	87	PI 9601535-7	15.11	102	PI 9711866-4	8.6	94	PI 9804722-1	8.6	95
PI 0509120-9	1.3	43	PI 0604528-6	3.1	67	PI 0701712-0	2.1	87	PI 9601698-1	9.1	101	PI 9711972-5	8.6	94	PI 9804749-3	8.6	95
PI 0509121-7	1.3	43	PI 0604529-4	3.1	67	PI 0701713-8	2.1	87	PI 9602189-6	8.6	93	PI 9712009-0	8.6	94	PI 9804807-4	8.6	95
PI 0509122-5	1.3	44	PI 0604531-6	3.1	68	PI 0701714-6	2.1	87	PI 9602651-0	6.1	88	PI 9712029-4	25.1	106	PI 9804854-6	8.6	95
PI 0509123-3	1.3	44	PI 0604532-4	3.1	68	PI 0701715-4	2.1	87	PI 9602993-5	8.6	93	PI 9712104-5	7.1	91	PI 9804873-2	8.6	95
PI 0509124-1	1.3	44	PI 0604533-2	3.1	68	PI 0701716-2	2.1	87	PI 9603225-1	25.1	106	PI 9712180-0	8.6	94	PI 9804903-8	8.6	95
PI 0509125-0	1.3	44	PI 0604535-9	3.1	68	PI 0701717-0	2.1	87	PI 9603279-0	9.1	101	PI 9712356-0	8.6	94	PI 9804938-0	8.6	95
PI 0509126-8	1.3	45	PI 0604536-7	3.1	69	PI 0701718-9	2.1	87	PI 9603663-0	7.1	91	PI 9712397-8	6.1	89	PI 9804982-8	8.6	95
PI 0509127-6	1.3	45	PI 0604538-3	3.1	69	PI 0701719-7	2.1	87	PI 9603952-3	15.11	102	PI 9712474-5	8.6	94	PI 9805026-5	8.6	95
PI 0509128-4	1.3	45	PI 0604539-1	3.1	69	PI 0701720-0	2.1	87	PI 9604171-4	8.8	101	PI 9712531-8	8.6	94	PI 9805042-7	8.6	95
PI 0509129-2	1.3	45	PI 0604540-5	3.1	69	PI 0701721-9	2.1	87	PI 9604435-7	15.11	102	PI 9712599-7	8.6	94	PI 9805043-5	8.6	95
PI 0509130-6	1.3	46	PI 0604541-3	3.1	70	PI 0701722-7	2.1	87	PI 9604657-0	15.11	103	PI 9712898-8	8.6	94	PI 9805053-2	8.6	95
PI 0509131-4	1.3	46	PI 0604542-1	3.1	70	PI 0701723-5	2.1	87	PI 9604932-4	25.1	106	PI 9713034-6	8.6	94	PI 9805055-9	8.6	95
PI 0509132-2	1.3	46	PI 0604543-0	3.1	70	PI 0701724-3	2.1	87	PI 9605173-6	6.1	88	PI 9713164-4	8.6	94	PI 9805060-5	7.1	91
PI 0509133-0	1.3	46	PI 0604544-8	3.1	70	PI 0701725-1	2.1	87	PI 9606041-7	8.6	93	PI 9713861-4	8.6	94	PI 9805146-6	8.6	95
PI 0509134-9	1.3	47	PI 0604546-4	3.1	70	PI 0701726-0	2.1	87	PI 9606220-7	7.1	91	PI 971442-9	7.1	91	PI 9805254-3	8.6	95
PI 0509135-7	1.3	47	PI 0604547-2	3.1	71	PI 0701727-8	2.1	87	PI 9606835-3	25.1	106	PI 9714428-2	8.6	94	PI 9805303-5	8.6	95
PI 0509136-5	1.3	47	PI 0604548-0	3.1	71	PI 0701728-6	2.1	87	PI 9607142-7	25.1	106	PI 9714433-9	8.6	94	PI 9		

PI 9809670-2	8.6	96	PI 9811868-4	7.1	92	PI 9815252-1	8.6	97	PI 9904801-9	6.1	89	PI 9910665-5	6.1	89	PI 9912783-0	8.6	98
PI 9809718-0	8.6	96	PI 9811906-0	8.6	96	PI 9815301-3	6.1	89	PI 9904806-0	6.1	89	PI 9910675-2	8.6	98	PI 9912850-0	8.6	98
PI 9809744-0	7.1	92	PI 9811966-4	8.6	96	PI 9815330-7	6.1	89	PI 9904987-2	16.1	105	PI 9910684-1	8.6	98	PI 9912935-3	6.1	89
PI 9809786-5	8.6	96	PI 9812088-3	8.6	96	PI 9815384-6	8.6	97	PI 9905490-6	8.6	97	PI 9910759-7	8.6	98	PI 9912958-2	8.6	98
PI 9809953-1	8.6	96	PI 9812092-1	25.4	107	PI 9815395-1	8.6	97	PI 9905781-6	9.1	101	PI 9910798-8	8.6	98	PI 9912961-2	6.1	89
PI 9809954-0	16.1	104	PI 9812099-9	8.6	97	PI 9815501-6	8.6	97	PI 9905841-3	16.1	105	PI 9910813-5	16.1	105	PI 9913049-1	6.1	89
PI 9809968-0	8.6	96	PI 9812234-7	8.6	97	PI 9815616-0	8.6	97	PI 9905912-6	16.1	105	PI 9910846-1	16.1	105	PI 9913073-4	6.1	89
PI 9809986-8	8.6	96	PI 9812245-2	8.6	97	PI 9815661-6	25.12	107	PI 9905933-9	6.1	89	PI 9911025-3	8.6	98	PI 9913137-4	8.6	98
PI 9810033-5	16.1	104	PI 9812253-3	16.1	104	PI 9815916-0	8.6	97	PI 9906086-8	8.6	97	PI 9911026-1	6.1	89	PI 9913210-9	8.6	98
PI 9810087-4	8.6	96	PI 9812364-5	8.6	97	PI 9815967-4	8.6	97	PI 9906410-3	16.1	105	PI 9911105-5	8.6	98	PI 9913219-2	7.1	92
PI 9810113-7	8.6	96	PI 9812385-8	8.6	97	PI 9816030-3	6.1	89	PI 9906717-0	16.1	105	PI 9911137-3	8.6	98	PI 9913330-0	6.1	89
PI 9810137-4	7.1	92	PI 9812436-6	25.1	106	PI 9816185-7	16.1	104	PI 9907005-7	9.2.1	102	PI 9911170-5	6.1	89	PI 9913372-5	16.1	105
PI 9810240-0	7.1	92	PI 9812439-0	8.6	97	PI 9816191-1	9.2.1	102	PI 9907062-6	16.1	105	PI 9911251-5	8.6	98	PI 9913413-6	7.1	92
PI 9810314-8	6.1	89	PI 9812513-3	8.6	97	PI 9900167-5	6.1	89	PI 9907069-3	16.1	105	PI 9911259-0	8.6	98	PI 9913473-0	6.1	89
PI 9810335-0	8.6	96	PI 9812689-0	16.1	104	PI 9900226-4	8.6	97	PI 9907661-6	8.6	97	PI 9911269-8	8.6	98	PI 9913647-3	6.1	89
PI 9810360-1	7.1	92	PI 9812759-4	16.1	104	PI 9900765-7	6.1	89	PI 9907791-4	8.6	97	PI 9911328-7	8.6	98	PI 9913873-5	6.1	89
PI 9810387-3	8.6	96	PI 9812871-0	7.1	92	PI 9900785-1	16.1	104	PI 9907822-8	16.1	105	PI 9911330-9	8.6	98	PI 9913881-6	6.1	89
PI 9810405-5	8.6	96	PI 9813052-8	8.6	97	PI 9900834-3	6.1	89	PI 9908076-1	16.1	105	PI 9911393-7	6.1	89	PI 9913911-1	6.1	89
PI 9810416-0	16.1	104	PI 9813080-3	8.6	97	PI 9900913-7	8.6	97	PI 9908778-2	6.1	89	PI 9911437-2	8.6	98	PI 9913931-6	6.1	89
PI 9810444-6	8.6	96	PI 9813114-1	8.6	97	PI 9901156-5	8.6	97	PI 9908901-7	8.6	97	PI 9911453-4	8.6	98	PI 9913967-7	6.1	89
PI 9810450-0	8.6	96	PI 9813134-6	8.6	97	PI 9901168-9	6.1	89	PI 9908949-1	8.6	97	PI 9911474-7	6.1	89	PI 9913974-0	16.1	105
PI 9810459-4	8.6	96	PI 9813149-4	8.6	97	PI 9901194-8	8.6	97	PI 9909019-8	8.6	97	PI 9911485-0	8.6	98	PI 9914103-5	6.1	89
PI 9810465-9	8.6	96	PI 9813229-6	16.1	104	PI 9901224-3	6.1	89	PI 9909392-8	8.6	97	PI 9911485-2	8.6	98	PI 9914145-0	6.1	89
PI 9810475-6	8.6	96	PI 9813408-6	7.1	92	PI 9901314-2	8.6	97	PI 9909443-6	8.6	98	PI 9911567-0	8.6	98	PI 9914193-0	6.1	89
PI 9810556-6	8.6	96	PI 9813425-6	8.6	97	PI 9901536-6	8.6	97	PI 9909447-9	8.6	98	PI 9911576-0	8.6	98	PI 9914305-4	6.1	89
PI 9810570-1	8.6	96	PI 9813458-2	8.6	97	PI 9901546-3	8.6	97	PI 9909491-6	8.6	98	PI 9911577-8	8.6	98	PI 9914565-0	25.1	106
PI 9810647-3	8.6	96	PI 9813536-8	8.6	97	PI 9901591-9	8.6	97	PI 9909502-5	8.6	98	PI 9911580-8	8.6	98	PI 9914861-7	8.6	98
PI 9810651-1	8.6	96	PI 9813549-0	8.6	97	PI 9901892-6	8.6	97	PI 9909578-5	8.6	98	PI 9911620-0	8.6	98	PI 9915029-8	8.6	98
PI 9810681-3	8.6	96	PI 9813602-0	8.6	97	PI 9901921-3	8.6	97	PI 9909787-7	8.6	98	PI 9911665-0	8.6	98	PI 9915202-9	9.1	101
PI 9810686-4	8.6	96	PI 9813949-5	7.1	92	PI 9902007-6	6.1	89	PI 9909803-2	6.1	89	PI 9911694-4	8.6	98	PI 9915238-0	25.1	106
PI 9810745-3	8.6	96	PI 9814213-5	8.6	97	PI 9902017-3	16.1	104	PI 9909893-8	7.1	92	PI 9911709-6	8.6	98	PI 9915645-8	16.1	105
PI 9810760-7	8.6	96	PI 9814224-0	8.6	97	PI 9902207-9	8.6	97	PI 9909944-6	8.6	98	PI 9911728-2	6.1	89	PI 9915706-3	8.6	98
PI 9810790-9	6.1	89	PI 9814255-0	8.6	97	PI 9902557-4	8.6	97	PI 9909984-5	7.1	92	PI 9911762-2	8.6	98	PI 9915812-4	16.1	105
PI 9810978-2	8.6	96	PI 9814300-0	8.6	97	PI 9902848-4	6.1	89	PI 9910008-8	8.6	98	PI 9911793-2	8.6	98	PI 9915875-2	9.2.1	102
PI 9810985-5	8.6	96	PI 9814403-0	7.1	92	PI 9902956-1	6.1	89	PI 9910030-4	8.6	98	PI 9911796-7	8.6	98	PI 9915892-2	7.1	92
PI 9811035-7	25.1	106	PI 9814436-7	8.6	97	PI 9903053-5	8.6	97	PI 9910096-7	8.6	98	PI 9911987-0	8.6	98	PI 9916052-8	16.1	105
PI 9811042-0	8.6	96	PI 9814476-6	8.6	97	PI 9903103-5	8.6	97	PI 9910162-9	6.1	89	PI 9911988-9	8.6	98	PI 9916166-4	9.1	101
PI 9811074-8	8.6	96	PI 9814498-7	8.6	97	PI 9903167-1	8.6	97	PI 9910175-0	8.6	98	PI 9912134-4	7.1	92	PI 9916173-7	16.1	105
PI 9811238-4	8.6	96	PI 9814522-3	16.1	104	PI 9903168-0	16.1	104	PI 9910203-0	8.6	98	PI 9912174-3	8.6	98	PI 9916493-0	16.1	105
PI 9811304-6	8.6	96	PI 9814607-6	16.1	104	PI 9903414-0	8.6	97	PI 9910274-9	8.6	98	PI 9912191-3	8.6	98	PI 9916514-7	8.6	99
PI 9811387-9	8.6	96	PI 9814656-4	8.6	97	PI 9903523-5	16.1	105	PI 9910335-4	6.1	89	PI 9912352-5	8.6	98	PI 9916854-5	8.6	99
PI 9811432-8	8.6	96	PI 9814690-4	8.6	97	PI 9903585-5	6.1	89	PI 9910339-7	6.1	89	PI 9912357-6	8.6	98	PI 9916880-4	9.1	101
PI 9811433-6	8.6	96	PI 9814886-9	8.6	97	PI 9903838-2	8.6	97	PI 9910345-1	8.6	98	PI 9912412-2	6.1	89	PI 9917417-0	8.6	99
PI 9811459-0	8.6	96	PI 9814985-7	16.1	104	PI 9903876-5	8.6	97	PI 9910346-0	8.6	98	PI 9912517-0	8.6	98	PI 9917480-4	8.6	99
PI 9811474-3	6.1	89	PI 9815074-0	8.6	97	PI 9904133-2	8.6	97	PI 9910361-3	16.1	105	PI 9912537-4	16.1	105	PI 9917499-5	8.6	99
PI 9811525-1	8.6	96	PI 9815114-2	8.6	97	PI 9904292-4	8.6	97	PI 9910375-3	16.1	105	PI 9912628-1	25.1	106	PI 9917547-9	8.6	99
PI 9811557-0	8.6	96	PI 9815115-0	8.6	97	PI 9904695-4	6.1	89	PI 9910611-6	6.1	89	PI 9912720-2	8.6	98	PI 9917548-7	16.1	106
PI 9811690-8	6.1	89	PI 9815137-1	8.6	97	PI 9904734-9	16.1	105	PI 9910648-5	8.6	98	PI 9912722-9	8.6	98	PI 9917615-7	8.6	99
PI 9811818-8	8.6	96	PI 9815175-4	8.6	97	PI 9904756-0	8.6	97	PI 9910660-4	8.6	98	PI 9912777-6	8.6	98			

Diretoria de Patentes - DIRPA

Notificação - Fase Nacional - PCT

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

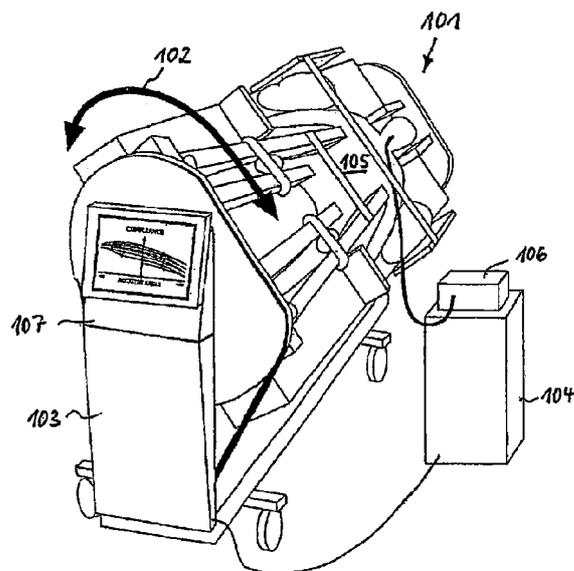
RPI 1912 de 28/08/2007

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

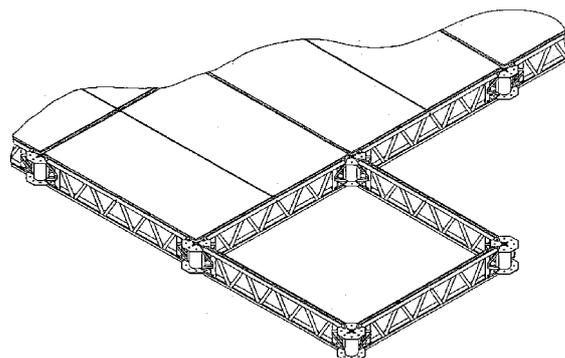
1.3 NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

(21) **PI 0508752-0** (22) 08/03/2005 1.3
(30) 02/04/2004 EP 04101385.5; 07/04/2004 US 60/560,107
(51) C08F 10/00 (2007.01), C08F 4/651 (2007.01)
(54) COMPONENTES E CATALISADORES PARA A POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS
(57) Componentes e catalisadores para a polimerização de olefinas. Refere-se o presente invento a um componente catalítico sólido para a polimerização de olefinas $\text{CH}_2=\text{CHR}$, em que R é hidrogênio ou um radical hidrocarboneto com de 1 a 12 átomos de carbono, compreendendo Mg, Ti, halogênio e um composto doador de elétrons escolhido dentre os derivados de β -ceto-éster de uma fórmula particular. Ditos componentes catalíticos, quando usados na polimerização de olefinas, e em particular de propileno, são capazes de produzir polímeros em altos rendimentos e com alto índice isotático expresso em termos de alta insolubilidade em xileno.
(71) Basell Poliolefine Italia S.R.L. (IT)
(72) Yuri Gulevich, Giulio Balbontin, Giampiero Morini, Ilya Nifant' Ev
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
(85) 28/09/2006
(86) PCT EP2005/002476 de 08/03/2005
(87) WO 2005/097841 de 20/10/2005

(21) **PI 0508753-8** (22) 29/03/2005 1.3
(30) 29/03/2004 EP 04007580.6; 11/03/2005 EP 05005418.8
(51) A61H 31/00 (2007.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE REGISTRO PARA REGISTRAR O STATUS DE UM PULMÃO ARTIFICIALMENTE VENTILADO DE UM PACIENTE DE ACORDO COM UMA PLURALIDADE DE POSIÇÕES DO PULMÃO, MÉTODO E APARELHO DE CONTROLE PARA CONTROLAR PELO MENOS UMA PRESSÃO DE VENTILAÇÃO DE UM VENTILADOR ARTIFICIAL PARA VENTILAR UM PULMÃO ARTIFICIALMENTE VENTILADO DE UM PACIENTE DE ACORDO COM UMA PLURALIDADE DE POSIÇÕES DO PULMÃO, MÉTODO E APARELHO DE POSICIONAMENTO PARA CONTROLAR A MUDANÇA DA POSIÇÃO DE UM PULMÃO ARTIFICIAL VENTILADO DE UM PACIENTE
(57) MÉTODO E APARELHO DE REGISTRO PARA REGISTRAR O STATUS DE UM PULMÃO ARTIFICIALMENTE VENTILADO DE UM PACIENTE DE ACORDO COM UMA PLURALIDADE DE POSIÇÕES DO PULMÃO, MÉTODO E APARELHO DE CONTROLE PARA CONTROLAR PELO MENOS UMA PRESSÃO DE VENTILAÇÃO DE UM VENTILADOR ARTIFICIAL PARA VENTILAR UM PULMÃO ARTIFICIALMENTE VENTILADO DE UM PACIENTE DE ACORDO COM UMA PLURALIDADE DE POSIÇÕES DO PULMÃO, MÉTODO E APARELHO DE POSICIONAMENTO PARA CONTROLAR A MUDANÇA DA POSIÇÃO DE UM PULMÃO ARTIFICIAL VENTILADO DE UM PACIENTE. A invenção consulta a uma um método e um aparelho para controlar pelo menos uma pressão de ventilação de um ventilador artificial para ventilar um pulmão artificialmente ventilado de um paciente de acordo com uma pluralidade de posições do pulmão. A fim de melhorar o potencial da terapia de rotação cinética, pelo menos uma pressão de ventilação é controlada de acordo com uma posição definida do pulmão e de acordo com uma informação sobre o status do pulmão relacionada com a dita a posição definida do pulmão.
(71) KCI Licensing, Inc. (US)
(72) Stephan Böhm, Royce W. Johnson
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
(85) 28/09/2006
(86) PCT US2005/010741 de 29/03/2005
(87) WO 2005/094369 de 13/10/2005



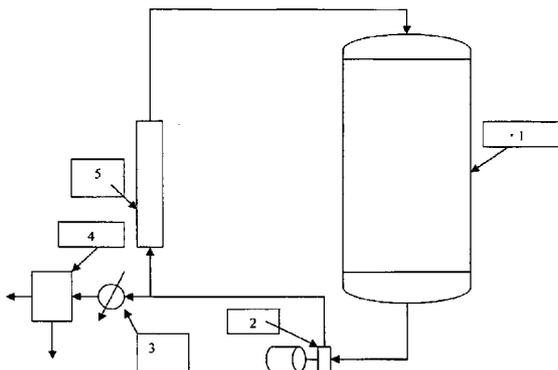
(21) **PI 0508754-6** (22) 28/03/2005 1.3
(30) 31/03/2004 US 10/814,945
(51) E04H 12/00 (2007.01), E04G 1/22 (2007.01), E04G 3/30 (2007.01)
(54) APARELHO, SISTEMA SUPORTE E SISTEMA DE PLATAFORMA DE TRABALHO, DISPOSITIVO DE INTERCONEXÃO, INSTALAR UM SISTEMA E SEU USO
(57) APARELHO, SISTEMA SUPORTE E SISTEMA DE PLATAFORMA DE TRABALHO, DISPOSITIVO DE INTERCONEXÃO, INSTALAR UM SISTEMA E SEU USO. A invenção inclui uma plataforma de trabalho e sistema suporte que inclui uma configuração de cubo e viga, onde os cubos e vigas são capazes de articulação, ou pivotamento. Um método de instalação permite seções de novo sistema de plataforma de trabalho ser estendido a partir de um sistema de plataforma de trabalho suspenso existente. O sistema também é capaz de suportar, sem falhas, seu próprio peso e pelo menos quatro vezes a carga máxima pretendida aplicada a ele.
(71) Safway Services, Inc (US)
(72) Paul Jolicoeur, Roy Scraf-Ford, Clifford Westrick, Dave Gordon, Tom Silic, Mathieu Grumberg
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
(85) 28/09/2006
(86) PCT US2005/010165 de 28/03/2005
(87) WO 2005/096725 de 20/10/2005



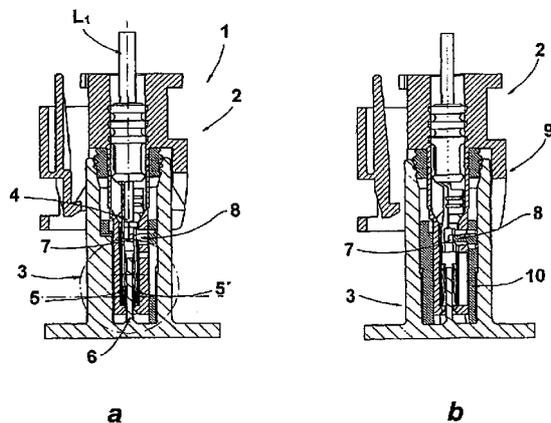
(21) **PI 0508755-4** (22) 04/03/2005 1.3
(30) 01/04/2004 US 60/558,649
(51) B01J 37/34 (2007.01), B01J 23/52 (2007.01), B01J 37/02 (2007.01), B01J 29/89 (2007.01)
(54) PROCESSO E COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR DE HIDRO-OXIDAÇÃO

E MÉTODO PARA PREPARAR A MESMA
 (57) PROCESSO E COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR DE HIDRO-OXIDAÇÃO E MÉTODO PARA PREPARAR A MESMA Um processo e catalisador de hidro-oxidação para a hidro-oxidação de um hidrocarboneto, preferivelmente uma olefina de C₃₋₈, tal como propileno, por oxigênio na presença de hidrogênio ao hidrocarboneto parcialmente oxidado correspondente, preferivelmente um óxido de olefina de C₃₋₈, preferivelmente óxido de propileno. O catalisador compreende ouro, prata, um ou mais metais do grupo da platina, um ou mais metais terras raras lantanídeos, ou uma mistura dos mesmos, depositado num silicato de titânio, preferivelmente TS-1 distinguido pelo fato de o silicato de titânio ser preparado por aquecimento por microondas.

- (71) Dow Global Technologies Inc. (US)
- (72) Susan J. Siler, Joseph D. Henry
- (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (85) 28/09/2006
- (86) PCT US2005/007528 de 04/03/2005
- (87) WO 2005/102525 de 03/11/2005

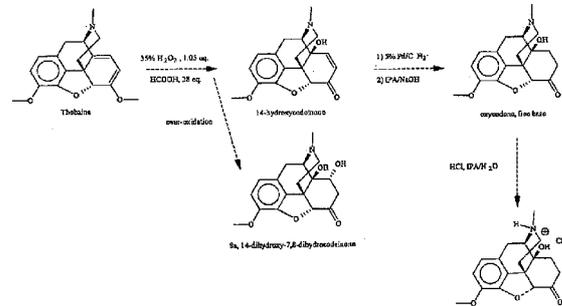


- (21) **PI 0508757-0** (22) 26/03/2005
- (30) 30/03/2004 DE 102004015344.2
- (51) H01R 13/193 (2007.01)
- (54) PEÇA CONECTORA ELÉTRICA COM FORÇA DE INSERÇÃO ZERO
- (57) PEÇA CONECTORA ELÉTRICA COM FORÇA DE INSERÇÃO ZERO Uma peça conectora elétrica com força de inserção zero é caracterizada pelo fato de a peça conectora (3) com força de inserção zero apresentar um ou vários contatos tubulares (4) que apresentam respectivamente pelo menos uma área de contato K₁, K₂, projetados respectivamente para alojar um contato tipo plugue (6) elétrico complementar e de ser atribuído a cada contato tubular (4) um elemento de ativação (11) regulável em relação a esse contato, através do qual em sua posição ativada para o estabelecimento de contato elétrico de um contato tipo plugue (6) inserido em um contato tubular (4) é aplicada a força de contato sobre as áreas de contato K₁, K₂ do contato tubular (4).
- (71) Kostal Kontakt Systeme GMBH (DE)
- (72) Wolfgang Mohs
- (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (85) 28/09/2006
- (86) PCT EP2005/003222 de 26/03/2005
- (87) WO 2005/096449 de 13/10/2005

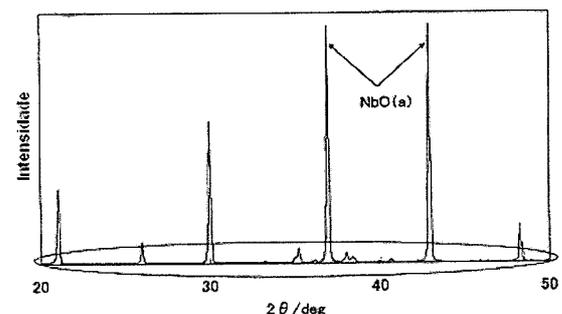


- (21) **PI 0508758-9** (22) 30/03/2005
- (30) 30/03/2004 US 60/557,492; 13/08/2004 US 60/601,534; 18/10/2004 US 60/620,072; 31/01/2005 US 60/648,625; 10/02/2005 US 60/651,778
- (51) C07D 489/00 (2007.01), C07D 489/08 (2007.01)
- (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE CLORIDRATO DE OXICODONA TENDO MENOS QUE 25 PPM DE 14 - HIDROXICODEINONA
- (57) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE CLORIDRATO DE OXICODONA TENDO MENOS QUE 25 PPM DE 14-DROXICODEINONA Em determinadas configurações, a invenção refere-se a um processo para a preparação de uma composição de cloridrato de oxicodona tendo menos que 25 ppm de 14-

- hidroxicodeinona.
- (71) Euro-Celtique S.A (LU)
- (72) Robert Chapman, Lonn S. Rider, Qi Hong, Donald Kyle, Robert Kupper
- (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
- (85) 28/09/2006
- (86) PCT US2005/010666 de 30/03/2005
- (87) WO 2005/097801 de 20/10/2005

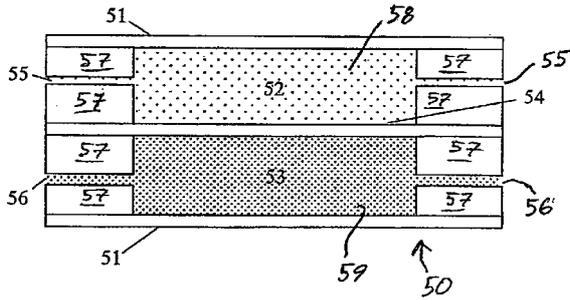


- (21) **PI 0508759-7** (22) 26/12/2005
- (30) 27/12/2004 JP 2004-376287; 22/12/2005 JP 2005-370259
- (51) C01G 33/00 (2007.01)
- (54) ÓXIDO DE NIÓBIO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DO MESMO
- (57) ÓXIDO DE NIÓBIO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DO MESMO Um objetivo da presente invenção é prover um óxido de nióbio que seja apropriado para aplicação em capacitores, alto em pureza, grande em área de superfície específica e pequena em tamanho de partícula. A presente invenção ainda prove um método de produção do referido óxido de nióbio. A presente invenção prove um óxido de nióbio que seja um óxido de nióbio de oxidação baixa obtido a partir de um óxido de nióbio com alto número de oxidação, caracterizado no que o óxido de nióbio possui uma área de superfície específica (valor BET) de 2,0 m²/g até 50,0m²/g. O método de produção compreendendo a redução da secura do pentóxido de nióbio para produzir monóxido de nióbio é caracterizado no tratamento de redução ser conduzido em duas etapas gradualmente. A redução gradual, é preferida que um agente de redução contendo carbono seja usado pelo menos em uma das duas etapas, e a temperatura e a pressão ambiente seja mantida em uma faixa predeterminada em cada uma das etapas.
- (71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd. (JP)
- (72) Yoshihiro Yoneda, Isamu Yashima, Shuji Ogura
- (74) Waldemar do Nascimento
- (85) 29/09/2006
- (86) PCT JP2005/023752 de 26/12/2005
- (87) WO 2006/075510 de 20/07/2006



- (21) **PI 0508760-0** (22) 31/03/2005
- (30) 31/03/2004 US 60/558,293
- (51) G02B 1/06 (2007.01)
- (54) DISPOSITIVO DELENTE, CONJUNTO DE ÓCULOS, SISTEMA, APARELHO MULTILENTE, SISTEMA DELENTE ZOOM, E MÉTODOS PARA FABRICAR E OPERAR UM DISPOSITIVO DELENTE
- (57) DISPOSITIVO DELENTE, CONJUNTO DE ÓCULOS, SISTEMA, APARELHO MULTILENTE, SISTEMA DELENTE ZOOM, E MÉTODOS PARA FABRICAR E OPERAR UM DISPOSITIVO DELENTE Dispositivos de lente fluidica adaptável, e sistemas empregando tais dispositivos de lente tais como óculos e sistemas de lente zoom, junto com métodos para fabricar e operar tais dispositivos de lente, são divulgados. Em uma configuração, o dispositivo de lente fluidica inclui uma primeira partição que é flexível e opticamente transparente e uma segunda partição que é acoplada à primeira partição, onde pelo menos uma porção da segunda partição é opticamente transparente, e onde uma primeira cavidade é formada entre a primeira partição e a segunda partição. O dispositivo de lente adicionalmente inclui um primeiro meio fluidico posicionado dentro da cavidade, o meio fluidico também sendo opticamente transparente, e um primeiro componente caspas de controlar um parâmetro do meio fluidico. Quando o parâmetro do meio fluidico muda, a primeira partição se flexiona e uma propriedade óptica da lente é variada.
- (71) The Regents Of The University Of California (US)
- (72) Yuhwa Lo, Deying Zhang

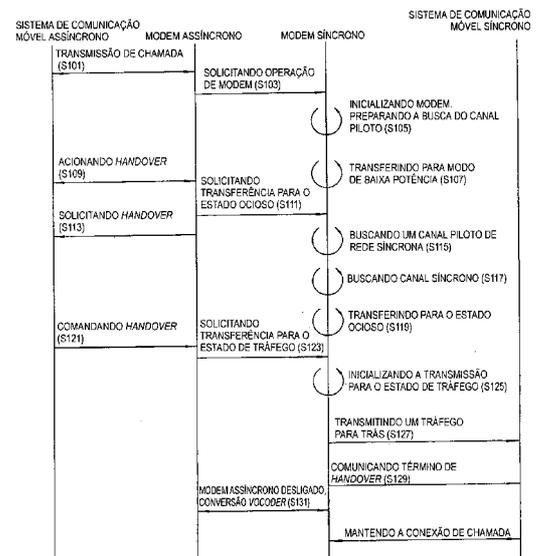
- (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 29/09/2006
 (86) PCT US2005/010948 de 31/03/2005
 (87) WO 2006/011937 de 02/02/2006



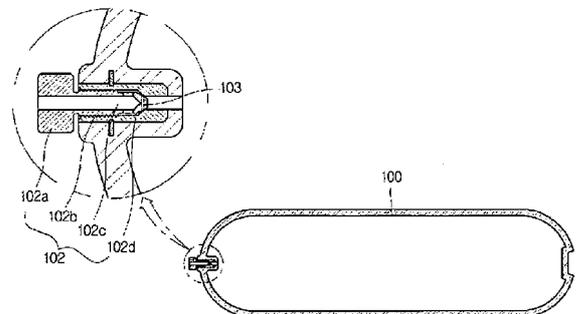
- (21) **PI 0508763-5** (22) 23/03/2005 1.3
 (30) 31/03/2004 US 10/814,880; 31/03/2004 US 10/814,064
 (51) A61K 8/29 (2007.01), A61K 8/81 (2007.01), A61Q 19/10 (2007.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA LÍQUIDA E MÉTODO DE DEPOSIÇÃO DE UM MODIFICADOR ÓPTICO
 (57) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA LÍQUIDA E MÉTODO DE DEPOSIÇÃO DE UM MODIFICADOR ÓPTICO T rata-se de uma composição de limpeza líquida, a qual contém um modificador óptico em partículas sólido que modifica a aparência da pele após enxágue da pele. Um método de deposição do modificador óptico em partículas sólido à pele ou aos cabelos com a composição de limpeza também é descrito.
 (71) Unilever N.V (NL)
 (72) Anat Shiloach, Rosa Mercedes Paredes
 (74) Alexandre Fukuda Yamashita
 (85) 29/09/2006
 (86) PCT EP2005/003243 de 23/03/2005
 (87) WO 2005/094781 de 13/10/2005

- (21) **PI 0508764-3** (22) 31/03/2005 1.3
 (30) 01/04/2004 US 10/815,519
 (51) C08G 18/08 (2007.01), C08G 18/63 (2007.01), C08G 18/79 (2007.01), C09D 175/06 (2007.01)
 (54) OLIGÔMERO, COMPOSIÇÃO, SUBSTRATO DE MADEIRA E MÉTODOS PARA REVESTIR UM SUBSTRATO E PARA REDUZIR O TEMPO DE CICLO NO REVESTIMENTO DE UM SUBSTRATO
 (57) OLIGÔMERO, COMPOSIÇÃO, SUBSTRATO DE MADEIRA E MÉTODOS PARA REVESTIR UM SUBSTRATO E PARA REDUZIR O TEMPO DE CICLO NO REVESTIMENTO DE UM SUBSTRATO Divulgam-se oligômeros que inclui uma parcela de polioli compreendendo um paliol modificado com um ácido graxo, e uma parcela curável via radicais livres. Os oligômeros estão substancialmente livres de quaisquer ligações de éster formadas a partir da reação da parcela de polioli com um composto tendo mais que um grupo funcional. Divulgam-se composições, tais como composições de revestimento, compreendendo tais oligômeros. Divulgam-se também métodos para usar as composições presentes.
 (71) PPG Industries Ohio, Inc (US)
 (72) Michael J. Ziegler, Roy E. Dean, Truman F. Wilt
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 29/09/2006
 (86) PCT US2005/011139 de 31/03/2005
 (87) WO 2005/097859 de 20/10/2005

- (21) **PI 0508765-1** (22) 31/03/2005 1.3
 (30) 31/03/2004 KR 10-2004-0021964; 02/04/2004 KR 10-2004-0022947
 (51) H04B 7/26 (2007.01)
 (54) MÉTODO PARA HANDOVER ENTRE REDE DE COMUNICAÇÃO ASSÍNCRONA E REDE DE COMUNICAÇÃO ASSÍNCRONA DE TERMINAL DE COMUNICAÇÃO MÓVEL MULTIMODO MULTIBANDA E DE TERMINAL DE COMUNICAÇÃO MÓVEL PARA O MESMO
 (57) MÉTODO PARA HANDOVER ENTRE REDE DE COMUNICAÇÃO ASSÍNCRONA E REDE DE COMUNICAÇÃO SÍNCRONA DE TERMINAL DE COMUNICAÇÃO MÓVEL MULTIBANDA É DE TERMINAL DE COMUNICAÇÃO MÓVEL PARA O MESMO É revelado um método de handover entre uma rede de comunicação assíncrona e uma rede de comunicação síncrona de terminal de comunicação móvel multimodo multibanda e de terminal de comunicação móvel para o mesmo para aperfeiçoar a taxa de conexão de handover entre uma rede de comunicação assíncrona e uma rede de comunicação síncrona em um sistema de comunicação móvel misto de uma rede assíncrona e uma rede síncrona.
 (71) SK Telecom Co., Ltd. (KR)
 (72) Young-Lak Kim, Sung-Ho Shin, Jong-Tae Ihm
 (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
 (85) 29/09/2006
 (86) PCT KR2005/000958 de 31/03/2005
 (87) WO 2006/004300 de 12/01/2006



- (21) **PI 0508766-0** (22) 17/03/2005 1.3
 (30) 01/04/2004 KR 20-2004-0009090
 (51) A47G 9/10 (2007.01)
 (54) COMPRESSA PARA PROCEDIMENTOS DE TERAPIA FÍSICA
 (57) COMPRESSA PARA PROCEDIMENTOS DE TERAPIA FÍSICA A presente invenção refere-se a uma compressa para procedimentos de terapia física, e mais particularmente a uma compressa para procedimentos de terapia física cujo formato é deformável de acordo com o volume de ar, e o elemento da válvula para carregar ou descarregar o ar tem o tipo que opera fácil e rapidamente. A compressa para procedimentos de terapia física de acordo com a realização preferida da presente invenção compreende o corpo que tem um formato oco com um material elástico e no qual uma passagem de ar é preparada em pelo menos um lado e o elemento de válvula para a abertura ou fechamento da passagem de ar. E a passagem de ar do corpo compreende o orifício de conexão com o parafuso fêmea e o orifício de abertura/fechamento conectado ao orifício de conexão e estendido para o interior com um diâmetro pequeno comparado com o orifício de conexão. E o elemento de válvula compreende a parte de parafuso, a contraparte do orifício da conexão, a parte de fechamento inserida seletivamente no orifício de abertura/fechamento, e o orifício de entrada/saída de ar preparado com alguma profundidade de pelo menos um lado entre a parte de parafuso e a parte de fechamento e conduzido simultaneamente para o ar exterior sendo estendido na direção oposta da parte dianteira do elemento de válvula. De acordo com a presente invenção, a passagem de ar pode ser aberta ou fechada sem o destaque ou a fixação completa do elemento de válvula do corpo da compressa de modo que o seu uso é muito fácil e leva tempo para mudar o seu formato para uma forma preferida apropriada para uma parte do corpo humano.
 (71) Woong-Tae Kim (KR)
 (72) Woong-Tae Kim
 (74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
 (85) 29/09/2006
 (86) PCT KR2005/000765 de 17/03/2005
 (87) WO 2005/094638 de 13/10/2005



- (21) **PI 0508767-8** (22) 30/03/2005 1.3
 (30) 31/03/2004 EP 04290848.3
 (51) A61K 47/10 (2007.01), A61K 47/12 (2007.01), A61K 47/26 (2007.01), A61K 47/36 (2007.01), A61K 47/38 (2007.01), A61K 47/40 (2007.01), A61K 9/19 (2007.01), A61K 9/20 (2007.01)
 (54) COMPOSIÇÃO QUE APRESENTA PALATABILIDADE APRIMORADA, PARTICULAS SECAS POR CONGELAMENTO PENEIRADAS, PARTICULAS SECAS POR CONGELAMENTO SEMELHANTES A PÓ COMPRIMÍVEL E DE LIVRE FLUXO, PROCESSO PARA FABRICAR AS MESMAS, COMPOSIÇÕES FARMACÉUTICAS COM PALATABILIDADE APRIMORADA, MÉTODO PARA FABRICAR AS MESMAS E MÉTODO PARA FABRICAR COMPRIMIDOS
 (57) COMPOSIÇÃO QUE APRESENTA PALATABILIDADE APRIMORADA, PARTICULAS SECAS POR CONGELAMENTO PENEIRADAS, PARTICULAS SECAS POR CONGELAMENTO SEMELHANTES A PÓ COMPRIMÍVEL E DE LIVRE FLUXO, PROCESSO PARA FABRICAR AS MESMAS, COMPOSIÇÕES FARMACÉUTICAS COM PALATABILIDADE APRIMORADA, MÉTODO PARA

FABRICAR AS MESMAS E MÉTODO PARA FABRICAR COMPRIMIDOS A composição apresenta palatabilidade aprimorada, partículas secas por congelamento peneiradas, partículas secas por congelamento semelhantes a pó comprimível e de livre fluxo, processo para fabricação das mesmas e método para fabricar comprimidos. A presente invenção se relaciona com composições que compreendem a) pelo menos uma substância farmacologicamente ativa que possui gosto desagradável; e b) pelo menos uma associação de mascaramento de gosto não-lípica que compreende pelo menos um ácido e pelo menos um ligante, e c) pelo menos um preenchedor. Ela também se relaciona com fármacos orais que compreendem essas composições e processos para fabricar e administrar tais composições.

(71) Chiesi Farmaceutici S.p.A (IT)

(72) Thierry Plouvier, Daniel Kilhoffer, Eliane Le Pellet-Feuillet, Françoise Tubery

(74) Carlos Vicente da Silva Nogueira

(85) 29/09/2006

(86) PCT EP2005/003988 de 30/03/2005

(87) WO 2005/094893 de 13/10/2005

(21) **PI 0508769-4** (22) 23/03/2005

1.3

(30) 30/03/2004 US 60/558,301

(51) A61K 9/14 (2007.01)

(54) FORMA DE DOSAGEM RESISTENTE A ADULTERAÇÃO COMPREENDENDO UM ADSORVENTE E UM AGENTE ADVERSO

(57) FORMA DE DOSAGEM RESISTENTE A ADULTERAÇÃO COMPREENDENDO UM ADSORVENTE E UM AGENTE ADVERSO. Composições e formas de dosagem farmacêuticas compreendendo um adsorvente, e um agente adverso, tal como um antagonista de opióide. Em uma configuração, pelo menos um porção do agente adverso está na superfície ou dentro da estrutura de microporos de um material adsorvente. As composições e formas de dosagem farmacêuticas, compreendendo o adsorvente e o agente adverso, são úteis para prevenir ou desestimular a adulteração, abuso, mau uso ou alteração de uma forma de dosagem contendo um agente farmacologicamente ativo, tal como um opióide. A presente invenção também se refere a métodos para tratar um paciente com esta forma de dosagem, assim como kits contendo esta forma de dosagem com instruções para uso da forma de dosagem para tratar um paciente. A presente invenção refere-se ainda a um processo para preparar as composições e formas de dosagem farmacêuticas.

(71) Euro-Celtique S.A (LU)

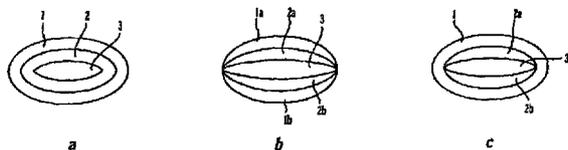
(72) Osvaldo Abreu

(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda

(85) 22/09/2006

(86) PCT US2005/009734 de 23/03/2005

(87) WO 2005/097075 de 20/10/2005



(21) **PI 0508770-8** (22) 16/03/2005

1.3

(30) 23/03/2004 US 60/555,306

(51) D01F 8/00 (2007.01), D01D 5/12 (2007.01), D01D 5/32 (2007.01), D01D 5/34 (2007.01)

(54) FIBRA ELETROCONDUTORA DE MULTICOMPONENTES, MÉTODO PARA PREPARAR UMA FIBRA ELETROCONDUTORA DE MULTICOMPONENTES ESTIRADA UMA FIBRA ELETROCONDUTORA DE DOIS COMPONENTES ESTIRADA

(57) FIBRA ELETROCONDUTORA DE MULTICOMPONENTES, MÉTODO PARA PREPARAR UMA FIBRA ELETROCONDUTORA DE MULTICOMPONENTES ESTIRADA UMA FIBRA ELETROCONDUTORA DE DOIS COMPONENTES ESTIRADA A invenção presente se concentra numa fibra eletrocondutora de multicomponentes (Figura 1) e no método de confeccionar a mesma (Figura 2). A fibra contém dois componentes de poliéster que tem uma diferença de temperatura de fusão de 10° entre o primeiro poliéster e o segundo poliéster.

(71) Solutia Inc (US)

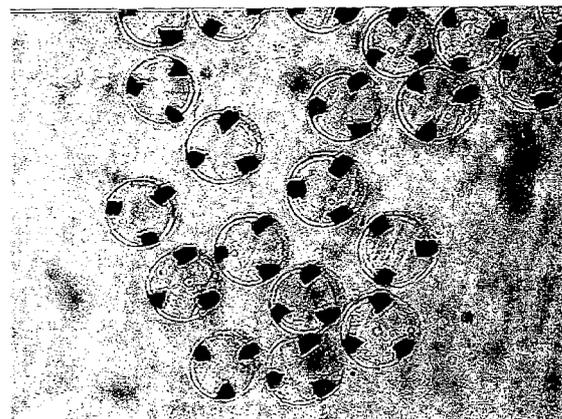
(72) John Greg Hancock, Robert E. Baker

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(85) 22/09/2006

(86) PCT US2005/008794 de 16/03/2005

(87) WO 2005/100651 de 27/10/2005



(21) **PI 0508772-4** (22) 11/03/2005

1.3

(30) 22/03/2004 US 10/805,763

(51) H01R 12/00 (2007.01)

(54) CONECTOR ELÉTRICO E MÉTODO PARA FABRICAR UM CONECTOR ELÉTRICO

(57) CONECTOR ELÉTRICO E MÉTODO PARA FABRICAR UM CONECTOR ELÉTRICO Conector elétrico, incluindo um contato elétrico e uma caixa sobremoldada. O contato elétrico inclui um substrato eletricamente condutor de um material de liga e pelo menos um revestimento selante numa primeira seção do substrato. O revestimento selante inclui cromo e/ou zinco. A caixa de conector elétrico sobremoldada é sobremoldada contra pelo menos uma porção da primeira seção sobre o revestimento selante. O revestimento selante impede a formação de uma passagem numa junção entre o contato e a caixa sobremoldada para impedir o fluxo de vapor e/ou líquido e/ou outro fluido pela junção.

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

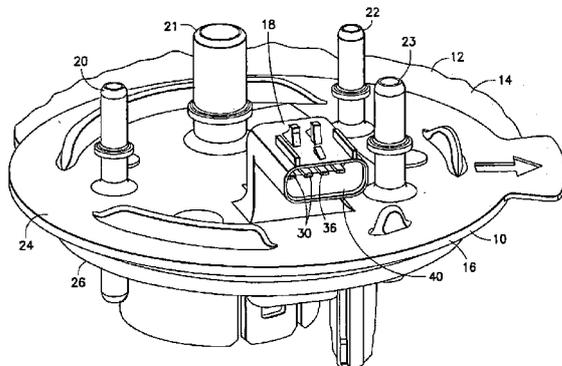
(72) Allen Leo Mott

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(85) 22/09/2006

(86) PCT US2005/007870 de 11/03/2005

(87) WO 2005/093907 de 06/10/2005



(21) **PI 0508836-4** (22) 07/03/2005

1.3

(30) 18/03/2004 DE 10 2004 013 750.1

(51) C08J 3/03 (2007.01), C08F 2/10 (2007.01), C08F 2/20 (2007.01), C08F 20/36 (2007.01), C08F 20/54 (2007.01), C08F 20/56 (2007.01), D21H 21/10 (2007.01)

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE DISPERSÕES POLIMÉRICAS ANIÔNICAS ÁGUA EM ÁGUA, DISPERSÃO POLIMÉRICAS ÁGUA EM ÁGUA, E, USO DA MESMA

(57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE DISPERSÕES POLIMÉRICAS ANIÔNICAS ÁGUA EM ÁGUA, DISPERSÃO POLIMÉRICAS ÁGUA EM ÁGUA, E, USO DA MESMA A invenção refere-se a um método para a produção de dispersões poliméricas aniônicas água em água contendo, pelo menos, um polímero A solúvel em água e/ou intumescível em água, finamente disperso, e uma fase aquosa contínua. Esta fase tem uma quantidade parcial de, pelo menos, um agente dispersante polimérico B em que os monômeros dispersos nesta fase aquosa são submetidos e uma polimerização de radical, e após completar a polimerização, a mistura de reação é subsequentemente diluída com a quantidade restante de agente dispersante B. A invenção também refere-se às dispersões poliméricas obtidas de acordo com o método e ao seu uso, particularmente na indústria de papel.

(71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC (US)

(72) Susanne Bellmann, Norbert Steiner, Michael Busch, Dev Steuck, Johann Schulte, Wolfgang Wöbel

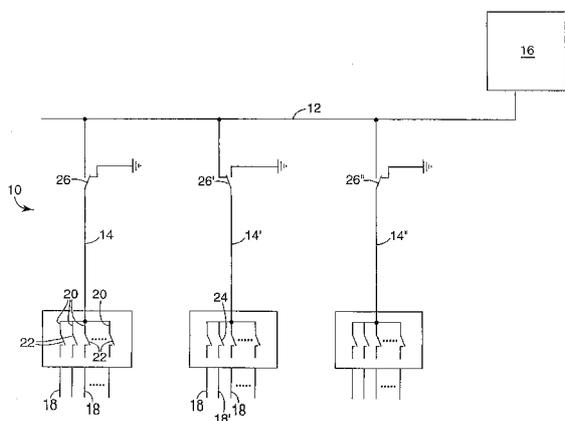
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 15/09/2006

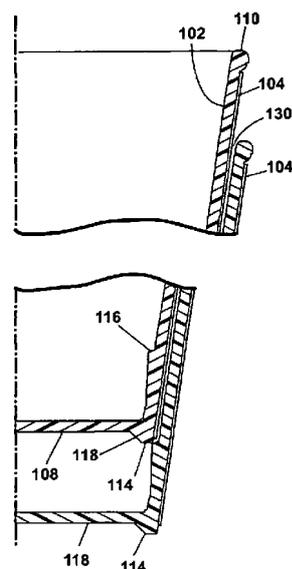
(86) PCT EP2005/002358 de 07/03/2005

(87) WO 2005/092954 de 06/10/2005

- (21) **PI 0508837-2** (22) 03/02/2005 **1.3**
 (30) 18/03/2004 EP 04006533.6
 (51) H04Q 1/14 (2007.01), H04M 3/22 (2007.01)
 (54) CIRCUITO PARA PROVER ACESSO DE TESTE E/OU MONITORAMENTO A PELO MENOS DUAS LINHAS DE TELECOMUNICAÇÕES, SISTEMA, MÉTODO PARA PROVER ACESSO DE TESTE E/OU MONITORAMENTO A UMA LINHA DE TELECOMUNICAÇÃO, E, MÉTODO PARA REEQUIPAR UM SISTEMA DE TESTE E/OU MONITORAMENTO EXISTENTE
 (57) CIRCUITO PARA PROVER ACESSO DE TESTE E/OU MONITORAMENTO A PELO MENOS DUAS LINHAS DE TELECOMUNICAÇÕES, SISTEMA, MÉTODO PARA PROVER ACESSO DE TESTE E/OU MONITORAMENTO A UMA LINHA DE TELECOMUNICAÇÃO, E, MÉTODO PARA REEQUIPAR UM SISTEMA DE TESTE E/OU MONITORAMENTO EXISTENTE São descritos um circuito (10) e método para fornecer acesso de teste e/ou monitoramento a pelo menos duas linhas de telecomunicação (18). Este circuito (10) compreende pelo menos um barramento (12) e pelo menos duas ramificações primárias (14) que se estendem a partir dele, pelo menos uma das ramificações primária (14) sendo provida com pelo menos uma chave (26), que, em um primeiro estado, conecta a ramificação primária (14) no barramento (12) e, em um segundo estado, conecta a ramificação primária (14) no terra. O método compreende a etapa de conectar somente essa ramificação primária (14), através da qual acesso a uma linha de telecomunicação 18 deve ser estabelecida, no barramento (12).
 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
 (72) Ralf Pfannkuchen
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 15/09/2006
 (86) PCT US2005/003283 de 03/02/2005
 (87) WO 2005/094089 de 06/10/2005

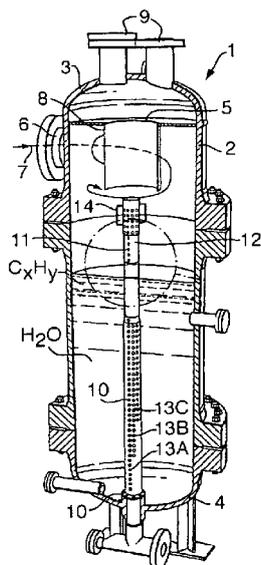


- (21) **PI 0508838-0** (22) 07/04/2005 **1.3**
 (30) 08/04/2004 US 60/521,359
 (51) B65C 3/12 (2007.01), B65C 9/02 (2007.01), B65C 9/18 (2007.01), B65C 9/24 (2007.01), B65D 1/26 (2007.01), B65D 25/36 (2007.01), B65D 81/38 (2007.01), B29C 44/56 (2007.01)
 (54) COPO DE ESPUMA ENVOLVIDO, E MÉTODO PARA MONTAR AUTOMATICAMENTE UM ENVOLTÓRIO A UMA SUPERFÍCIE EXTERNA DE UM COPO DE ESPUMA PRÉ-FABRICADO E APARELHO PARA MONTAR AUTOMATICAMENTE UM ENVOLTÓRIO A UM COPO DE ESPUMA PARA FORMAR UM COPO DE ESPUMA ENVOLVIDO
 (57) COPO DE ESPUMA ENVOLVIDO, E, MÉTODO PARA MONTAR AUTOMATICAMENTE UM ENVOLTÓRIO A UMA SUPERFÍCIE EXTERNA DE UM COPO DE ESPUMA PRÉ-FABRICADO E APARELHO PARA MONTAR AUTOMATICAMENTE UM ENVOLTÓRIO A UM COPO DE ESPUMA PARA FORMAR UM COPO DE ESPUMA ENVOLVIDO Um copo de espuma envolvido em papel comercialmente viável (10, 100) que compreende uma porção conifcada (124, 126) que impede o enrolamento induzido por encolhimento de interferir com um desaninhamento de copos de espuma envolvidos em papel aninhados. O copo envolvido em papel (10, 100), ainda compreende um filete (118) para reforçar o pé do copo (18, 114) para retardar enrolamento induzido por encolhimento do pé. O envoltório de papel (14, 104) tem encontro para extremidades opostas que se superpõem (140, 142) para esconder completamente o copo de espuma (12, 102) para aprimorar a aparência visual do copo. As porções de superposição do envoltório de papel não são ligadas uma à outra para impedir enrugamento do envoltório de papel quando o copo encolher. Uma máquina (200) e método correspondente, proporcionam o fornecimento de maneira automática de copos de espuma (12, 102) e envoltórios de papel (14, 104) que envolvem o copo envolvido em papel e empilham os copos envolvidos.
 (71) Dart Container Corporation (US)
 (72) Robert C. Dart, Roger E. Payne, Steven C. Hills, Steven K. Makela, Brent M. Smith
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 15/09/2006
 (86) PCT US2005/011809 de 07/04/2005
 (87) WO 2005/100167 de 27/10/2005



- (21) **PI 0508839-9** (22) 14/03/2005 **1.3**
 (30) 17/03/2004 FR 0402742
 (51) C03C 3/091 (2007.01)
 (54) FIO DE VIDRO, COMPOSITO DE FIOS DE VIDRO E DE MATERIAL(IS) ORGÂNICO(S) E/OU INORGÂNICO(S), GUARNIÇÃO PARA SISTEMAS DE ESCAPAMENTO, COMPOSIÇÃO DE VIDRO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE FIOS DE VIDRO
 (57) FIO DE VIDRO, COMPOSITO DE FIOS DE VIDRO E DE MATERIAL(IS) ORGÂNICO(S) E /OU INORGÂNICO(S), GUARNIÇÃO PARA SISTEMAS DE ESCAPAMENTO, COMPOSIÇÃO DE VIDRO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE FIOS DE VIDRO A invenção refere-se a fios de vidro de reforço cuja composição compreende os seguintes constituintes, nos limites definidos abaixo expresso em porcentagens ponderais: SiO₂ 59 a 63%, AL₂O₃ 10 a 16%, CaO 16 a 23%, MgO 0 a 3,2%, Na₂O + K₂O + Li₂O 0 a 2%, TiO₂ 0 a 1%, B₂O₃ 0,1 a 1,8%, Li₂O 0 a 0,5%, ZnO 0 a 0,4%, MnO 0 a 1%, F 0 a 0,5%. Esses fios apresentam propriedades melhoradas em termos de resistência mecânica, de resistência em meio ácido, de resistência às temperaturas elevadas para uma composição de baixo custo. Ela refere-se igualmente a um processo de preparação dos ditos fios e a composição que permite sua elaboração.
 (71) Saint-Gobain Vetrotex France S.A. (FR)
 (72) Sophie Creux, Emmanuel Lecomte, Anne Berthereau
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 15/09/2006
 (86) PCT FR2005/050161 de 14/03/2005
 (87) WO 2005/093227 de 06/10/2005

- (21) **PI 0508840-2** (22) 17/03/2005 **1.3**
 (30) 19/03/2004 EP 04101155.2
 (51) B04C 5/14 (2007.01), B04C 5/181 (2007.01)
 (54) MÉTODO E SEPARADOR PARA SEPARAÇÃO CICLÔNICA DE FRAÇÕES GASOSAS E LÍQUIDAS DE UMA MISTURA DE FLUIDO MULTIFASE
 (57) MÉTODO E SEPARADOR PARA SEPARAÇÃO CICLÔNICA DE FRAÇÕES GASOSAS E LÍQUIDAS DE UMA MISTURA DE FLUIDO MULTIFASE Um método para separação ciclônica de frações gasosas e líquidas de uma mistura de fluido multifase compreende: prover um vaso de separação ciclônica(1) que tem uma seção de fundo (4), uma seção de topo(3) e uma seção intermediária tubular (2), que é coaxial com um eixo central (5); injetar a mistura de fluido multifase no vaso por meio de um conduto de entrada(6) que tem uma orientação substancialmente tangencial em relação ao dito eixo central (5); induzir uma mistura de fluido a turbilhonar dentro da dita seção intermediária tubular (2) do vaso a uma velocidade tal que frações líquidas e gasosas sejam separadas pela separação ciclônica e forças de gravidade induzam a fração líquida a cair na seção de fundo (4) do vaso; remover a fração gasosa do interior da seção de topo do vapor por de um conduto de saída de gás (8) que tem uma abertura de entrada que fica localizada no eixo central (5), ou próximo a ele; remover a fração líquida do interior da seção de fundo (4) do vaso por meio de uma pluralidade de aberturas de saída de líquido (11) que ficam localizadas em diferentes níveis verticais e através das quais líquido é descarregado em um conduto de saída de líquido (10) de maneira tal que componentes líquidos com diferentes densidades sejam misturados em uma fração líquida substancialmente homogênea e a formação de tampões líquidas de alta densidade e baixa densidade no dito conduto (10) seja atenuada.
 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
 (72) Lih-Der Tee, Paulus Henricus Joannes Verbeek
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 15/09/2006
 (86) PCT EP2005/051227 de 17/03/2005
 (87) WO 2005/089950 de 29/09/2005



(21) **PI 0508841-0** (22) 15/03/2005 **1.3**

(30) 16/03/2004 US 60/553,494; 02/06/2004 EP 04 013030.4
 (51) A01N 25/30 (2007.01), A01N 43/90 (2007.01), A01N 57/16 (2007.01), A01N 53/00 (2007.01), A01N 51/00 (2007.01), A01N 47/26 (2007.01), A01N 47/02 (2007.01), A01N 43/653 (2007.01), A01N 43/54 (2007.01), A01N 43/36 (2007.01), A01N 37/46 (2007.01), A01C

(54) COMPOSIÇÕES PESTICIDAS PARA TRATAMENTO DE SEMENTE
 (57) COMPOSIÇÕES PESTICIDAS PARA TRATAMENTO DE SEMENTE. A presente invenção refere-se a uma composição inseticida e/ou nematocida aquosa de tratamento de semente na forma de uma suspensão compreendendo: (A) pelo menos um inseticida e/ou nematocida em uma quantidade de pelo menos 3% em peso, com base no peso da composição, e opcionalmente pelo menos uma outra substância que tenha um ponto de fusão acima de 30°C; e B pelo menos dois compostos tensoativos, tem um peso molecular menor do que 2200 e o Equilíbrio Hdrofílico (HLB) de pelo menos 10 e (ii) pelo menos um composto tensoativo é não-iônico, tem um peso molecular de pelo menos 2200, onde 10 a 60% do peso molecular do composto contribui com o constituinte de hidrófilo do composto, e o molecular do constituinte de hidrófobo do composto é de 2000 a 10000; desde que a razão de peso de (B):(A) esteja na faixa de 0,08 to 0,5 e a razão de peso de (ii):(i) seja pelo menos 0,5. tais composições demonstram desempenho de pulverização melhorado quando aplicadas ao material de propagação, tal como sementes.

(71) Syngenta Participations AG (CH)
 (72) Stefan Baum
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 15/09/2006
 (86) PCT EP2005/002755 de 15/03/2005
 (87) WO 2005/089546 de 29/09/2005

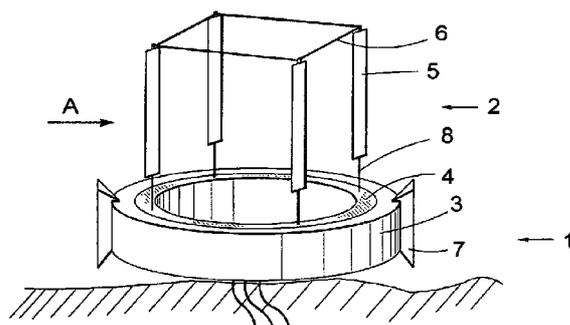
(21) **PI 0508842-9** (22) 10/03/2005 **1.3**

(30) 16/03/2004 SE 0400667-2
 (51) F03B 3/12 (2007.01), F03B 7/00 (2007.01), F03B 13/10 (2007.01), F03B 13/26 (2007.01)

(54) CONJUNTO COMPREENDENDO UMA TURBINA HIDRÁULICA E UM GERADOR, CUJO ROTOR É CONECTADO DIRETAMENTE A CADA UMA DAS PALHETAS DA TURBINA

(57) CONJUNTO COMPREENDENDO UMA TURBINA HIDRÁULICA E UM GERADOR, CUJO ROTOR É CONECTADO DIRATAMENTE A CADA UMA DAS PALHETAS DA TURBINA. A presente invenção se refere a um conjunto provido com uma turbina hidráulica (2) e um gerador elétrico giratório (1), cujo rotor (4) esta conectado à turbina (2). A turbina (2) apresenta pelo menos três palhetas com orientação axial (5). De acordo com a invenção, cada palheta (5) é conectada individualmente de forma direta ao rotor (4) do gerador (1). A invenção se refere também à utilização do conjunto da invenção para geração de corrente elétrica a partir de correntes submarinas.

(71) Current Power Sweden AB (SE)
 (72) Leijon Mats, Bernhoff Hans, Segergen Erik
 (74) Magnus Aspeby Claudio Szabas
 (85) 15/09/2006
 (86) PCT SE2005/000346 de 10/03/2005
 (87) WO 2005/088119 de 22/09/2005

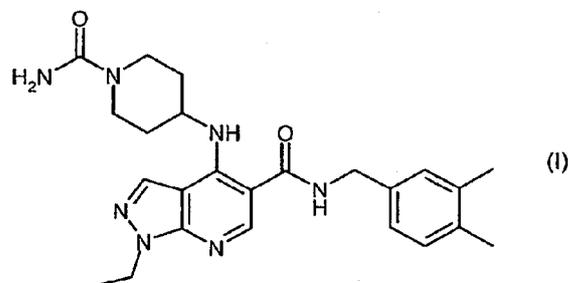


(21) **PI 0508843-7** (22) 15/03/2005 **1.3**

(30) 16/03/2004 GB 0405893.9; 14/03/2005 GB 0505214.7
 (51) C07D 487/04 (2007.01), A61K 31/437 (2007.01), A61P 29/00 (2007.01)
 (54) COMPOSTO OU SAL DO MESMO, MÉTODO PARA PREPARAR UM COMPOSTO OU UM SAL DO MESMO, MÉTODO DE TRATAMENTO E/OU PROFILAXIA DE DOENÇA, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(57) COMPOSTO OU SAL DO MESMO, MÉTODO PARA PREPARAR UM COMPOSTO OU UM SAL DO MESMO, MÉTODO DE TRATAMENTO E/OU PROFILAXIA DE DOENÇA, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA A presente invenção fornece 4-[(1-aminocarboni)-4-piperidini] amino]-N-[(3,4-dimetilfenil)metil]- 1 -etil-1 H-pirazol[3,4-b]piridino-5-carboxamina, que é composto de fórmula (I), ou um sal do mesmo. A invenção também provê o uso de dito composto ou sal do mesmo farmaceuticamente aceitável como inibidor da fosfodiesterase tipo IV (PDE4), por exemplo, no tratamento e/ou profilaxia de uma doença inflamatória e/ou alérgica, impedindo cognitivo ou depressão em um mamífero. Em particular, a invenção provê o uso do composto ou sal farmaceuticamente aceitável do mesmo, no tratamento e/ou profilaxia de dermatite atópica em um mamífero, por exemplo, por administração tópica externa ao mamífero, tal como um homem. Composições farmacêuticas, contendo dito composto ou sal, em particular adequadas para administração tópica externa, são também providas.

(71) Glaxo Group Limited (GB)
 (72) Siegfried Benjamin Christensen IV, Caroline Mary Cook, Christopher David Edlin, Martin Redpath Johnson, Paul Spencer Jones, Mika Kristian Lindvall, Amyr Pyarali Sayani, Naimisha Trivedi, Lionel Trotter
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 15/09/2006
 (86) PCT EP2005/003038 de 15/03/2005
 (87) WO 2005/090352 de 29/09/2005

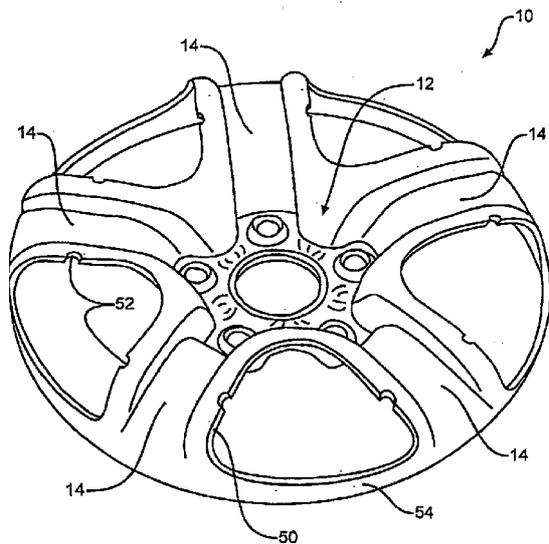


(21) **PI 0508844-5** (22) 18/03/2005 **1.3**

(30) 18/03/2004 US 60/554,214
 (51) B21D 53/26 (2007.01), B60B 3/10 (2007.01)
 (54) RODA DE VEÍCULO FABRICADA, DISCO DE RODA FABRICADO, MÉTODO PARA PRODUIR OS MESMOS

(57) RODA DE VEÍCULO FABRICADA, DISCO DE RODA FABRICADO, MÉTODO PARA PRODUIR OS MESMOS Esta invenção refere-se a uma roda de veículo fabricada e método para produzir a mesma. A roda inclui um aro e um disco preso ao aro. O disco inclui uma pluralidade de raios estendidos no sentido para fora, um flange de conexão de aro externo definido uma superfície de borda lateral e uma janela formada na mesma entre os pares adjacentes de raios e tendo um formato predeterminado definido pelos pares adjacentes de raios e a superfície de borda lateral do flange de conexão de aro de tal modo que cada uma das janelas se estende até uma periferia mais externa do disco de roda, pelo menos uma das janelas inclui pelo menos uma primeira porção de janela e uma segunda porção de janela, a primeira porção de janela sendo formada por uma primeira operação de perfuração e a segunda porção de janela sendo formada por uma segunda operação de perfuração.

(71) Hayes Lemmerz International, INC (US)
 (72) Patrick McCorry, Tom Czarniecki, Monty Csapo, Todd Duffield, Matthias Grutgen, Frank Kramer, Alan Coleman
 (74) Bhering Advogados
 (85) 15/09/2006
 (86) PCT US2005/009206 de 18/03/2005
 (87) WO 2005/089977 de 29/09/2005

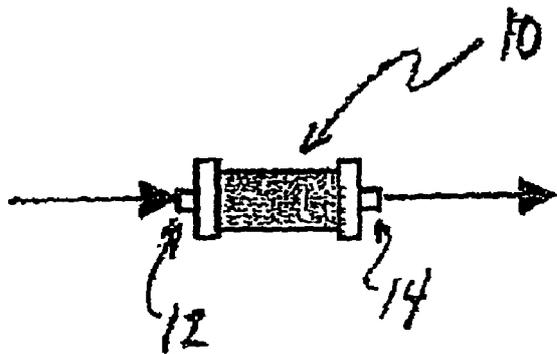


(21) **PI 0508845-3** (22) 15/03/2005 1.3
 (30) 15/03/2004 US 60/553,225
 (51) F02M 37/22 (2007.01), F01N 3/08 (2007.01), C10G 25/00 (2007.01), C10G 31/09 (2007.01)

(54) MÉTODO PARA REMOÇÃO DE UM COMPOSTO CONTENDO ENXOFRE DE UMA CORRENTE DE COMBUSTÍVEL DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, FILTRO DE COMBUSTÍVEL PARA REMOÇÃO, E SISTEMA PARA PROLONGAR PERÍODOS DE TEMPO ENTRE CICLOS DE REGENERAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE CONTROLE DE EMISSÕES

(57) MÉTODO PARA REMOÇÃO DE UM COMPOSTO CONTENDO ENXOFRE DE UMA CORRENTE DE COMBUSTÍVEL DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, FILTRO DE COMBUSTÍVEL PARA REMOÇÃO, E SISTEMA PARA PROLONGAR PERÍODOS DE TEMPO ENTRE CICLOS DE REGENERAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE CONTROLE DE EMISSÕES Trata-se de um filtro de combustível para remoção de compostos contendo enxofre de uma corrente de combustível de combustão interna. Em uma configuração, o filtro de combustível compreende pelo menos uma coluna compreendendo um adsorvente. Em uma configuração exemplar o adsorvente é capaz de remover compostos contendo enxofre, particularmente compostos aromáticos contendo enxofre, de combustível, usados em motores de combustão interna, particularmente combustível do tipo de óleo diesel. Também é divulgado um aparelho para prolongar o ciclo de vida útil de um dispositivo de controle de emissões pós-combustão. Em uma configuração exemplar, o aparelho compreende um filtro de combustível para remoção de compostos contendo enxofre de uma corrente de combustível de combustão interna e um dispositivo de controle de emissões. Finalmente, é divulgado um método para remoção de compostos contendo enxofre de uma corrente de combustível de combustão interna. Em uma configuração exemplar, o método compreende a passagem de um combustível através de um filtro de combustível capaz de remover compostos contendo enxofre, armazenagem dos compostos contendo enxofre removidos, liberação de uma parte dos compostos contendo enxofre armazenados, e envio dessa parte através do motor para um dispositivo de controle de emissões.

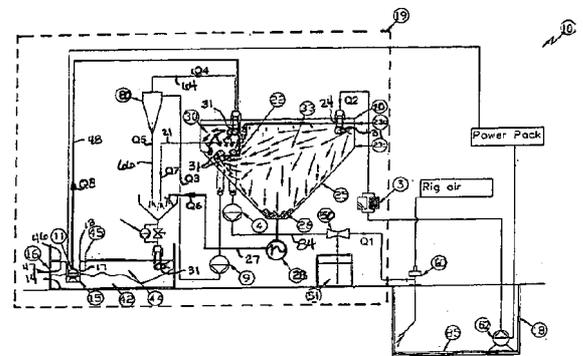
(71) Honeywell International Inc (US)
 (72) Ronald P. Rohrbach, Peter D. Unger, Gary B. Zulauf, Daniel E. Bause, Russ Johnson, David R. Rockwell
 (74) Walter de Almeida Martins
 (85) 15/09/2006
 (86) PCT US2005/008654 de 15/03/2005
 (87) WO 2005/103478 de 03/11/2005



(21) **PI 0508846-1** (22) 21/03/2005 1.3
 (30) 19/03/2004 US 60/554,577; 26/04/2004 US 60/565,303; 20/10/2004 US 60/620,377; 07/12/2004 US 60/633,766; 18/03/2005 US 11/083,859
 (51) C02F 1/00 (2007.01), C02F 1/38 (2007.01), B08B 9/08 (2007.01), B01D 21/00 (2007.01), B01D 21/26 (2007.01)
 (54) APARELHO PARA LIMPAR UM TANQUE UMA SUPERFÍCIE INTERNA E UMA SUPERFÍCIE DE FUNDO E MÉTODO PARA RECICLAR ÁGUA EM UM SISTEMA LIMPADOR DE TANQUES

(57) APARELHO PARALIMPAR UM TANQUE TENDO UMA SUPERFÍCIE INTERNA E UMA SUPERFÍCIE DE FUNDO E MÉTODO PARA RECICLAR ÁGUA EM UM SISTEMA LIMPADOR DE TANQUES Um sistema automático para limpeza de tanques inclui uma unidade recicladora de água tendo um vertedor no seu interior e um fundo de formato cônico, uma caixa de cascalhos tendo um vertedor portátil no seu interior, um separador hidrociclônico, e um tanque de lama. Resíduos de tanque são bombeados do tanque de lama para a unidade recicladora de água, onde os sólidos se agrupam no fundo. Os sólidos são removidos e coletados na caixa de cascalhos. Água na unidade recicladora pode ser bombeada através do separador hidrociclônico. Os sólidos removidos pelo separador são coletados na caixa de cascalhos, e a água é direcionada para dentro de um compartimento de água pura definido pelo vertedor dentro da unidade recicladora. Água na caixa de cascalhos é coletada pelo vertedor portátil no seu interior e bombeada para o compartimento de água pura. Água do compartimento de água pura é bombeada a uma ou mais cabeças de jato rotativo dentro do tanque de lama. O extravasamento da unidade recicladora de água pode ser direcionado para a caixa de cascalhos. Um indutor químico pode ser usado para adicionar produtos químicos de limpeza à água, antes dela ser direcionada através do bico de lavagem. Elementos inibidores de turbulência podem ser incluídos na entrada de cada linha de fluxo, para impedir a ocorrência de turbulência no tanque, ao qual o fluido é dirigido.

(71) M-I L.L.C. (US)
 (72) Frank Eriksen
 (74) Orlando de Souza
 (85) 15/09/2006
 (86) PCT US2005/009437 de 21/03/2005
 (87) WO 2005/092046 de 06/10/2005



(21) **PI 0508847-0** (22) 17/03/2005 1.3
 (30) 17/03/2004 US 60/554,404

(51) G06F 19/00 (2007.01)
 (54) MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM VEÍCULO USANDO ALTERAÇÃO DINÂMICA DE MARCA, SISTEMA PARA USO NA EXECUÇÃO DO MÉTODO E MEIO LEGÍVEL EM COMPUTADOR

(57) MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM VEÍCULO USANDO ALTERAÇÃO DINÂMICA DE MARCA, SISTEMA PARA USO NA EXECUÇÃO DO MÉTODO E MEIO LEGÍVEL EM COMPUTADOR A invenção descreve um sistema e um método para operação de veículo comercial usando tecnologia de imagem de marca reconfigurável para suportar a alteração dinâmica de marca. Um veículo pode inicialmente carregar uma primeira imagem de marca tal como o nome de uma empresa, um logotipo ou similar, associada com um primeiro operador. A imagem de marca é então reconfigurada de modo que o veículo carrega uma segunda imagem de marca, associada com um segundo operador. A alteração de marca suporta um uso compartilhado de um veículo por múltiplos operadores enquanto permite que operadores individuais preservem suas marcas. Um sistema ligado em rede permite que clientes que desejam uma alteração de marcas tenham acesso a bases de dados que armazenam informações de horários, marcas e de contabilidade. Os clientes que desejam uma alteração de marca têm acesso a uma base de dados de horário para determinar quando um determinado veículo está programado para operação e se uma alteração de operador ou de serviço vai ocorrer. A base de dados de marcas permite que o cliente que deseja a alteração de marcas tenha acesso a um conteúdo de imagem de marcas arquivado. Uma base de dados de contabilidade permite a soma dos custos associados com a reconfiguração da imagem de marca.

(71) 3M Innovative Properties Company (US)
 (72) Thomas S. Ihbe, Larry S. Hebert, Michael P. Daniels, Timothy M. Dietz, Daniel R. Fronek, Mark D. Weigel
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 15/09/2006
 (86) PCT US2005/009038 de 17/03/2005
 (87) WO 2005/089467 de 29/09/2005

(21) **PI 0508848-8** (22) 25/03/2005 1.3
 (30) 26/03/2004 EP 04101253.5; 26/03/2004 US 60/556,375
 (51) A61K 31/496 (2007.01), A61N 1/30 (2007.01), A61P 25/00 (2007.01), A61P 25/16 (2007.01)

(54) USO DE PELO MENOS UM COMPOSTO, SISTEMA IONTOFORÉTICO PARA A ADMINISTRAÇÃO DE UM COMPOSTO ATRAVÉS DA PELE, CARTUCHO, E KIT
 (57) USO DE PELO MENOS UM COMPOSTO, SISTEMA IONTOFORÉTICO PARA A ADMINISTRAÇÃO DE UM COMPOSTO ATRAVÉS DA PELE, CARTUCHO, E KIT Uso de pelo menos um composto de fórmula geral (I) em que R é aqui definido, e de sais pró-drogas farmacologicamente aceitáveis do mesmo, para fabricação de um dispositivo iontoforético para tratamento de mal

de Parkinson e síndrome de pernas inquietas. A invenção é adicionalmente relacionada a sistemas iontoforéticos e a cartuchos e kits contendo o sistema iontoforético combinado com um ou mais cartuchos contendo um composto de fórmula I, e a cartuchos contendo um composto de fórmula I.

(71) Solvay Pharmaceuticals B.V. (NL)

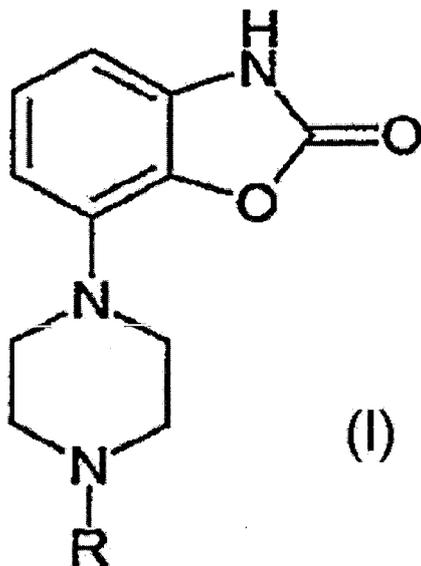
(72) Johanna A. Bouwstra, Dirk-Jan van den Berg, Frederick J. Verbaan, Rajkumar V. Conjeevaram, Ajay K. Banga, Viswatej Vemulapalli, Hendrik Teunissen, Gustaaf J. M. Van Scharrenburg

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 15/09/2006

(86) PCT EP2005/051401 de 25/03/2005

(87) WO 2005/107754 de 17/11/2005



(21) **PI 0508849-6** (22) 15/03/2005

1.3

(30) 17/03/2004 US 60/553,754

(51) A23K 1/175 (2007.01), A23K 1/18 (2007.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO CONTENDO UMA FONTE ADICIONAL DE BORO

(57) COMPOSIÇÕES DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO CONTENDO UMA FONTE ADICIONAL DE BORO São apresentados métodos, composições e kits que são úteis para a obtenção de benefícios de gerenciamento do peso em mamíferos. Cada um dos métodos, composições e kits utiliza uma fonte adicional de boro.

(71) The Iams Company (US)

(72) Tracy Ann Murray, Representante Legal de Sean Michael Murray (Falecido), Gregory Dean Sunvold, Elizabeth Anne Flickinger

(74) Trench, Rossi e Watanabe

(85) 15/09/2006

(86) PCT US2005/008461 de 15/03/2005

(87) WO 2005/089566 de 29/09/2005

(21) **PI 0508850-0** (22) 18/03/2005

1.3

(30) 19/03/2004 US 60/554,360

(51) C08G 73/02 (2007.01), C11D 3/37 (2007.01)

(54) POLIAMINOAMIDA MODIFICADA, MÉTODO DE PRODUZIR A MESMA, USO DE UMA POLIAMINOAMIDA MODIFICADA, E, DISPERSÃO AQUOSA DE PIGMENTOS

(57) POLIAMINOAMIDA MODIFICADA, MÉTODO DE PRODUZIR A MESMA, USO DE UMA POLIAMINOAMIDA MODIFICADA, E, DISPERSÃO AQUOSA DE PIGMENTOS A presente invenção refere-se a novas poliaminoamidas modificadas, que são úteis como agentes dispersantes para sólidos inorgânicos particulados, especialmente para pigmentos inorgânicos, tais como minerais argilosos. As novas poliamidas são também úteis como aditivos inibidores do acinzentamento e aditivos de reforço de detergência em composição de lavagem para lavagem de roupa. Na poliaminoamida modificada de acordo com a presente invenção, pelo menos uma parte dos amino nitrogênios do polímero contém tanto um radical hidrocarbonado T, que é selecionado de C₁-C₆-alquila, C₆-C₁₆-aril-C₁-C₄-alquila e um grupo Alc-O-A, em que A é hidrogênio ou um grupo ácido selecionado de B¹-PO(OH) 2, B¹-S(O) 2OH e B²-COOH, que pode estar presente na forma ácida ou aniônica, em que B¹ é uma ligação simples ou C₁-C₆-alcanodila e B² é C₁-C₆-alcanodila e Alc é C₂-C₆-alcano-1,2-diila e um componente de de Fórmula (I) -(CH₂-CR¹R²-O)_pA, em que A é como definido acima, R¹ é independentemente selecionado de hidrogênio, C₁-C₁₂-Alquila, C₂-C₈-alquenila, C₆-aril-C₁-C₄-alquila, R² é independentemente selecionado de hidrogênio ou metila e p é um inteiro, desde que p tenha uma média numérica de pelo menos 10.

(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)

(72) Cordula Mock-Knoblauch, Jürgen Detering, Dieter Boeckh, Parmod Kakumanu Reddy, Xinbei None Song

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 15/09/2006

(86) PCT EP2005/002918 de 18/03/2005

(87) WO 2005/090442 de 29/09/2005

(21) **PI 0508851-8** (22) 28/02/2005

1.3

(30) 18/03/2004 EP 04006531.0

(51) H04Q 1/14 (2007.01), H01R 13/658 (2007.01)

(54) MÓDULO DE TELECOMUNICAÇÕES

(57) MÓDULO DE TELECOMUNICAÇÕES Um módulo de telecomunicações (10) tem um alojamento (20) e pares de contatos (16) expostos na frente do alojamento (20), os pares de contatos (16) sendo adaptados para conectar fios com os mesmos, o alojamento (20) sendo munido com pelo menos uma fenda (22) em um local entre dois pares de contatos (16), as fendas (22) sendo abertas em pelo menos um lado (18) do alojamento (20) estendendo-se entre a frente e a traseira do módulo de modo a permitir que pelo menos uma placa de blindagem (24) e/ou pelo menos ma porção (34) de um trilho de aterramento (26), que é adaptado para contatar eletricamente a placa de blindagem (24), seja inserida na fenda (22).

(71) 3M Innovative Properties Company - companhia americana (US)

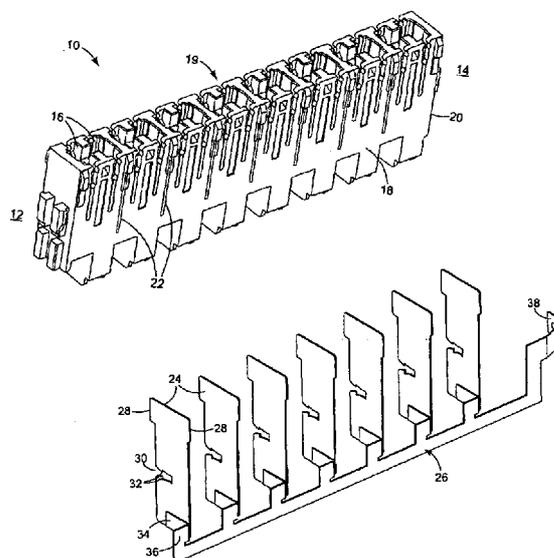
(72) Guy Metral, Xavier Chatellard

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 15/09/2006

(86) PCT US2005/006351 de 28/02/2005

(87) WO 2005/094093 de 06/10/2005



(21) **PI 0508852-6** (22) 09/03/2005

1.3

(30) 15/03/2004 US 10/800,905

(51) H01M 6/16 (2007.01), H01M 10/40 (2007.01)

(54) CÉLULAS ELETROQUÍMICAS NÃO-AQUOSAS

(57) CÉLULAS ELETROQUÍMICAS NÃO-AQUOSAS. A presente invenção refere-se a células eletroquímicas. Em algumas modalidades, a célula eletroquímica contém um eletrólito que contém um sal de bis(oxalato)borato.

(71) The Gillete Company (US)

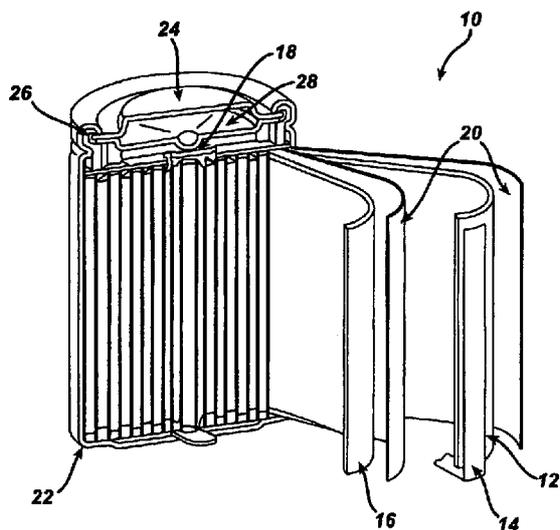
(72) Dana Alexa Totir, Kirakodu S. Nanjundaswamy, Michael Pozin

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 15/09/2006

(86) PCT US2005/008055 de 09/03/2005

(87) WO 2005/091402 de 29/09/2005



(21) **PI 0508853-4** (22) 15/03/2005 1.3

(30) 15/03/2004 NL 1025723

(51) A23J 3/16 (2007.01), A61K 47/42 (2007.01)

(54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UM AGREGADO DE PROTEÍNA E UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(57) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UM AGREGADO DE PROTEÍNA E UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA. Essa invenção refere-se a um método para preparação de um agregado de proteína, onde uma solução de proteína aquosa é acidificada com um pH que reside acima do ponto isoeletrico da proteína. De acordo com a invenção, a primeira proteína que através da acidificação é capaz de formar um agregado de proteína é acidificada na presença de uma segunda proteína na solução aquosa, a fim de formar um agregado compreendendo as primeira e segunda proteínas, onde a segunda proteína sob condições de temperatura e pH idênticos, não forma um agregado de proteína na presença da primeira proteína. A acidificação preferivelmente ocorre com o auxílio de CO₂.

(71) Technische Universiteit Delft (NL)

(72) Marijana Golubovic, Marcel Ottens, Geert Jan Witkamp, Lucas Antonius Maria Van Der Wielen

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 15/09/2006

(86) PCT NL2005/000192 de 15/03/2005

(87) WO 2005/087016 de 22/09/2005

(21) **PI 0508854-2** (22) 17/03/2005 1.3

(30) 17/03/2004 US 60/553,554; 02/07/2004 US 60/584,674

(51) C07J 53/00 (2007.01), A61K 31/56 (2007.01)

(54) SAIS FARMACÊUTICOS DE ÁCIDO-3-O-(3'-3'-DIMETILSUCCINIL) BETULÍNICO

(57) SAIS FARMACÊUTICOS DE ÁCIDO 3-O-(3', 3'-DIMETILSUCCINIL) BETULÍNICO A presente invenção descreve ácido 3-O-3', 3'-dimetilsuccinil) betulínico (DSB). Em particular, a preparação, a avaliação farmacêutica, e a avaliação da biodisponibilidade in vivo da N-metil-D-glucamina e as formas de sal de metal alcalino de DSB são descritas. As composições farmacêuticas incluindo as referidas formas de sal são usadas nos métodos de tratamento de HIV e de doenças relacionadas. Os métodos de produção dos sais de DSB e das composições farmacêuticas são também proporcionados.

(71) Panacos Pharmaceuticals, Inc. (US)

(72) Martin Dale Power, David Eugene Martin

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(85) 15/09/2006

(86) PCT US2005/008935 de 17/03/2005

(87) WO 2005/090380 de 29/09/2005

(21) **PI 0508855-0** (22) 17/03/2005 1.3

(30) 17/03/2004 GB 0406014.1

(51) A61K 31/4709 (2007.01), A61K 39/395 (2007.01), A61K 31/519 (2007.01), A61K 45/06 (2007.01), A61P 19/02 (2007.01), A61P 29/00 (2007.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE (+) -ERITRO-MEFLOQUINA E SEU USO

(57) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE (+) -ERITRO-MEFLOQUINA E SEU USO Uma composição farmacêutica tem a forma de uma dosagem unitária compreendendo 1 a 60 mg de (+) -eritro-mefloquina. Essa é destinada à dosagem diária.

(71) Sosei R&D Ltd. (GB)

(72) Helen Frances Baker, Robin Mark Bannister

(74) Montauray Pimenta, Machado & Iocoe

(85) 15/09/2006

(86) PCT GB2005/001014 de 17/03/2005

(87) WO 2005/089762 de 29/09/2005

(21) **PI 0508857-7** (22) 10/03/2005 1.3

(30) 17/03/2004 DE 10 2004 013 160.0

(51) G07C 5/10 (2007.01)

(54) MÉTODO DE IMPRESSÃO

(57) MÉTODO DE IMPRESSÃO. A presente invenção refere-se a uma disposição (1) com uma impressora (2), a um método para imprimir um meio de impressão (3) e a um meio de impressão (3). Especialmente na operação da impressora (2) de um tacógrafo digital e um automóvel, a entrada de

especificações do impresso desejado em geral gasta muito tempo e é suscetível a erros em virtude da estrutura do menu profunda para orientar o usuário. A presente invenção soluciona o caso, pois o meio de impressão (3) possui além do formato do tamanho uma característica adicional (21), e a unidade impressora (12) da impressora (2) emite em dependência da execução da mesma um determinado conteúdo de impresso no meio de impressão (3). Desse modo, o usuário especifica simultaneamente com a escolha de um meio de impressão (3), de preferência alimentado em segmentos, o conteúdo desejado do impresso.

(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

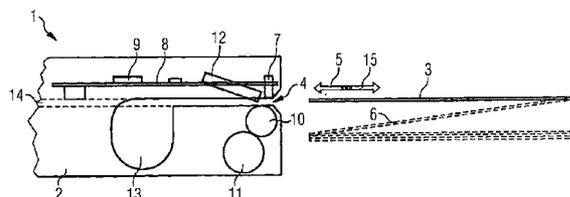
(72) Jürgen Adams

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 15/09/2006

(86) PCT EP2005/051067 de 10/03/2005

(87) WO 2005/091231 de 29/09/2005



(21) **PI 0508855-5** (22) 16/03/2005 1.3

(30) 17/03/2004 US 60/553,880

(51) A61K 9/08 (2007.01)

(54) SOLUÇÃO OFTÁLMICA INCLUINDO CARBOXIMETILCELULOSE DE SÓDIO E HIDROXIPROPILMETILCELULOSE

(57) SOLUÇÃO OFTÁLMICA INCLUINDO CARBOXIMETILCELULOSE DE SÓDIO E HIDROXIPROPILMETILCELULOSE. A presente invenção refere-se a uma solução oftálmica incluindo uma fonte de peróxido de hidrogênio em uma quantidade suficiente para resultar entre cerca de 0,001% e cerca de 0,01% em peso de peróxido de hidrogênio estabilizado em dita formulação com um conservante, um ou mais estabilizadores de peróxido de hidrogênio ocularmente compatíveis, hidroxipropilmetilcelulose e carboximetilcelulose de sódio, bem como composições farmacêuticas incluindo tais soluções, são fornecidos.

(71) Novartis AG (CH)

(72) Fu-Pao Tsao

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 15/09/2006

(86) PCT EP2005/002804 de 16/03/2005

(87) WO 2005/089715 de 29/09/2005

(21) **PI 0508859-3** (22) 15/03/2005 1.3

(30) 16/03/2004 US 10/801,267

(51) G06F 19/00 (2007.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA ESTIMATIVAS QUIMIOMÉTRICAS DE DENSIDADE DE FLUIDO, VISCOSIDADE, CONSTANTE DIELETRICA, E RESISTIVIDADE DE DADOS DE RESSONADOR MECÂNICO

(57) MÉTODO E APARELHO PARA ESTIMATIVAS QUIMIOMÉTRICAS DE DENSIDADE DE FLUIDO, VISCOSIDADE, CONSTANTE DIELETRICA, E RESISTIVIDADE DE DADOS DE RESSONADOR MECÂNICO. A invenção refere-se a um método e aparelho que provê a utilização de equações quimiométricas para estimar a densidade de fluido, a viscosidade, a constante dielétrica e a resistividade para uma amostra de fluido na formação (414). As estimativas quimiométricas podem ser utilizadas diretamente para uma amostra de formação de fundo de poço (416) e as estimativas podem ser inseridas em um ajuste de menores quadrados não linear de Levenberg-Marquardt (LM) como a estimativa de parâmetro inicial. A invenção provê um valor inicial de um parâmetro que provê uma alta probabilidade de que o algoritmo de LM convergirá para um mínimo global.

(71) Baker Hughes Incorporated (US)

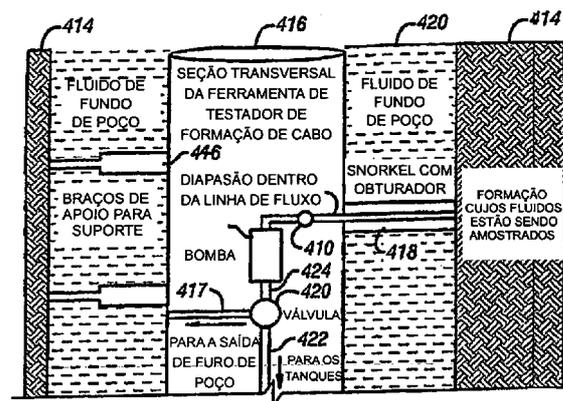
(72) Rocco Difoggio, Peter W. Reittinger

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 15/09/2006

(86) PCT US2005/008507 de 15/03/2005

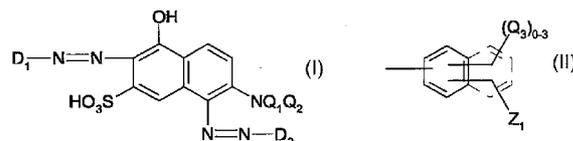
(87) WO 2005/091204 de 29/09/2005



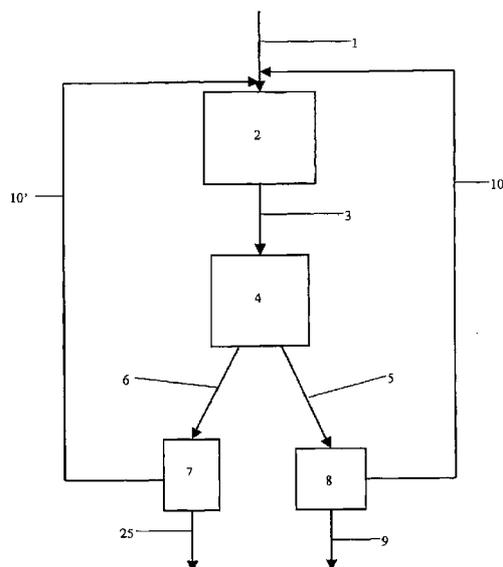
- (21) **PI 0508860-7** (22) 15/03/2005 **1.3**
 (30) 15/03/2004 US 553,112
 (51) A61K 47/48 (2007.01)
 (54) DIRECIONAMENTO PASSIVO DE AGENTES CITOTÓXICOS
 (57) DIRECIONAMENTO PASSIVO DE AGENTES CITOTÓXICOS. A presente invenção apresenta métodos para o tratamento de células cancerosas, compreendendo a administração a um paciente necessitado de uma quantidade terapêuticamente eficaz de um anticorpo não específico conjugado a uma citotoxina, em que as células cancerosas não expressam o antígeno ao qual o anticorpo não específico se liga. Em uma modalidade, o anticorpo não específico é um anticorpo anti-CD33 (por exemplo, hp67.6), um anticorpo anti-CD22 (por exemplo, g5/44), ou um anticorpo anti-CD20 (por exemplo, rituximab). Em outra modalidade, o anticorpo não específico não se liga a um antígeno humano. As células cancerosas tratadas podem ser, por exemplo, células de carcinoma gástrico, de cólon, pulmonar de células não pequenas (NSCLC), de mama, epidermóide ou de próstata. Em uma modalidade, a citotoxina é caliquemicina. A caliquemicina pode ser conjugada ao anticorpo não específico usando-se um elo 4-(4'-acetilfenóxi) ácido butanóide (AcBut) ou (3-Acetilfenil) ácido acético (AcPac). Em outra modalidade, o anticorpo contra o antígeno não específico conjugado a uma citotoxina é administrado em combinação com um agente bioativo, por exemplo, um agente anticâncer.
 (71) Wyeth (US)
 (72) Erwin Raymond Arsene Boghaert, Kiran Manohar Khandke, Nitin Krishnaji Damle
 (74) Trench, Rossi e Watanabe
 (85) 15/09/2006
 (86) PCT US2005/008505 de 15/03/2005
 (87) WO 2005/089807 de 29/09/2005

- (21) **PI 0508861-5** (22) 17/03/2005 **1.3**
 (30) 17/03/2004 DK PA 2004 00436; 01/04/2004 US 60/558,932; 06/07/2004 US 60/585,964; 14/02/2005 GB 0503111.7
 (51) A61K 38/17 (2007.01), C07K 14/705 (2007.01), A61P 3/04 (2007.01)
 (54) AGONISTAS DO RECEPTOR Y2/Y4 SELETIVO PARA INTERVENÇÕES TERAPÊUTICAS
 (57) AGONISTAS DO RECEPTOR Y2/Y4 SELETIVO PARA INTERVENÇÕES TERAPÊUTICAS. Agonistas do receptor Y, os quais são seletivos para os receptores Y2 e Y4 sobre o receptor Y1 são úteis para o tratamento de, por exemplo, obesidade, são (a) peptídeos PP-dobrados ou imitadores de peptídeos PP-dobrados os quais têm (i) uma seqüência de aminoácidos de reconhecimento do receptor Y C-terminal representada por -X-Thr-Arg-X³-Arg-Tyr-C(=O)NR¹R², em que R¹ e R² são, independentemente, hidrogênio ou alquil C₁-C₆, X é Vall, Ile, Leu ou Ala, e X³ é Gin ou Asn, ou um variante conservativamente substituído seu no qual Thr é substituído por His ou Asn e/ou Tyr é substituído por Trp ou Phe; e/ou Arg é substituído do Lys, e (ii) uma seqüência de aminoácidos de reconhecimento do receptor Y N-terminal representada por H₂N-X¹-Pro-X²-(Glu ou Asp)- em que X¹ não está presente ou é um resíduo de aminoácidos, e X² é Leu ou Ser ou substituições conservativas de Leu ou Ser, ou (b) o referido compreende uma seqüência de aminoácidos de reconhecimento do receptor Y C-terminal conforme definido em (i) acima, a referida seqüência de reconhecimento do receptor sendo fundada a um domínio de seqüência de aminoácidos antifílica compreendendo pelo menos uma volta alfa-helicóide adjacente ao N-terminal da referida seqüência hexapeptídica, a referida volta sendo confinada Em uma configuração helicóide por uma ligação intramolecular covalente, e opcionalmente uma seqüência N-terminal a qual começa com uma seqüência de aminoácidos de reconhecimento do receptor Y conforme definido em (ii) acima.
 (71) TTM Pharms A/S (DK)
 (72) Thue Schwartz
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 15/09/2006
 (86) PCT EP2005/002982 de 17/03/2005
 (87) WO 2005/089790 de 29/09/2005

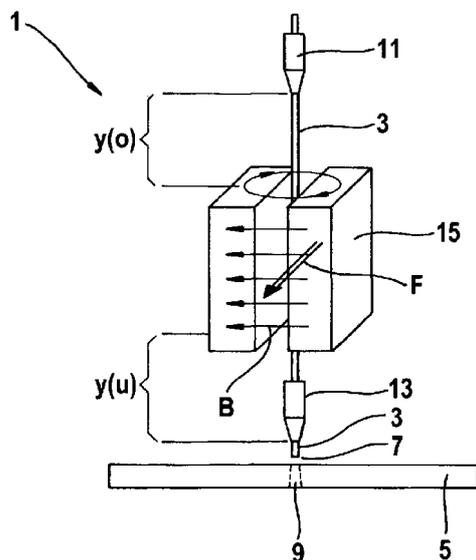
- (21) **PI 0508957-3** (22) 09/03/2005 **1.3**
 (30) 19/03/2004 EP 04 1011446
 (51) C09B 62/09 (2007.01), C09B 62/513 (2007.01), C09B 62/475 (2007.01)
 (54) TINTURAS REATIVAS COM FIBRA, SUA PREPARAÇÃO E SEU USO
 (57) TINTURAS REATIVAS COM FIBRA, SUA PREPARAÇÃO E SEU USO. Tinturas reativas da fórmula em que Q₁ e Q₂ são cada um independentemente um do outro hidrogênio ou C₁-C₄alquila insubstituída ou substituída, D₁ é o radical de um componente de diazo, que é em si uma tintura de mono- ou di-azo ou contém uma tal tintura, D₂ tem a mesma definição que D₁, ou é radical da fórmula em que (Q₃)₀₋₃ denota de 0 a 3 substituintes idênticos ou diferentes selecionados do grupo halogênio, C₁-C₄alquila, C₁-C₄alcóxi, carbóxi e sulfo e Z₁ é um radical da fórmula -SO₂-Y (3a), -NH-CO-(CH₂)_m-SO₂-Y (3b), -CONH-(CH₂)_n-SO₂-Y (3c), -NH-CO-CH(Hal)-CH₂-Hal (3d) ou -NH-CO-C(Hal)=CH₂ (3e), Y é vinila ou um radical de -CH₂-CH₂-U e U é um grupo que é removível sob condições alcalinas, m e n são cada um independentemente um do outro o número 2, 3 ou 4, e Hal é halogênio, são adequadas para tingir materiais de fibra celulósica ou contendo grupo amida.
 (71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) Gmbh (CH)
 (72) Athanassios Tzikas, Georg Roentgen, Hubert Jean Luc Christnacher
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/09/2006
 (86) PCT EP2005/051044 de 09/03/2005
 (87) WO 2005/090484 de 29/09/2005



- (21) **PI 0508971-9** (22) 09/03/2005 **1.3**
 (30) 19/03/2004 GB 04 06217.0
 (51) C12P 7/62 (2007.01)
 (54) FABRICAÇÃO BIOCATALÍTICA DE (MET)ACRILILCOLINA OU (MET)ACRILATO DE 2-(N,N-DIMETILAMINO)ETILA
 (57) FABRICAÇÃO BIOCATALÍTICA DE (MET)ACRILIL-COLINA OU (MET)ACRILATO DE 2-(N,N-DIMETILAMINO)ETILA. A presente invenção refere-se um método biocatalítico para a síntese de 2-(N,N-dimetilamino)etanol e/ou ésteres de colina de ácido acrílico e/ou ácido metacrílico, isto é um método ou processo para a produção de acrililcolina e/ou metacrililcolina, compreendendo reagir 2-(N,N-dimetil-amino)-etanol e/ou colina com acrilil-CoA e/ou metacrilil-CoA na presença de um biocatalisador com atividade de colina acetiltransferase, onde preferivelmente a acrilil-CoA e/ou metacrilil-CoA é formada pela reação de acrilato e/ou metacrilato com coenzima. A na presença de uma substância fornecedora de energia e um biocatalisador com atividade de S-acetila coenzima A sintetase (atividade de acetila CoA sintetase); para organismos (especialmente transformados, isso é geneticamente modificados) que tem atividade de colina acetiltransferase e preferivelmente em adição a atividade de acetila CoA sintetase e seu uso nos ditos processos ou método; o uso de um biocatalisador com atividade de colina acetiltransferase para realizar a transferência da porção (met)acrilil da (met)acrilil CoA para 2-(N,N-dimetilamino)-etanol e/ou colina, a fim de produzir acrilato de 2-(N,N-dimetilamino)etila e/ou (met)acrililcolina; e usos, organismos, processos e métodos adicionais como descrito na especificação.
 (71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited (GB)
 (72) Jonathan Hughes, Kenneth Charles Symes
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/09/2006
 (86) PCT EP2005/051046 de 09/03/2005
 (87) WO 2005/090586 de 29/09/2005
- (21) **PI 0508972-7** (22) 18/03/2005 **1.3**
 (30) 19/03/2004 EP 04 101135.4
 (51) A61K 31/00 (2007.01), A61K 31/475 (2007.01), A61K 31/4178 (2007.01), A61P 29/00 (2007.01)
 (54) USO DE ANTAGONISTA DO RECEPTOR 5-HT₃ PARA A FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS ABDOMINAIS DERIVADOS DO TRATO NÃO DIGESTIVO ASSOCIADOS COM DOR
 (57) USO DE ANTOGONISTA DO RECEPTOR 5-HT₃ PARA A FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS ABDOMINAIS DERIVADOS DO TRATO NÃO DIGESTIVO ASSOCIADOS COM DOR. A presente invenção refere-se a uma nova utilização terapêutica dos antagonistas do receptor 5-HT₃, em particular do cilansetron, ou dos seus derivados farmacologicamente compatíveis tais como sais e/ou solvatos, para o tratamento e/ou profilaxia de distúrbios abdominais não derivados do trato digestivo associados com dor, em particular Cistite Intersticial, Síndrome da Dor Pélvica Crônica e/ou dor abdominal associada com endometriose.
 (71) Solvay Pharmaceuticals GMBH (DE)
 (72) Holger Sann
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/09/2006
 (86) PCT EP2005/051263 de 18/03/2005
 (87) WO 2005/089732 de 29/09/2005
- (21) **PI 0508973-5** (22) 17/02/2005 **1.3**
 (30) 19/03/2004 EP 04 075871.6
 (51) C22B 21/06 (2007.01), C22B 9/02 (2007.01)
 (54) MÉTODO PARA A PURIFICAÇÃO DE UM METAL FUNDIDO
 (57) MÉTODO PARA A PURIFICAÇÃO DE UM METAL FUNDIDO. A presente invenção refere-se a um método para a purificação de um metal fundido contendo um ou mais elementos estranhos. A invenção é caracterizada pelo fato de que o metal fundido é resfriado até uma temperatura eutética para formar simultaneamente cristais de metal purificado e cristais contendo pelo menos um elemento estranho, e pelo fato de que pelo menos alguns dos cristais contendo pelo menos um elemento estranho são separados dos cristais de metal purificado usando-se uma técnica de separação sólido-sólido.
 (71) Corus Technology BV (NL)
 (72) Paul Alexander De Vries
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/09/2006
 (86) PCT EP2005/001772 de 17/02/2005
 (87) WO 2005/095658 de 13/10/2005



- (21) **PI 0508974-3** (22) 13/10/2005 **1.3**
 (30) 15/12/2004 DE 10 2004 060 290.5
 (51) B23H 7/26 (2007.01), B23H 7/10 (2007.01), B23H 7/38 (2007.01)
 (54) MÉTODO PARA USINAR UMA PEÇA A SER TRABALHADA
 (57) MÉTODO PARA USINAR UMA PEÇA A SER TRABALHADA. A presente invenção refere-se a um método para o processamento de uma peça a ser trabalhada (5) com um condutor (3) que ao longo do seu eixo longitudinal é atravessado por uma corrente que varia ao longo do tempo e que é guiado por uma guia superior (11) e uma guia inferior (13), entre as quais é gerado um campo magnético, sendo que a guia superior (11) se encontra a uma distância $y(o)$ acima do campo magnético, e a guia inferior (13), a uma distância $y(u)$ abaixo do campo magnético.
 (71) Robert Bosch Gmbh (DE)
 (72) Martin Schoepf, Bernd Schaefer
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/09/2006
 (86) PCT EP2005/055233 de 13/10/2005
 (87) WO 2006/063882 de 22/06/2006

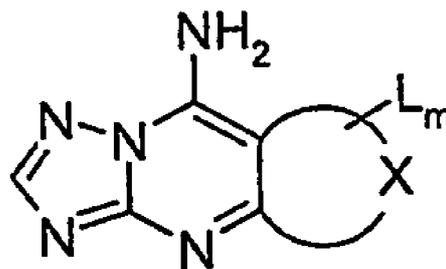


- (21) **PI 0508975-1** (22) 18/03/2005 **1.3**
 (30) 19/03/2004 US 60/554,622; 17/03/2005 US 11/082,548
 (51) C07D 405/12 (2007.01), C07D 213/75 (2007.01), A61K 31/496 (2007.01), A61P 25/00 (2007.01)
 (54) FORMAS DE DOSAGEM E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS
 (57) FORMAS DE DOSAGEM E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS. A presente invenção refere-se, por exemplo, a novas formulações e métodos para a distribuição de 4-ciano-N-((2R)-2-[4-(2,3-dihidrobenczo[1,4]dioxin-5-il)-piperazin-1-il]-propil)-N-piridin-2-il-benzamida, sais farmacêuticamente aceitáveis da mesma, compostos estruturalmente relacionados e/ou metabolitos; bem como ao uso dessas formulações e métodos para tratar doenças.
 (71) Wyeth (US)
 (72) Krishnendu Ghosh, Arwinder Nagi, Xiaohong Pan, Melissa Lin, Leon Linberg, Ping Cai, Eric N.C. Browne, Michel Barnatchez, Mark Lankau
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/09/2006
 (86) PCT US2005/009142 de 18/03/2005

(87) WO 2005/092307 de 06/10/2005

- (21) **PI 0508976-0** (22) 26/03/2005 **1.3**
 (30) 30/03/2004 DE 10 2004 016 169.0
 (51) A01N 43/90 (2007.01), C07D 487/04 (2007.01)
 (54) COMPOSTOS, PROCESSO PARA PREPARAR OS MESMOS, AGENTE FUNGICIDA, SEMENTE, E, PROCESSO PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS
 (57) COMPOSTOS, PROCESSO PARA PREPARAR OS MESMOS, AGENTE FUNGICIDA, SEMENTE, E, PROCESSO PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS A invenção refere-se a 5,6-cicloalquil-7-aminotriazolopirimidinas da fórmula I, em que X = alqueno ou alquênico, onde as cadeias de carbono podem ser interrompidas por um ou dois heteroátomos selecionados dentre o grupo consistindo de S, O e NR¹, R¹ = H, alquila ou C(=O)-alquila; L = halogênio, ciano, nitro, alquila, haloalquila, alcóxi, haloalcóxi, alquênico, alquênico ou NR²R³; R², R³ = cada um dos grupos dados para R¹; e m = um inteiro de 0 a 5; onde os grupos alifáticos podem ser substituídos por um a três dos seguintes grupos; halogênio, ciano, nitro, hidróxi, alcóxi, alquilo, NR^aR^b; onde R^a, R^b = H ou alquila; onde as cadeias de carbono podem ser halogenadas. A invenção ainda refere-se aos processos para a produção de referidos compostos, agentes compreendendo os mesmos e uso dos mesmos para a prevenção de pragas de fungos.
 (71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Jordi Tormo I Blasco, Carsten Blettner, Bernd Müller, Markus Gewehr, Wassilios Grammenos, Thomas Grote, Joachim Rheinheimer, Peter Schäfer, Frank Schieweck, Anja Schwögl, Oliver Wagner, Matthias Niedenbrück, Maria Scherer, Siegfried Strathmann, Ulrich Schöfl, Reinhard Stierl
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 19/09/2006
 (86) PCT EP2005/003216 de 26/03/2005
 (87) WO 2005/094584 de 13/10/2005

(I)



- (21) **PI 0508977-8** (22) 26/03/2005 **1.3**
 (30) 30/03/2004 DE 10 2004 016 081.3
 (51) E04B 1/94 (2007.01)
 (54) COMPOSITO ISOLANTE TÉRMICO, PROCESSO PARA PRODUZIR UM COMPOSITO TÉRMICO, E, USO DO COMPOSITO ISOLANTE TÉRMICO
 (57) COMPOSITO ISOLANTE TÉRMICO, PROCESSO PARA PRODUZIR UM COMPOSITO TÉRMICO, E, USO DO COMPOSITO ISOLANTE TÉRMICO A invenção refere-se a um composito isolante térmico, compreendendo duas folhas de metal com um material de núcleo termicamente isolante, pelo que, entre o material de núcleo termicamente isolante e pelo menos uma dentre as folhas de metal, uma camada de proteção contra fogo com uma massa intumescente é disposta. A invenção ainda refere-se a um método para produção do mesmo e uso do mesmo para a fabricação de depósitos destinados a armazenamento ou refrigerados.
 (71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Markus Allmendinger, Klaus Hahn, Bernhard Schmied, Harry Maier, Edith Antonatus
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 19/09/2006
 (86) PCT EP2005/003214 de 26/03/2005
 (87) WO 2005/095728 de 13/10/2005

- (21) **PI 0508978-6** (22) 11/03/2005 **1.3**
 (30) 20/03/2004 DE 10 2004 013 841.9; 09/06/2004 DE 10 2004 028 093.2
 (51) B23K 35/34 (2007.01), B23K 35/36 (2007.01), C01F 7/54 (2007.01), C01F 7/04 (2007.01), C22B 21/06 (2007.01)
 (54) AUXILIARES NÃO CORROSIVOS PARA SOLDAR ALUMÍNIO E/OU PARA MELHORAR LIGAS DE ALUMÍNIO COM BASE EM FLUOROALUMINATOS DE METAL ALCALINO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DOS MESMOS, E, USO DOS AUXILIARES
 (57) AUXILIARES NÃO CORROSIVOS PARA SOLDAR ALUMÍNIO E/OU PARA MELHORAR LIGAS DE ALUMÍNIO COM BASE EM FLUOROALUMINATOS DE METAL ALCALINO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DOS MESMOS, E, USO DOS AUXILIARES A invenção diz respeito a agentes auxiliares não corrosivos com base em fluoroaluminatos de alquila, para soldar alumínio e para refinar ligas de alumínio, à sua produção e a seu uso. De acordo com a invenção, os ditos agentes auxiliares não corrosivos contêm metalatos. Para formar os metalatos, compostos metálicos de elementos nos 3º a 5º grupos principais da tabela periódica ou de elementos nos sub-grupos são usados na forma de sais ou de óxidos como co-reagentes. Em particular por exemplo, os haletos, nitrato, carbonatos, sulfatos, fosfatos, boratos, hexafluorossilicatos ou óxidos dos ditos compostos são usados. De acordo com a invenção, os compostos metálicos são introduzidos na mistura de reação que compreende de ácido fluorídrico e/ou hidrato de

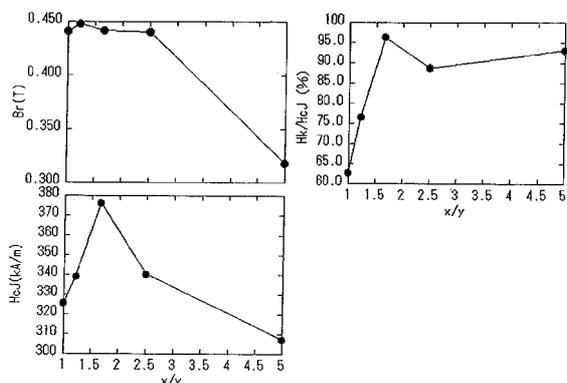
alumina e/ou composto um composto alcalino. O tempo da adição do composto metálico pode ser variado de acordo com o grau desejado de funcionalização da superfície.

- (71) Solvay Fluor GmbH (DE)
 (72) Ulrich Seseke-Koyro, Andreas Becker
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 19/09/2006
 (86) PCT EP2005/002609 de 11/03/2005
 (87) WO 2005/092563 de 06/10/2005

(21) **PI 0508979-4** (22) 08/09/2005

1.3

- (30) 10/09/2004 JP 2004-264568
 (51) C04B 35/26 (2007.01), H01F 1/11 (2007.01)
 (54) MATERIAL MAGNÉTICO DE ÓXIDO E MAGNETO SINTERIZADO
 (57) MATERIAL MAGNÉTICO DE ÓXIDO DE MAGNETO SINTERIZADO. A presente invenção refere-se a um material magnético de óxido de acordo com a presente invenção que é representado pela fórmula: $(1.x) CaO.(x/2)R_2 O_3.(n.y/2)Fe_2O_3.yMO$, onde R é pelo menos um elemento selecionado do grupo que consiste em La, nd e Pr e sempre inclui la,M que é pelo menos um elemento selecionado do grupo consistindo em Co, Zn, Ni e Mn e sempre inclui Co, e as frações molares x,y, e n satisfazem $0,4.x.0,6.0,2.y.0,35.4.n.6$ e $1,4.x/y.2,5$. O material magnético de óxido inclui uma ferrita tendo uma estrutura de magnetoplumbita do tipo M hexagonal como uma fase principal.
 (71) Neomax Co., Ltd (JP)
 (72) Yoshinori Kobayashi, Seiichi Kosokawa, Sachio Toyota
 (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/09/2006
 (86) PCT JP2005/016548 de 08/09/2005
 (87) WO 2006/028185 de 16/03/2006

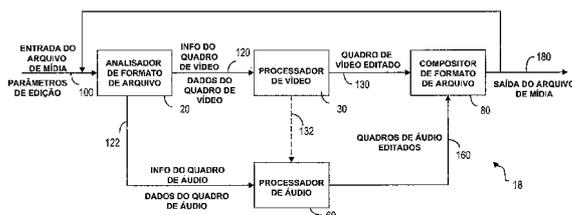


(21) **PI 0508980-8** (22) 03/03/2005

1.3

- (30) 10/03/2004 US 10/798.824
 (51) H04N 7/24 (2007.01)
 (54) MÉTODO PARA EDITAR UM OU MAIS QUADROS DE VÍDEO DE ENTRADA EM UM FLUXO DE BIT, DISPOSITIVO DE EDIÇÃO DE MÍDIA, SISTEMA DE CODIFICAÇÃO DE MÍDIA, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, E, PROGRAMA DE COMPUTADOR
 (57) MÉTODO PARA EDITAR UM OU MAIS QUADROS DE VÍDEO DE ENTRADA EM UM FLUXO DE BIT, DISPOSITIVO DE EDIÇÃO DE MÍDIA, SISTEMA DE CODIFICAÇÃO DE MÍDIA, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, E, PROGRAMA DE COMPUTADOR. Método e dispositivo para editar um arquivo de mídia compreendendo os quadros de vídeo de entrada. O dispositivo de edição compreende um analisador de quadro para determinar se os quadros de vídeo de entrada têm características de quadro adequadas para edição de domínio compactada ou edição de domínio espacial. Para estes quadros adequados a edição de domínio compactado, o analisador de quadro provê os dados de quadro para o processador de domínio compactado, de tal forma que os dados do quadro de vídeo podem ser modificados no domínio compactado. Para estes quadros adequados apenas à edição de domínio espacial, o analisador de quadro provê os dados do quadro para decodificador e então para o processo de domínio espacial para a modificação dos dados do quadro. Os dados modificados em diferentes domínios são combinados e convertidos no formato de arquivo pelo compositor de formato de arquivo. Além disso, o analisador de formato de arquivo é usado para separar os dados de áudio dos dados de vídeo, de forma que os dados de áudio possam ser modificados, se desejado.

- (71) Nokia Corporation (FI)
 (72) Asad Islam, Fehmi Chebil
 (74) Araripe & Associados
 (85) 06/09/2006
 (86) PCT IB2005/000545 de 03/03/2005
 (87) WO 2005/091709 de 06/10/2005



(21) **PI 0508981-6** (22) 24/03/2005

1.3

- (30) 26/03/2004 EP 04251780.5
 (51) B01D 17/04 (2007.01), C07D 301/32 (2007.01)
 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM ÓXIDO DE ALQUILENO
 (57) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM ÓXIDO DE ALQUILENO processo para preparação de óxido de alquileno, o qual processo compreende: (a) oxidar um composto orgânico para obter um produto de reação contendo hidroperóxido orgânico, (b) lavar pelo menos parte do produto da reação contendo hidroperóxido orgânico com uma solução aquosa básica, (c) separar a mistura obtida na etapa (b) em uma fase hidrocarbonácea e uma fase aquosa, (d) lavar pelo menos parte da fase hidrocarbonácea obtida na etapa (c) com água, (e) separar a mistura obtida na etapa (d) em uma fase hidrocarbonácea e uma fase aquosa, e (f) colocar em contato pelo menos uma parte da fase hidrocarbonácea obtida na etapa (e) com um alqueno e um catalisador para obter um óxido de alquileno, no qual processo, a separação da fase hidrocarbonácea e da fase aquosa na etapa (c) e /ou, é conduzida com o auxílio de um coalescedor contendo fibras de polipropileno.
 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)
 (72) Gerhard Johan Heiszwolf, Enno Boelo De Vries
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 19/09/2006
 (86) PCT EP2005/051368 de 24/03/2005
 (87) WO 2005/092468 de 06/10/2005

(21) **PI 0508982-4** (22) 22/03/2005

1.3

- (30) 23/03/2004 GB 0406446.5
 (51) A61K 45/06 (2007.01), A61K 31/517 (2007.01), A61K 31/4965 (2007.01), A61K 31/4745 (2007.01), A61P 35/00 (2007.01)
 (54) USO DE AZD2171 OU DE UM SAL DESTES FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL EXCLUINDO UM SAL DE MALEATO DE AZD2171, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, KIT, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UM CÂNCER EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE TAL COMO UM SER HUMANO, E, USO DE SAL DE MALEATO DE AZD2171 E 5-FU E CPT-11
 (57) USO DE AZD2171 PU DE UM SAL DESTES FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL EXCLUINDO UM SAL DE MALEATO DE AZD2171, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, KIT, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE TAL COMO EU SER HUMANO, E, USO DE SAL DE MALEATO DE AZ2171E 5-FU E CPT-11 A presente invenção diz respeito a um método para produção de um efeito antiangiogênico e/ou de redução da permeabilidade vascular em um animal de sangue quente tal como ser humano que está sendo opcionalmente tratado com radiação ionizante, particularmente um método para o tratamento de um câncer, particularmente um câncer envolvendo um tumor sólido, que compreende a administração de AZD2171 em combinação com 5-FU, CPT-11 ou 5-FU e CPT-11; a uma composição farmacéutica compreendendo AZD2171 e 5-FU, CPT-11 ou 5-FU e CPT-11; aum produto de combinação compreendendo AZD2171 e 5-FU, CPT-11 ou 5-FU, CPT-11 ou 5-FU e CPT-11 para o uso em um método de tratamento de um corpo humano ou animal pela terapia; a um kit compreendendo AZD2171 e 5-FU, CPT-11 ou 5-FU e CPT-11; ao uso de AZD2171 e 5-FU, CPT-11 ou 5-FU e CPT-11 na fabricação de um medicamento para o uso na produção de um efeito antiangiogênico e/ou de redução da permeabilidade vascular em um animal de sangue quente tal como um ser humano que está sendo opcionalmente tratado com radiação ionizante.
 (71) Astrazeneca AB (SE)
 (72) Stephen Robert Wedge
 (74) Momsen, Leonardos & CIA
 (85) 19/09/2006
 (86) PCT GB2005/001080 de 22/03/2005
 (87) WO 2005/092303 de 06/10/2005

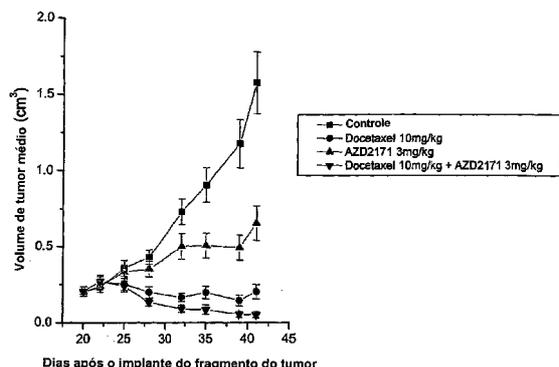
(21) **PI 0508983-2** (22) 22/03/2005

1.3

- (30) 23/03/2004 GB 0406445.7
 (51) A61K 45/06 (2007.01), A61K 31/337 (2007.01), A61K 31/517 (2007.01), A61P 35/00 (2007.01)
 (54) USO DE AZD2171 OU DE UM SAL DESTES FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL EXCLUINDO UM SAL DE MALEATO DE AZD2171 E UM TAXANO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, KIT, E, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE EFEITO ANTIANGIOGÊNICO E/OU DE REDUÇÃO DA PERMEABILIDADE VASCULAR EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE TAL COMO UM SER HUMANO
 (57) USO DE ZD2171 OU DE UM SAL DESTES FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL EXCLUINDO UM SAL DE MALEATO DE AZD2171 E UM TAXANO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, KIT, E, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM EFEITO ANTIANGIOGÊNICO E/OU DE REDUÇÃO DA PERMEABILIDADE VASCULAR EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE TAL COMO UM SER HUMANO A presente invenção diz respeito a um método para produção de um efeito antiangiogênico e/ou de redução da permeabilidade vascular em um animal de sangue quente tal como um ser humano que está

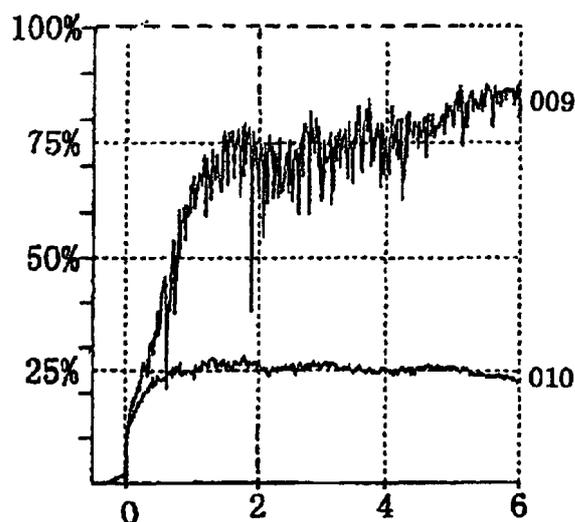
sendo opcionalmente tratado com radiação ionizante, particularmente um método para o tratamento de um câncer envolvendo um tumor sólido, que compreende a administração de AZD2171 em combinação com um taxano; a uma composição farmacêutica compreendendo AZD2171 e um taxano; a um produto de combinação compreendendo AZD2171 e um taxano para o uso em um método de tratamento de um corpo humano ou animal pela terapia; a um kit compreendendo AZD2171 e um taxano; ao uso de AZD2171 e um taxano na fabricação de medicamento para o uso na produção de um ífeto antiangiogênico e/ou de redução da permeabilidade vascular em um animal de sangue quente tal como um ser humano que está sendo opcionalmente tratado com radiação ionizante.

- (71) Astrazeneca AB (SE)
 (72) Stephen Robert Wedge
 (74) Momsen, Leonardos & CIA
 (85) 19/09/2006
 (86) PCT GB2005/001089 de 22/03/2005
 (87) WO 2005/092385 de 06/10/2005

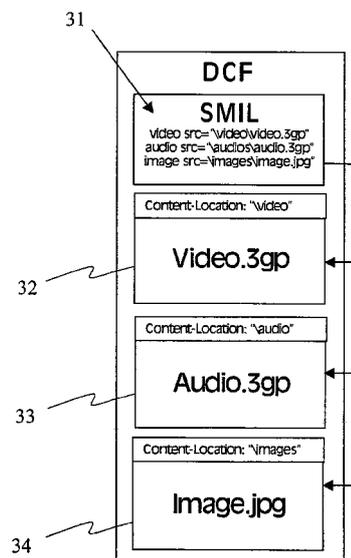


- (21) **PI 0508984-0** (22) 24/03/2005 1.3
 (30) 26/03/2004 US 60/557,014
 (51) C07C 209/74 (2007.01), C07C 211/52 (2007.01)
 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO
 (57) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO A presente invenção provê processos para a preparação de iodetos de amino-arila em que um composto de amino-arila micronizado é reagido com um reagente de iodação.
 (71) Wyeth (US)
 (72) Ronald S. Michalak
 (74) Momsen, Leonardos & CIA
 (85) 19/09/2006
 (86) PCT US2005/009746 de 24/03/2005
 (87) WO 2005/097727 de 20/10/2005

- (21) **PI 0508985-9** (22) 22/03/2005 1.3
 (30) 19/03/2004 JP 2004-080950; 08/06/2004 JP 2004-170346; 26/07/2004 JP 2004-21834; 29/10/2004 JP 2004-315631; 04/02/2005 JP 2005-029360
 (51) C12N 9/74 (2007.01), C12N 15/12 (2007.01), A61K 38/55 (2007.01), A61P 7/00 (2007.01), A61P 29/00 (2007.01)
 (54) DERIVADO DE TROMBINA, DNA, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
 (57) DERIVADO DE TROMBINA, DNA, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA Pretende-se fornecer um derivado de trombina, compreendendo as cadeias A e B, em que a cadeia B tem uma seqüência de aminoácido derivada da seqüência de aminoácido da cadeia de trombina B, pela substituição, em um ou mais aminoácidos centrais ativos, selecionados dentre serina na posição-205, glicina na posição-203, ácido aspártico na posição-99 e histidina na posição-43 e (1) no caso de reagir com um substrato de trombina a 37 °C por 3 horas em um tampão de tris cloridreto 50 mM (pH7,4), contendo NaCl 0,1 M, a relação do substrato de trombina, decomposto pelo derivado de trombina, sendo 10% ou menos; e (2) sustentar a estrutura do sítio externo I.
 (71) Chisso Corporation (JP), Fujimori Kogyo Co., Ltd. (JP)
 (72) Kazuya Hosokawa, Kosuke Kashima
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 19/09/2006
 (86) PCT JP2005/005170 de 22/03/2005
 (87) WO 2005/089070 de 29/09/2005



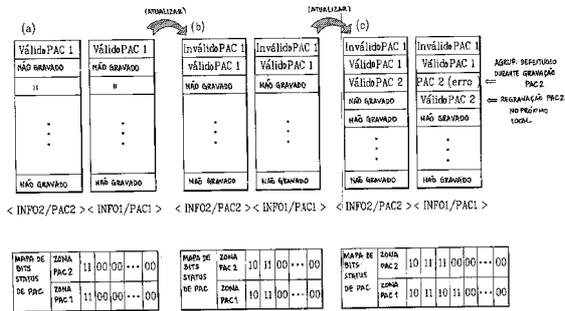
- (21) **PI 0508986-7** (22) 09/03/2005 1.3
 (30) 10/03/2004 US 60/552,316
 (51) G06F 17/30 (2007.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA COMUNICAÇÃO, DISPOSITIVO TRANSMISSOR PARA COMUNICAÇÃO, DISPOSITIVO RECEPTOR PARA COMUNICAÇÃO, PROGRAMA DE APLICAÇÃO, E, FORMATO DE ARQUIVO PARA O CONTEÚDO DE MÍDIA
 (57) MÉTODO E SISTEMA PARA COMUNICAÇÃO, DISPOSITIVO TRANSMISSOR PARA COMUNICAÇÃO, DISPOSITIVO RECEPTOR PARA COMUNICAÇÃO, PROGRAMA DE APLICAÇÃO, E, FORMATO DE ARQUIVO PARA O CONTEÚDO DE MÍDIA. Método, dispositivos, sistema e programa de aplicação para comunicação sem fio e cabeada. O formato de arquivo para o conteúdo de mídia DRM (Digital Rights Management/Gerenciamento dos Direitos Digitais) é fornecido. O formato de arquivo possui cabeçalhos(s) textual de localização do conteúdo em caixas de cabeçalhos comuns para indicar a imformação de localização do conteúdo de mídia.
 (71) Nokia Corporation (FI)
 (72) Emre Baris Asku, Sami Pippuri
 (74) Araripe & Associados
 (85) 06/09/2006
 (86) PCT FI2005/050071 de 09/03/2005
 (87) WO 2005/086028 de 15/09/2005



- (21) **PI 0508987-5** (22) 03/03/2005 1.3
 (30) 19/03/2004 US 60/554,356; 29/04/2004 US 60/566,090; 31/05/2004 KR 10-2004-0039142; 07/06/2004 US 60/577,181
 (51) G11B 7/00 (2007.01)
 (54) MEIO DE GRAVAÇÃO, MÉTODO DE ATUALIZAR INFORMAÇÃO DE STATUS E AGRUPAMENTO DE CONTROLE DE ACESSO FÍSICO (PAC) EM UM MEIO DE GRAVAÇÃO, APARELHO DE GRAVAR E/OU REPRODUZIR UM MEIO DE GRAVAÇÃO
 (57) MEIO DE GRAVAÇÃO, MÉTODO DE ATUALIZAR INFORMAÇÃO DE STATUS E AGRUPAMENTO DE CONTROLE DE ACESSO FÍSICO (PAC) EM UM MEIO DE GRAVAÇÃO, APARELHO DE GRAVAR E/OU REPRODUZIR UM MEIO DE GRAVAÇÃO Um meio de gravação, tal como um meio de gravação de alta densidade e/ou ótico incluindo pelo menos um agrupamento de controle de acesso físico (PAC) gravado no mesmo, e aparelho e métodos para gravar e reproduzir no/a partir do meio de gravação, para aperfeiçoar a proteção dos dados, gerenciamento dos dados e/ou compatibilidade de reprodução.
 (71) LG Electronics, Inc. (KR)
 (72) Yong Cheol Park

(74) Bhering Advogados
 (85) 19/09/2006
 (86) PCT KR2005/000592 de 03/03/2005
 (87) WO 2005/089072 de 29/09/2005

Johar, Russell Mcgregor, Mark Pluta, Carl Wilson
 (74) Nellie Anne Daniel -Shores
 (85) 18/09/2006
 (86) PCT US2005/009070 de 18/03/2005
 (87) WO 2005/089474 de 29/09/2005

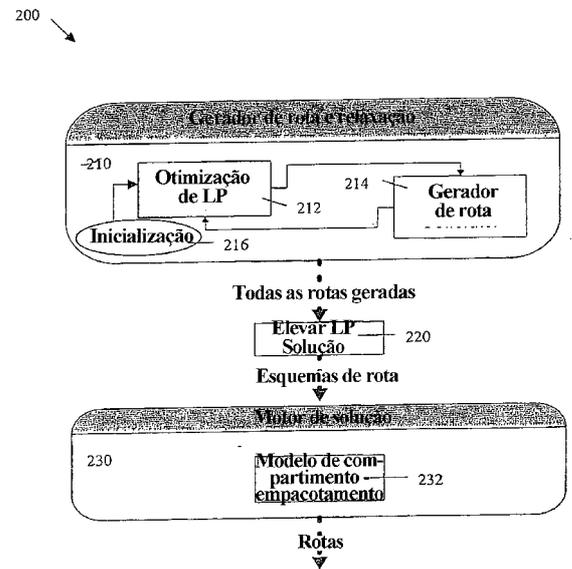


(21) **PI 0508988-3** (22) 18/03/2005 **1.3**
 (30) 19/03/2004 US 60/554,849
 (51) A01N 25/24 (2007.01)
 (54) COMPOSIÇÕES PESTICIDAS
 (57) COMPOSIÇÕES PESTICIDAS. Esta invenção refere-se ao campo de composições utilizáveis no controle de pragas, por exemplo, insetos (como baratas, cupins e formigas) e roedores (como ratos e camundongos), em que essas composições compreendem nozes de soja, um açúcar não monossacarídico e um pesticida.
 (71) Dow Agroscience LLC (US)
 (72) Jeffrey Lee Jensen, Michelle Sprint Smith, James Edward King
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/09/2006
 (86) PCT US2005/009219 de 18/03/2005
 (87) WO 2005/092092 de 06/10/2005

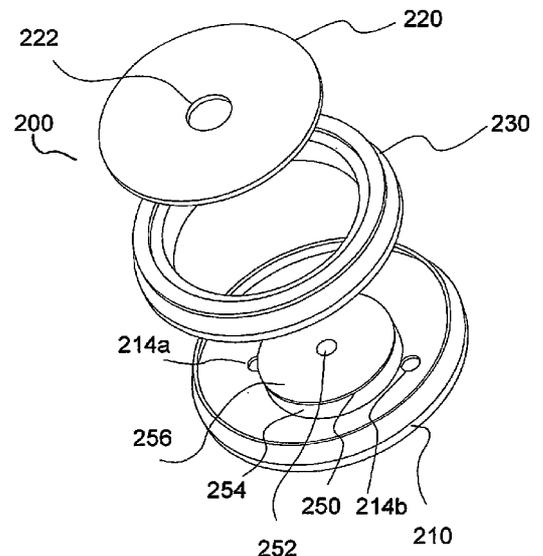
(21) **PI 0508989-1** (22) 17/03/2005 **1.3**
 (30) 19/03/2004 US 60/554,692
 (51) C11D 17/04 (2007.01), C11D 3/00 (2007.01), G09F 3/00 (2007.01)
 (54) ARTIGO PARA TRATAMENTO DE TECIDOS COM IDENTIFICAÇÃO DE AROMA OTIMIZADA
 (57) ARTIGO PARA TRATAMENTO DE TECIDOS COM IDENTIFICAÇÃO DE AROMA OTIMIZADA. A presente invenção refere-se a artigos para tratamento de tecidos com identificadores de aroma e elementos educacionais de aroma proporcionando uma experiência de aroma otimizada aos usuários.
 (71) The Procter & Gamble Company (US)
 (72) Elise Tomsik Edelman, Susan Tyler Ede, Marty Allen Vanderstelt, Mary Ellen Raleigh, Thomas Jackson Kirk, Gayle Marie Frankenbach
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/09/2006
 (86) PCT US2005/008852 de 17/03/2005
 (87) WO 2005/093035 de 06/10/2005

(21) **PI 0508990-5** (22) 17/03/2005 **1.3**
 (30) 19/03/2004 US 60/554,576
 (51) C08G 73/02 (2007.01), C08G 65/26 (2007.01), C08G 65/326 (2007.01), C08G 65/338 (2007.01), C07C 303/24 (2007.01)
 (54) PROCESSO PARA A SULFATAÇÃO DE POLÍMEROS SELECIONADOS
 (57) PROCESSO PARA A SULFATAÇÃO DE POLÍMEROS SELECIONADOS. Um processo para a sulfatação de aminas alcoxiladas, polióis alcoxilados e polímeros de etoxilato de poliamina hidrofóbico mediante o uso de ácido sulfúrico.
 (71) The Procter & Gamble Company (US)
 (72) Randall Thomas Reilman, Jeffrey John Scheibel
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/09/2006
 (86) PCT US2005/008851 de 17/03/2005
 (87) WO 2005/092952 de 06/10/2005

(21) **PI 0508991-3** (22) 18/03/2005 **1.3**
 (30) 18/03/2004 US 60/553,979; 18/03/2005 US 11/083,337
 (51) G06Q 99/00 (2007.01)
 (54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE TRANSPORTE E MÉTODO PARA OTIMIZAÇÃO DE PLANEJAMENTO DE ENVIO
 (57) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE TRANSPORTE E MÉTODO PARA OTIMIZAÇÃO DE PLANEJAMENTO DE ENVIO Sistema e método para planejar envios de transporte para entrega e coleta de mercadorias. O sistema pode planejar envios com base em tais fatores conforme solicitadas mercadorias a serem coletadas e entregues, enquanto minimizando o custo dos envios planejados. Restrições podem ser colocadas nos recursos de transporte e nas mercadorias a serem movidas que irão restringir os envios possíveis considerados pelo método de planejamento. O método pode ser capaz de considerar todas possíveis localizações através das quais mercadorias podem ser movidas pelos envios. O método pode também ser capaz de rapidamente solucionar problemas com um grande número de mercadorias potencialmente variadas a serem transportadas.
 (71) Manhattan Associates, INC (US)
 (72) Francisco Jauffred, Kazi Ahmed, Alvatore Arminio, Harsh Desai, Pervinder



(21) **PI 0509091-1** (22) 30/03/2005 **1.3**
 (30) 31/03/2004 US 60/557,921
 (51) G01N 27/66 (2007.01)
 (54) DETECTOR DE FOTOIONIZAÇÃO
 (57) DETECTOR DE FOTOIONIZAÇÃO. A presente invenção refere-se a um detector de fotoionização que inclui um alojamento, contatos elétricos dentro do alojamento e uma câmara de fotoionização removível dentro do alojamento. A câmara de fotoionização inclui um eletrodo catódico e um eletrodo anódico que pode ser revestido com uma camada delgada de material. A câmara de fotoionização e o eletrodo catódico associado e o eletrodo anódico são removíveis dentro do alojamento como uma unidade. A câmara de fotoionização forma contato elétrico com os contatos quando assentados dentro do alojamento independente da orientação da câmara de fotoionização sobre um eixo.
 (71) Mine Safety Appliances Company (US)
 (72) Jon K. Haverstick, Daniel E. Bruce, Michael B. Schulman, Mark F. Zanella Sr, James G. Cahall, James B. Miller
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 22/09/2006
 (86) PCT US2005/010910 de 30/03/2005
 (87) WO 2005/098413 de 20/10/2005



(21) **PI 0509092-0** (22) 18/03/2005 **1.3**
 (30) 24/03/2004 DE 20 2004 004 744.6
 (51) B23Q 16/00 (2007.01), B23Q 3/18 (2007.01), F16B 19/02 (2007.01)
 (54) ELEMENTO DE ADMISSÃO
 (57) ELEMENTO DE ADMISSÃO. A presente invenção refere-se a um elemento

de admissão que contém um pino (2), o qual apresenta uma superfície externa (18) especialmente coaxial que se estende no essencial paralelamente a um eixo longitudinal (20), e o qual pode ser inserido em uma perfuração de um componente, de preferência pelo menos de dois componentes. O elemento de admissão deve ser desenvolvido com um baixo custo construtivo no sentido de que se obtenha uma alta estabilidade de forma e uma precisão de posicionamento, sendo que a fabricação deve requerer um baixo consumo de material e deve poder ser executada de modo econômico. Para alcançar esse objetivo propõe-se que o pino (2) seja constituído por material sinterizado resistente à abrasão ou contenha este; que na extremidade dianteira do pino (2) seja disposta uma ponta (4) de metal, cuja parte final (6) engata em um rebaixo (8) do pino (2), e que na região de conexão prevista na extremidade dianteira do pino (2) ocorra uma conexão direta entre a parte final (6) e o rebaixo (8).

(71) Friatec Aktiengesellschaft (DE)

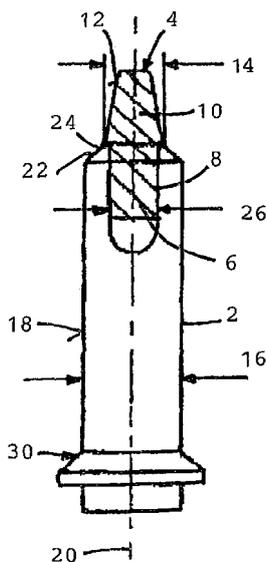
(72) Peter Schramm

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 22/09/2006

(86) PCT EP2005/002924 de 18/03/2005

(87) WO 2005/092567 de 06/10/2005



(21) PI 0509093-8 (22) 15/04/2005

1.3

(30) 27/04/2004 DE 102004020846.8

(51) A01N 43/90 (2007.01)

(54) MISTURAS FUNGICIDAS PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS, AGENTE, PROCESSO PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS, SEMENTE, E, USO DOS COMPOSTOS

(57) MISTURAS FUNGICIDAS PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS, AGENTE, PROCESSO PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS, SEMENTE, E, USO DOS COMPOSTOS A invenção refere-se a misturas fungicidas que contêm na forma de componentes ativos: 1) um derivado de triazolopirimidina de fórmula (I) e 2) o pirifenox de fórmula II em uma quantidade sinergisticamente eficaz. Também são divulgados processos para o controle de fungos nocivos pela mistura do composto (I) e do composto (II), o uso do composto (I) e do composto (II) para a produção das ditas misturas e agentes que contêm a mistura.

(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)

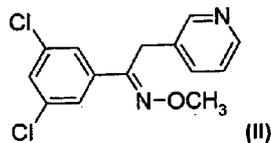
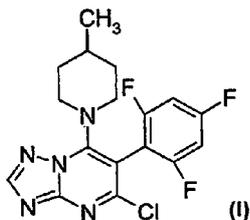
(72) Jordi Tormo I Blasco, Thomas Grote, Maria Scherer, Reinhard Stierl, Siegfried Strathmann, Ulrich Schöfl

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 22/09/2006

(86) PCT EP2005/003997 de 15/04/2005

(87) WO 2005/104849 de 10/11/2005



(III)

(21) PI 0509094-6 (22) 30/03/2005

1.3

(30) 30/03/2004 US 60/557,522

(51) H01M 8/10 (2007.01)

(54) CÉLULA DE COMBUSTÍVEL, E, MÉTODO DE OPERAR UMA CÉLULA DE COMBUSTÍVEL

(57) CÉLULA DE COMBUSTÍVEL, E, MÉTODO DE OPERAR UMA CÉLULA DE COMBUSTÍVEL São descritas células de combustível a álcool diretas, empregando eletrólitos de ácido sólido e catalisadores de reforma internos. A célula de combustível geralmente compreende um anodo, um catodo, um eletrólito de ácido e um catalisador de reforma interna. O catalisador de reforma

interna pode compreender qualquer reformador adequado e é posicionado adjacente ao anodo. Nesta configuração, o calor gerado pelas reações exotérmicas do catalisador da célula de combustível e o aquecimento ôhmico do eletrólito da célula de combustível aciona a reação endotérmica de reforma do combustível, reformando o álcool combustível em hidrogênio. Qualquer álcool combustível pode ser usado, por exemplo, metano ou etanol. As células de combustível de acordo com a presente invenção apresentam aumentadas densidade da potência e voltagem de pilha em relação às células de combustível a álcool diretas, não utilizando um reformador interno.

(71) California Institute Of Technology (US)

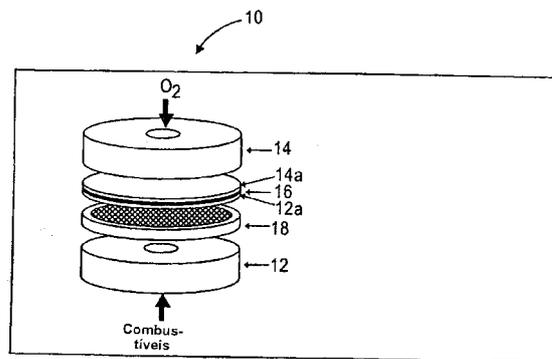
(72) Sossina M. Haile, Tetsuya Uda

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 22/09/2006

(86) PCT US2005/010982 de 30/03/2005

(87) WO 2005/099018 de 20/10/2005



(21) PI 0509095-4 (22) 25/03/2005

1.3

(30) 25/03/2004 JP 2004-089652

(51) C07C 213/02 (2007.01), C07D 295/08 (2007.01), C07D 211/46 (2007.01), C07C 215/82 (2007.01), C07C 215/76 (2007.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM COMPOSTO AMINOFENOL

(57) MÉTODO PARA PRODUZIR UM COMPOSTO AMINOFENOL A presente invenção proporciona um método industrialmente vantajoso para produzir compostos aminofenol, representados pela fórmula (1), por um procedimento simples e fácil, com uma alta produção e uma elevada pureza. A presente invenção proporciona um método para produzir um composto aminofenol representado pela fórmula (1): (onde cada um de R¹ e R², que podem ser iguais ou diferentes, é um átomo de hidrogênio, um grupo alquil inferior substituído ou não substituído, ou similar; R¹ e R², tomados juntos com o átomo de nitrogênio adjacente, podem formar um heterociclo com 5 ou 6 membros, com ou sem outros átomos intervenientes; o heterociclo pode ser substituído com 1 a 3 substituintes selecionados do grupo que consiste de um grupo hidroxila, um grupo alquil inferior substituído ou não substituído, um grupo aril substituído ou não substituído, um grupo arilóxi, substituído ou não substituído, ou similares; e o grupo hidroxila na fórmula (1) é substituído na posição 2 ou 4 para o grupo amino no anel fenil), o qual compreende permitir a um composto ciclohexanodiona representado pela fórmula (2) reagir com um composto amina representado pela fórmula (3) (onde R¹ e R² são conforme acima definidos), em uma condição neutra ou básica.

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

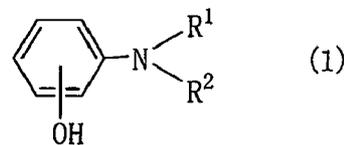
(72) Hiroshi Kiyokawa, Shinji Aki

(74) Momsen, Leonardos & CIA

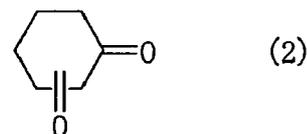
(85) 22/09/2006

(86) PCT JP2005/006408 de 25/03/2005

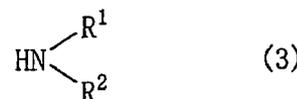
(87) WO 2005/092823 de 06/10/2005



(1)



(2)

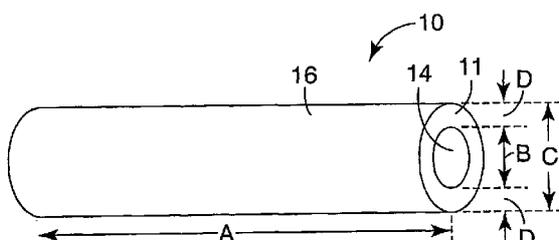


(3)

(21) PI 0509096-2 (22) 11/03/2005

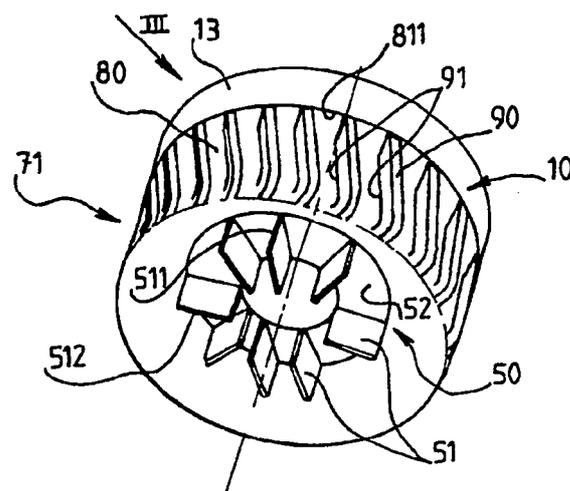
1.3

- (30) 23/03/2004 US 10/806,842
 (51) C08K 5/3417 (2007.01), C08K 5/00 (2007.01)
 (54) COMPOSIÇÃO, ARTIGO, E, MÉTODO PARA MARCAR UM ARTIGO TUBULAR
 (57) COMPOSIÇÃO, ARTIGO, E, MÉTODO PARA MARCAR UM ARTIGO TUBULAR Uma composição incluindo um terpolímero de um monômero de etileno-propileno-dieno, um retardante de chama e um agente antimicrobiano.
 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
 (72) Krishnakant P. Vora
 (74) Momsen, Leonardos & CIA
 (85) 22/09/2006
 (86) PCT US2005/007814 de 11/03/2005
 (87) WO 2006/016899 de 16/02/2006

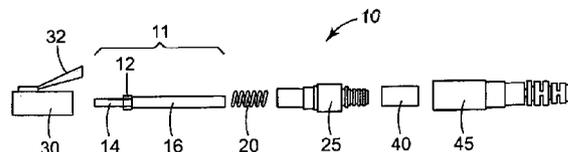


- (21) **PI 0509097-0** (22) 08/03/2005 1.3
 (30) 23/03/2004 US 10/807,067
 (51) C13F 3/00 (2007.01), A23L 1/22 (2007.01), A23P 1/08 (2007.01), A23L 1/236 (2007.01)
 (54) SUBSTITUTO DE AÇÚCAR PREPARADO COM ADOÇANTES NUTRITIVOS E DE ALTA INTENSIDADE
 (57) SUBSTITUTO DE AÇÚCAR PREPARADO COM ADOÇANTES NUTRITIVOS E DE ALTA INTENSIDADE. Composição adoçante e um método para sua produção. A composição contém grânulos tendo um núcleo e uma camada sobre o núcleo. O núcleo contém um ou mais adoçantes nutritivos, tal como, sucrose, e a camada sobre o núcleo contém sucralose. A camada pode opcionalmente conter um ligante e/ou adoçantes não-nutritivos em adição à sucralose. A composição pode conter (exceto pelos materiais de nenhuma significância essencial) apenas tais grânulos, ou pode incluir tais grânulos misturados com grânulos contendo apenas adoçantes nutritivos (tal como, sucrose). As composições da invenção podem exibir uma variedade de vantagens, incluindo boa homogeneidade de adoçamento e boa estabilidade sob condições de envelhecimento acelerado.
 (71) Mcneil-PPC, Inc. (US)
 (72) Roma Vazirani
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 22/09/2006
 (86) PCT US2005/007467 de 08/03/2005
 (87) WO 2005/103304 de 03/11/2005

- (21) **PI 0509098-9** (22) 25/03/2005 1.3
 (30) 26/03/2004 FR 0403173
 (51) H02K 5/24 (2007.01), H02K 5/20 (2007.01), F04D 29/42 (2007.01)
 (54) MÁQUINA ELÉTRICA GIRATORIA
 (57) MÁQUINA ELÉTRICA GIRATORIA A máquina elétrica giratória compreende um invólucro externo (10), um estator, um rotor, e um ventilador (50) com pás (51) dispostos de um primeiro lado axial do rotor, o invólucro (10) apresentando em sua periferia externa frestas radiais (71) constituídos cada uma de uma abertura (80) subdividida pelas aletas (90) cada uma alongada segundo um perfil que lhe é próprio, pelo menos uma aleta (90) de pelo menos uma das frestas radiais (71) está inclinada de tal modo que as bordas das pás (51) viradas para a dita fresta varrem progressivamente a aleta (90) segundo seu perfil girando em torno da árvore rotativa, segundo um movimento de cisalhamento de acordo com o qual a cada instante somente uma porção sensivelmente pontual da borda da pá (51) está face-a-face da aleta (90).
 (71) Valeo Equipaments Electriques Moteur (FR)
 (72) Claudiu Vasilescu
 (74) Momsen, Leonardos & CIA
 (85) 22/09/2006
 (86) PCT FR2005/000715 de 25/03/2005
 (87) WO 2005/093930 de 06/10/2005

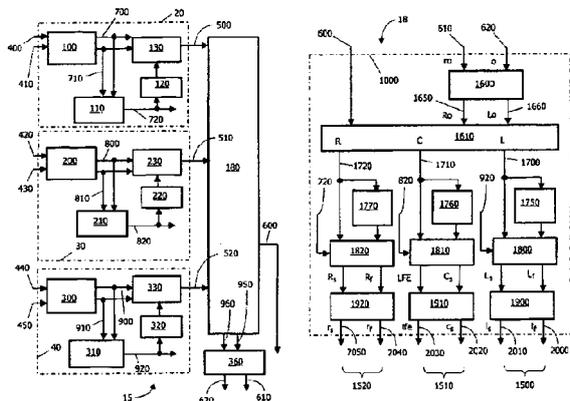


- (21) **PI 0509099-7** (22) 08/02/2005 1.3
 (30) 26/03/2004 US 10/811,437
 (51) G02B 6/38 (2007.01)
 (54) CONECTOR ÓPTICO PARA TERMINAR UMA FIBRA ÓPTICA
 (57) CONECTOR ÓPTICO PARA TERMINAR UMA FIBRA ÓPTICA Um conector óptico para terminar uma fibra óptica compreende um alojamento configurado para encaixar-se com um receptáculo de LC. O alojamento compreende um material polimérico que não se deforma quando exposto a temperaturas de pelo menos 210°C. O conector óptico ainda inclui uma montagem de virola. A montagem de virola inclui uma porção em virola e uma porção em tambor. A montagem de virola é pré-carregada com um material adesivo termoplástico. O material termoplástico pode ser um adesivo termorreversível à base de poliamida. O material termoplástico pode ser um adesivo termorreversível em temperaturas ultra-elevadas. Estes conectores ópticos podem ser terminados no campo em uma curta extensão de tempo.
 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
 (72) David S. Hardcastle, Eric M. Morgan, Edward B. Lurie, Janet A. Kling
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 22/09/2006
 (86) PCT US2005/004347 de 08/02/2005
 (87) WO 2006/071238 de 06/07/2006



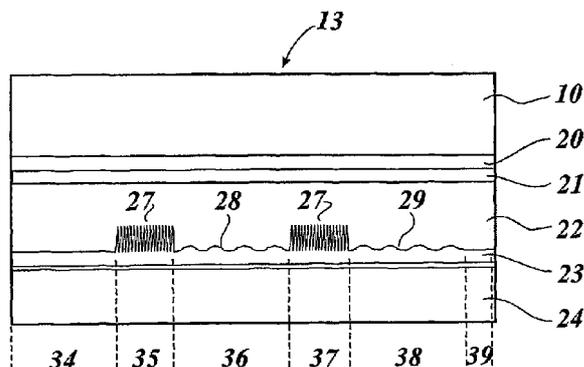
- (21) **PI 0509100-4** (22) 25/03/2005 1.3
 (30) 05/04/2004 EP 04101405.1; 22/06/2004 EP 04102862.2
 (51) G10L 19/02 (2007.01), H04S 3/00 (2007.01), H04S 1/00 (2007.01)
 (54) CODIFICADOR DE MULTICANAL OPERÁVEL PARA PROCESSAR SINAIS DE ENTRADA, PROCESSADOR DE SINAL, MÉTODO PARA CODIFICAR SINAIS DE ENTRADA EM UM CODIFICADOR DE MULTICANAL, DADOS DE SAÍDA CODIFICADOS, DECODIFICADOR DE MULTICANAL PARA DECODIFICAR DADOS DE SAÍDA GERADOS POR UM CODIFICADOR DE MULTICANAL, E, MÉTODO PARA DECODIFICAR DADOS CODIFICADOS EM UM DECODIFICADOR DE MULTICANAL
 (57) CODIFICADOR DE MULTICANAL OPERÁVEL PARA PROCESSAR SINAIS DE ENTRADA, PROCESSADOR DE SINAL, MÉTODO PARA CODIFICAR SINAIS DE ENTRADA EM UM CODIFICADOR DE MULTICANAL, DADOS DE SAÍDA CODIFICADOS, DECODIFICADOR DE MULTICANAL PARA DECODIFICAR DADOS DE SAÍDA GERADOS POR UM CODIFICADOR DE MULTICANAL, E, MÉTODO PARA DECODIFICAR DADOS CODIFICADOS EM UM DECODIFICADOR DE MULTICANAL É descrito um método de codificar sinais de entrada (CH1 a CH3; 400 a 450) em um codificador de multicanal (5;15) para gerar dados de saída correspondentes incluindo sinais de mistura descendente (610,620) junto com dados paramétricos complementares (600). O método inclui uma primeira etapa de misturar descendentemente sinais de entrada (CH1 a CH3; 400 a 450) para gerar os sinais de saída de mistura descendente correspondentes (610, 620), e uma segunda etapa de processar os sinais de entrada (CH1 a CH3; 400 a 450) durante mistura descendente para gerar ditos dados paramétricos (600) complementares aos sinais de saída de mistura descendente (610, 620). Processamento dos sinais de entrada (CH1 a CH3; 400 a 450) envolve incluir informação nos sinais de mistura descendente (610, 620) que é utilizável durante decodificação subsequente dos sinais de saída de mistura descendente (610, 620) e dos dados paramétricos (600) para determinar pelo menos alguns dados de parâmetro e por esse meio habilitando representações dos sinais de entrada (CH1 a CH3 400 a 450) serem regeneradas subsequente. Codificadores para uso no codificador (5; 15) para executar operações de processamento de sinal essenciais nele também são elucidados.
 (71) Koninklijke Philips Electronics N. V (NL)

(72) Gerard Herman Hotho, Dirk Jeroen Breebaart, Evgeny Alexandrovitch Verbitskiy, Albertus Cornelis Den Brinker
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 03/10/2006
 (86) PCT IB2005/051040 de 25/03/2005
 (87) WO 2005/098824 de 20/10/2005



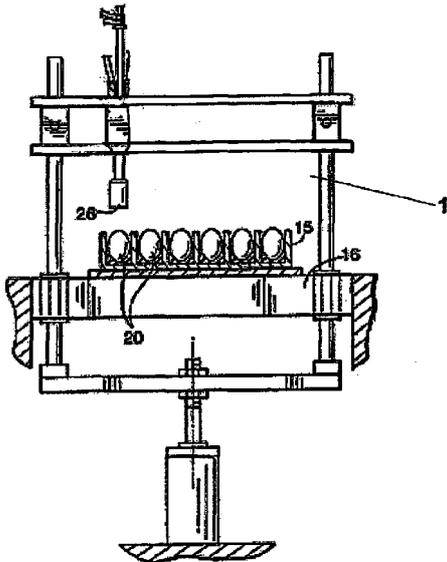
(21) **PI 0509101-2** (22) 31/03/2005 **1.3**
 (30) 03/04/2004 EP 04 008180.4
 (51) F16L 9/12 (2007.01), C08F 210/16 (2007.01), C08L 23/08 (2007.01)
 (54) TUBO POLIMÉRICO SEM PRESSÃO
 (57) TUBO POLIMÉRICO SEM PRESSÃO. esta invenção refere-se a um tubo e uma composição polimérica para fabricar tal tubo, bem como o uso da composição polimérica para tubos sem pressão e peças suplementares. A composição polimérica caracteriza-se pelo fato de que o polímero compreende um polímero de atileno multimodal que inclui um copolímero de etileno e um comonomero de alfa-olefina de C_4-C_{10} ; o polímero de etileno tem uma densidade total de 953-958 kg/m³ e uma MFR₅ de 0,2-2,0 g/10 min; o polímero de atileno tem um módulo de elasticidade, determinado de acordo com a norma ISO 178, de 1.300-1.700 MPa; o polímero de etileno tem uma resistência ao crescimento lento de rachaduras, determinada pela norma ASTM F 1473, de mais do que 1,5h.
 (71) Borealis Technology Oy (FI)
 (72) Mats Bäckman, May-Lis Andersson, Carl-Gustaf Ek, Kenneth Lund, Markku Vahteri
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 03/10/2006
 (86) PCT EP2005/003495 de 31/03/2005
 (87) WO 2005/095839 de 13/10/2005

(21) **PI 0509102-0** (22) 31/03/2005 **1.3**
 (30) 03/04/2004 DE 10 2004 016 596.3
 (51) B42D 15/10 (2007.01)
 (54) ELEMENTO DE SEGURANÇA NA FORMA DE UM CORPO DE FILME DE MÚLTIPLAS CAMADAS
 (57) ELEMENTO DE SEGURANÇA NA FORMA DE UM CORPO DE FILME DE MÚLTIPLAS CAMADAS. A presente invenção refere-se a um elemento de segurança (13) na forma de um corpo de filme de múltiplas camadas, um documento de segurança com um elemento de segurança deste tipo e um processo para a produção de um tal elemento de segurança. O corpo de filme tem uma camada de verniz de replicação (22) e uma camada de filme fino (23) para produzir um efeito de mudança de cor dependente de ângulo de visão por meio de interferência. Uma primeira estrutura em relevo (27) está modelada em uma primeira região (35, 37) na interface entre a camada de verniz de replicação (22) e a camada de filme fino (23). Esta estrutura em relevo está adaptada para suprimir a produção do efeito de mudança de cor pela camada de filme fino (23) de modo que o efeito de mudança de cor não está presente na primeira região (23, 27) na qual a primeira estrutura em relevo (27) está provida e o efeito de mudança de cor produzido pela camada de filme fino (23) está presente em uma segunda região (34, 36, 38, 39) do elemento de segurança (13), na qual a primeira estrutura em relevo (27) não está provida.
 (71) Ovd Kinigram AG (CH)
 (72) Wayne Robert Tompkin, Andreas Schilling
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 03/10/2006
 (86) PCT EP2005/003405 de 31/03/2005
 (87) WO 2005/095119 de 13/10/2005

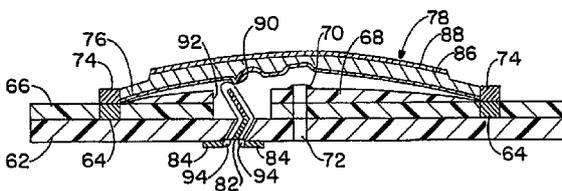


(21) **PI 0509103-9** (22) 04/04/2005 **1.3**
 (30) 05/04/2004 US 60/559,478; 30/11/2004 US 60/631,807
 (51) A21D 2/02 (2007.01), A23L 1/00 (2007.01)
 (54) ESTABILIZANTES DE MCC/HIDROCOLÓIDE E COMPOSIÇÕES COMESTÍVEIS COMPREENDENDO OS MESMOS
 (57) ESTABILIZANTES DE MCC/HIDROCOLÓIDE E COMPOSIÇÕES COMESTÍVEIS COMPREENDENDO OS MESMOS. A presente refere-se a estabilizantes compreendendo MCC e um hidrocolóide co-processados, composições comestíveis compreendendo os estabilizantes, e processos para fazer as composições comestíveis. As composições comestíveis podem ser preparadas a partir de um estabilizante compreendendo MCC e um hidrocolóide, junto com uma fonte de proteína e/ou suco. As composições da invenção podem incluir bebidas de pH baixo compreendendo o estabilizante de MCC, uma fonte de proteína e/ou um suco de fruta ou vegetal ou outro líquido com aroma de fruta, opcionalmente com uma quantidade adicional de hidrocolóide e acidulante, adoçante, agentes tamponantes, modificadores de pH ou sais estabilizantes.
 (71) FMC Corporation (US)
 (72) Gregory R. Krawczyk, Domingo Tuason, Gail A. Fisher
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 03/10/2006
 (86) PCT US2005/011578 de 04/04/2005
 (87) WO 2005/096832 de 20/10/2005

(21) **PI 0509104-7** (22) 01/04/2005 **1.3**
 (30) 03/04/2004 US 60/559,138; 04/11/2004 US 60/624,970
 (51) A01K 45/00 (2007.01)
 (54) MÉTODOS E APARELHO PARA INJEÇÃO POR JATO AUTOMÁTICA DE OVOS DE AVES
 (57) MÉTODOS E APARELHO PARA INJEÇÃO POR JATO AUTOMÁTICA DE OVOS DE AVES. A presente invenção refere-se a um aparelho de injeção por jato in ovo e métodos relacionados para tratamento de ovos vivos. O aparelho de injeção por jato inclui um ou mais dispositivos de aplicação de injeção por jato configurados para aplicar uma ou mais substâncias de tratamento em áreas predeterminadas dos ovos usando uma corrente de alta pressão da(s) substância(s) de tratamento. Múltiplas substâncias de tratamento podem ser aplicadas, de modo que elas são espacial e/ou temporariamente separadas. Os dispositivos e métodos da invenção possibilitam o uso efeito de uma pluralidade de substâncias de tratamento, incluindo essas que são efetivas quando usadas sozinhas, mas podem ser nocivas se misturadas. Os métodos e aparelho para a injeção por jato das substâncias em pintos embrionários reduzem o risco de dano mecânico às aves em desenvolvimento que seria causado pelas agulhas de injeção. Os métodos e aparelho da invenção podem também reduzir a introdução de uma infecção nos pintos.
 (71) Merial Limited (US)
 (72) Kemal Karaca, David J. Hayzer, Joseph H. Johnston Jr.,
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 03/10/2006
 (86) PCT US2005/011194 de 01/04/2005
 (87) WO 2005/094387 de 13/10/2005



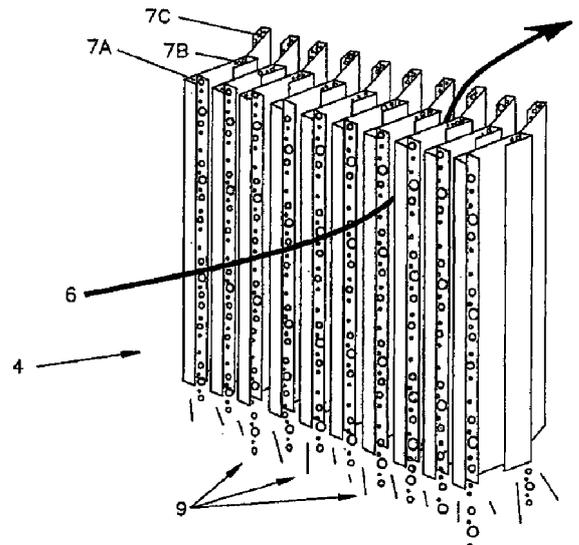
- (21) **PI 0509105-5** (22) 25/10/2005 1.3
 (30) 29/10/2004 US 60/522,704
 (51) H01M 2/12 (2007.01)
 (54) CONJUNTO DE MICROVÁLVULA DE REGULAGEM DE FLUIDO PARA CÉLULAS CONSUMIDORAS DE FLUIDO
 (57) CONJUNTO DE MICROVÁLVULA DE REGULAGEM DE FLUIDO PARA CÉLULAS CONSUMIDORAS DE FLUIDO. A presente invenção refere-se a um conjunto de microválvula de regulagem de fluido para ser usado no controle de escoamento de fluido para um eletrodo consumidor de fluido, tal como um eletrodo de redução de oxigênio, numa célula eletroquímica. O conjunto de microválvulas inclui um corpo de válvula estacionário que compreende um polímero, elastômero ou borracha que possui um orifício e um microatuador móvel ligado a partir de uma primeira posição, na qual o orifício de corpo do microválvula está fechado a escoamento de fluido, até pelo menos uma segunda posição que permite a passagem de fluido através do orifício de corpo de microválvula. O conjunto de microválvula de regulagem de fluido pode utilizar potencial de célula ou uma fonte separada para abrir e fechar a microválvula. O conjunto de microválvula de regulagem de fluido pode ser colocado fora do alojamento de célula ou dentro do alojamento de célula, por exemplo, entre um ou mais orifícios de entrada de fluido e o eletrodo consumidor de fluido. A invenção inclui um método de produzir um conjunto de microválvula de múltiplas camadas, particularmente um que seja útil numa bateria despolarizada de fluido, usando um processo de impressão para depositar pelo menos uma das camadas.
 (71) Eveready Battery Company, Inc. (US)
 (72) Brooke Schumm, Jr.,
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 03/10/2006
 (86) PCT US2005/038559 de 25/10/2005
 (87) WO 2006/049989 de 11/05/2006



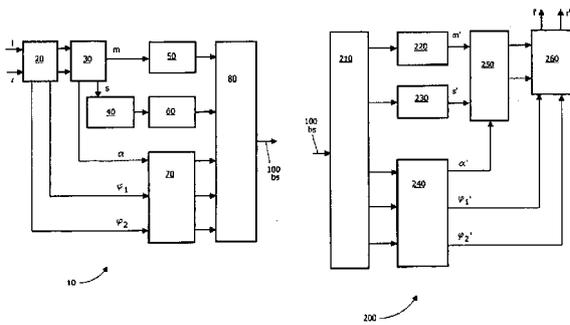
- (21) **PI 0509106-3** (22) 16/03/2005 1.3
 (30) 08/04/2004 EP 04445047.6
 (51) C11D 3/12 (2007.01), C11D 1/04 (2007.01), C11D 17/00 (2007.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE
 (57) COMPOSIÇÃO DETERGENTE A invenção refere-se a um método para a preparação de uma dispersão detergente aquosa compreendendo a mistura de pelo menos um composto de silano, partículas de sílica coloidal, e um detergente para formar uma dispersão detergente aquosa compreendendo partículas de sílica coloidal silanizada. A invenção refer-se também a uma dispersão obtível pelo método e ao seu uso.
 (71) Akzo Nobel N.V. (NL)
 (72) Greenwood, Peter, Lagnemo, Hans
 (74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas
 (85) 03/10/2006
 (86) PCT SE2005/000384 de 16/03/2005
 (87) WO 2005/097961 de 20/10/2005

- (21) **PI 0509107-1** (22) 04/04/2005 1.3
 (30) 03/04/2004 GB 0407653.5
 (51) B62D 25/18 (2007.01)
 (54) DISPOSITIVO DE PREVENÇÃO DE ASPERSÃO

- (57) DISPOSITIVO DE PREVENÇÃO DE ASPERSÃO Um dispositivo para prevenção de uma aspersão de emergir a partir das rodas de veículos compreende um painel (4) que é adaptado para ser montado de forma substancialmente vertical atrás de uma roda de veículo (3) para o recebimento e um primeiro lado de água liberada pela roda (3), conforme ela rodar. O painel (4) inclui pelo menos uma passagem (6), a qual leva do primeiro lado para um segundo lado traseiro do painel (4). A ou cada passagem (6) é outra além de normal ao plano do painel (4). Há pelo menos um receptáculo de coleta de água (7A, 7B, 7C) ao longo do lado da ou de cada passagem (6). Em uso, ar e água entram na ou em cada passagem (6) e são separados, de modo que o ar passe através da ou de cada passagem (6) e se misture com o ar ambiente e a água seja coletada em pelo menos um receptáculo de coleta de água (7A, 7B, 7C).
 (71) John Anthony Downes (GB)
 (72) John Anthony Downes
 (74) Flávia Salim Lopes
 (85) 03/10/2006
 (86) PCT GB2005/001292 de 04/04/2005
 (87) WO 2005/095188 de 13/10/2005

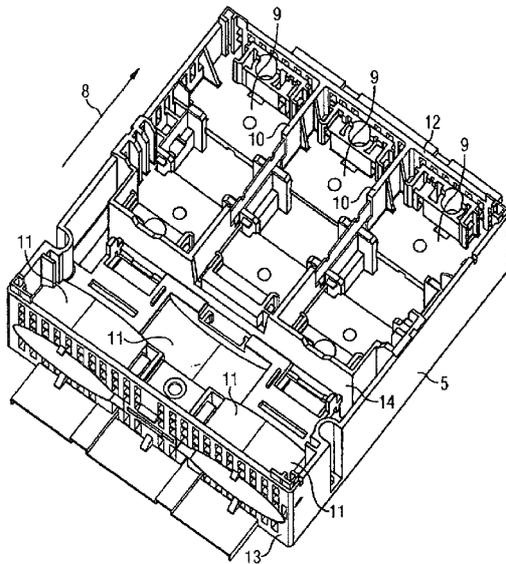


- (21) **PI 0509108-0** (22) 29/03/2005 1.3
 (30) 05/04/2004 EP 04101405.1; 05/07/2004 EP 04103168.3
 (51) G10L 19/02 (2007.01), H04S 1/00 (2007.01)
 (54) MÉTODO E CODIFICADOR PARA CODIFICAR UMA PLURALIDADE DE SINAIS DE ENTRADA PARA GERAR DADOS CODIFICADOS CORRESPONDENTES, MÉTODO E DECODIFICADOR PARA DECODIFICAR DADOS CODIFICADOS PARA REGENERAR REPRESENTAÇÕES CORRESPONDENTES DE UMA PLURALIDADE DE SINAIS DE ENTRADA, DADOS CODIFICADOS, E, SOFTWARE
 (57) MÉTODO E CODIFICADOR PARA CODIFICAR UMA PLURALIDADE DE SINAIS DE ENTRADA PARA GERAR DADOS CODIFICADOS CORRESPONDENTES, MÉTODO E DECODIFICADOR PARA DECODIFICAR DADOS CODIFICADOS PARA REGENERAR REPRESENTAÇÕES CORRESPONDENTES DE UMA PLURALIDADE DE SINAIS DE ENTRADA, DADOS CODIFICADOS, E, SOFTWARE Um método para codificar sinais de entrada (1, r) para gerar dados codificados (100) é provido. O método envolve processar os sinais de entrada (1, r) para determinar primeiros parâmetros (φ_1 , φ_2) descrevendo diferença de fase relativa e diferença temporal entre os sinais (1, r), e aplicar estes primeiros parâmetros (φ_1 , φ_2) para processar os sinais de entrada para gerar sinais intermediários. O método envolve processar os sinais intermediários para determinar segundos parâmetros (α ; IID, p) descrevendo rotação angular dos primeiros sinais intermediários para gerar um sinal dominante (m) e um sinal residual (2), o sinal dominante (m) tendo uma magnitude ou energia maior do que aquela do sinal residual (s). Estes segundos parâmetros são aplicáveis para processar os sinais intermediários para gerar os sinais dominante (m) e residual (s). O método também envolve quantizar os primeiros parâmetros, os segundos parâmetros, e sinais dominante e residual (m, s) para gerar dados quantizados correspondentes para multiplexação subsequente para gerar os dados codificados (100).
 (71) Koninklijke Philips Electronics N. V (NL)
 (72) Erik Gosuinus Petrus Schuijers, Dirk Jeroen Breebaart, Francois Philippus Myburg, Leon Maria Van De Kerkhof
 (74) Momsen, Leonardos & CIA
 (85) 03/10/2006
 (86) PCT IB2005/051058 de 29/03/2005
 (87) WO 2005/098825 de 20/10/2005



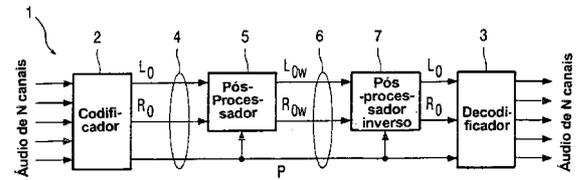
- (21) **PI 0509109-8** (22) 16/03/2005
 (30) 05/04/2004 DE 10 2004 017 292.7
 (51) H05K 7/14 (2007.01), H01R 11/11 (2007.01)
 (54) APARELHO DE COMANDO DO MOTOR
 (57) APARELHO DE COMANDO DO MOTOR. A presente invenção refere-se a um aparelho de comando do motor, em particular, a um aparelho de comando do motor com uma ponte interna (by-pass). A fim de preparar um aparelho de comando do motor com função de by-pass integrada, que permita a capacidade de emprego universal, é sugerida uma carcaça (5) que apresenta câmaras (9) isoladas eletricamente uma da outra, que são executadas, respectivamente, tanto (a) para a recepção de uma unidade parcial de potência (17), como também, alternativamente a isso, (b) para a recepção de um elemento (32) condutor de corrente continuamente.
 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Markus Meier, Norbert Reichenbach, Fritz Royer
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 03/10/2006
 (86) PCT EP2005/051219 de 16/03/2005
 (87) WO 2005/099330 de 20/10/2005

1.3



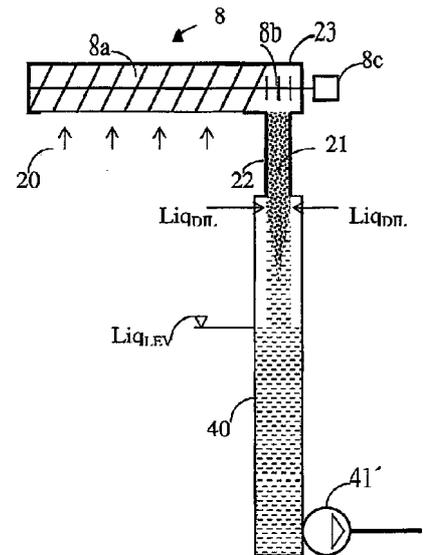
- (21) **PI 0509110-1** (22) 30/03/2005
 (30) 05/04/2004 EP 04101405.1; 14/07/2004 EP 04103367.1
 (51) G10L 19/02 (2007.01), H04R 5/04 (2007.01), H04S 1/00 (2007.01), H04S 3/00 (2007.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PROCESSAR UM SINAL ESTÉREO, APARELHOS CODIFICADOR E DECODIFICADOR, E, SISTEMA DE ÁUDIO
 (57) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PROCESSAR UM SINAL ESTÉREO, APARELHOS CODIFICADOR E DECODIFICADOR, E, SISTEMA DE ÁUDIO
 Método para processar um sinal estéreo incluindo: codificar um sinal de áudio de N canais em um sinal estéreo ($L_0 R_0$) e parâmetros espaciais (w_1, w_r), processar o sinal estéreo usando os parâmetros espaciais para gerar um sinal estéreo processado (L_{0w}, R_{0w}). A matriz do sinal estéreo processado pode ser descrita como a matriz do sinal estéreo, multiplicada por uma matriz de filtro (H) qual elemento são funções de filtro (H_1, H_2, H_3, H_4) operados com parâmetros espaciais w_1, w_r e uma constante (a). As funções de filtro são invariáveis no tempo e selecionadas de forma que a matriz seja não reversível.
 (71) Koninklijke Philips Electronics N. V (NL)
 (72) Machiel Willem Van Loon, Gerard Herman Hotho, Dirk Jeroen Breebaart
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 03/10/2006
 (86) PCT IB2005/051065 de 30/03/2005
 (87) WO 2005/098826 de 20/10/2005

1.3



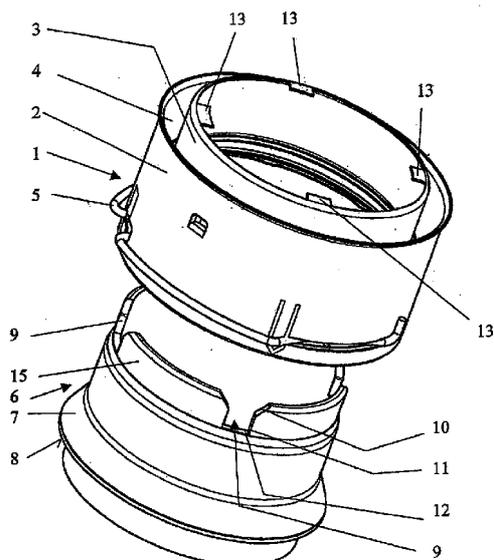
- (21) **PI 0509111-0** (22) 09/03/2005
 (30) 07/04/2004 SE 0400940.3
 (51) D21C 9/18 (2007.01), D21C 9/06 (2007.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DILUIÇÃO DE POLPA DE CELULOSE
 (57) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DILUIÇÃO DE POLPA DE CELULOSE A invenção se refere a um método e a um dispositivo para a diluição de polpa de celulose desidratada que mantém uma consistência de 20% - 30% de partículas maiores. Pela desfibração da polpa para um granulado seco finamente dividido, diluição para uma consistência homogênea na faixa de consistência média pode acontecer exclusivamente através de efeitos hidrodinâmicos a partir da adição de fluido de diluição. o fluido de diluição é adicionado para o granulado em uma posição na qual o granulado está em queda livre em um tubo perpendicular (22, 40') e acima de um nível ($L_{liq, EV}$) de polpa diluída no tubo perpendicular (22, 40'). Um número de bocais (62) está disposto em torno da periferia do tubo perpendicular (22, 40'), diretamente em direção para o centro do tubo perpendicular (22, 40'), obliquamente descendente na direção de queda do granulado. É possível através deste procedimento simplificado evitar completamente os parafusos de diluição convencionais, e isto reduz os custos de investimento e os custos de operação, enquanto ao mesmo tempo pode ser evitada a influência mecânica desnecessária das fibras da polpa.
 (71) Kvaerner Pulping AB (SE)
 (72) Snekenes, Vidar, Gustavsson, Lennart, Saetherasen, Jonas, Olsson, Góran
 (74) Magnus Aspeby Claudio Szabas
 (85) 03/10/2006
 (86) PCT SE2005/000350 de 09/03/2005
 (87) WO 2005/098127 de 20/10/2005

1.3



- (21) **PI 0509112-8** (22) 31/03/2005
 (30) 03/04/2004 DE 10 2004 016 599.8
 (51) F16L 37/088 (2007.01), F16L 37/084 (2007.01)
 (54) CONEXÃO DE ENCAIXE COM TRAVAMENTO ANGULAR
 (57) CONEXÃO DE ENCAIXE COM TRAVAMENTO ANGULAR. A presente invenção refere-se a uma conexão de encaixe com um travamento angular, para a conexão de linhas de tubos e mangueiras, com uma tubuladura que encaixa no espaço interior da parte do encaixe, a qual em seu lado frontal que se situa em direção do encaixe na frente, está aberta em direção axial, e que na parte do encaixe, em distância axial em relação à conexão de engate, são dispostas várias aletas de guiamento, que se projetam de maneira radial para dentro, para dentro do interior da abertura de encaixe. A invenção tem como tarefa de aperfeiçoar uma conexão de encaixe do gênero inicialmente mencionado de tal maneira, que um travamento angular seja possível com meios especialmente simples, que seja evitado um risco de acidentes na ocasião do acionamento da conexão de encaixe, e que a conexão de encaixe possa ser fabricada opcionalmente com e sem travamento angular, sem grande dispêndio de mudança.
 (71) Henn GmbH & Co. KG (AT)
 (72) Harald Hartmann
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 03/10/2006
 (86) PCT EP2005/003393 de 31/03/2005
 (87) WO 2005/095842 de 13/10/2005

1.3



(21) **PI 0509113-6** (22) 25/03/2005 1.3

(30) 05/04/2004 EP 04101405.1; 22/06/2004 EP 04102863.0

(51) G10L 19/00 (2007.01)

(54) CODIFICADOR DE MULTICANAL, MÉTODO PARA CODIFICAR SINAIS DE ENTRADA, CONTEÚDO DE DADOS CODIFICADOS, PORTADOR DE DADOS, E, DECODIFICADOR OPERÁVEL PARA DECODIFICAR DADOS DE SAÍDA CODIFICADOS

(57) CODIFICADOR DE MULTICANAL, MÉTODO PARA CODIFICAR SINAIS DE ENTRADA, CONTEÚDO DE DADOS CODIFICADOS, PORTADOR DE DADOS, E, DECODIFICADOR OPERÁVEL PARA DECODIFICAR DADOS DE SAÍDA CODIFICADOS É descrito um codificador de multicanal (10; 600) para processar sinais de entrada levados em N canais de entrada para gerar sinais de saída correspondentes levados em M canais de saída junto com dados paramétricos complementares; M e N são inteiros em que $N > M$. O codificador (10; 600) inclui um misturador descendente para misturar descendentemente os sinais de entrada para gerar os sinais de saída correspondentes, o codificador também incluindo um analisador para processar os sinais de entrada para gerar os dados de parâmetro, ditos dados paramétricos descrevendo diferenças mútuas entre os N canais de sinal de entrada para permitir regeneração durante decodificar um ou mais dos N canais de sinais de entrada dos M canais de sinais de saída. Tal codificador (10; 600) é capaz de prover codificação de dados altamente eficiente e também de ser de compatibilidade reversa com decodificadores relativamente mais simples tendo menos que N canais de saída de decodificação. A invenção também relaciona-se a decodificadores (800) compatíveis com um tal codificador de multicanal (10; 600).

(71) Koninklijke Philips Electronics N. V (NL)

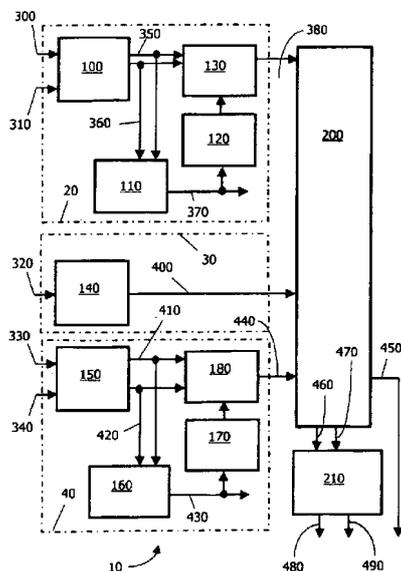
(72) Dirk Jeroen Breebaart, Erik Gosuinus Petrus Schuijers, Gerard Herman Hotho, Machiel Willem Van Loon

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 03/10/2006

(86) PCT IB2005/051037 de 25/03/2005

(87) WO 2005/098821 de 20/10/2005



(21) **PI 0509114-4** (22) 06/04/2005

1.3

(30) 07/04/2004 SE 0400937-9

(51) C21C 7/076 (2007.01), C23G 1/36 (2007.01)

(54) MÉTODO CORRELACIONADO À PRODUÇÃO DE AÇO

(57) MÉTODO CORRELACIONADO À PRODUÇÃO DE AÇO. A presente invenção refere-se a um método para produção de um agente fundente, o qual pode ser usado na produção de aço, preferencialmente, aço inoxidável, caracterizado pelo fato de que é utilizada como matéria-prima para a produção do dito agente fundente uma borra de hidróxido, resultante da neutralização de líquido de decapagem contaminado de metal, proveniente de uma etapa de decapagem de um aço, a dita borra de hidróxido contendo pelo menos um composto contendo fluoreto e em que a dita borra de hidróxido é calcinada. A invenção também se refere a um método correlacionado à produção de aço, preferencialmente, aço inoxidável, compreendendo a produção de uma corrida de aço e descarburização da corrida de aço, pelo que é formada uma escória na parte superior da dita corrida de aço, caracterizado pelo fato de que é adicionado um produto de acordo com a invenção à dita escória. A invenção também se refere ao produto produzido de acordo com a invenção.

(71) Outokumpu Stainless Aktiebolag (SE)

(72) Lunner, Sven-Eric, Guozhu, Ye

(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas

(85) 03/10/2006

(86) PCT SE2005/000497 de 06/04/2005

(87) WO 2005/098054 de 20/10/2005

(21) **PI 0509115-2** (22) 19/05/2005 1.3

(30) 19/05/2004 FR 0450992

(51) C21D 9/28 (2007.01), C21D 1/10 (2007.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UMA ÁRVORE DE LANÇADOR DE ARRANQUE

(57) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UMA ÁRVORE DE LANÇADOR DE ARRANQUE A invenção propõe um processo de produção de uma árvore (10) que compreende um primeiro segmento, um segundo segmento canelado e um terceiro segmento (T3) que compreende uma face (22) de apoio de batente para o lançador, que compreende as etapas seguintes: - a) usinagem desses três segmentos; - b) produção das caneluras exteriores do segundo segmento; - c) tratamento térmico de superfície de pelo menos uma parte axial da árvore de lançador (10); caracterizado pelo fato de que o processo compreende uma etapa suplementar, prévia à etapa de tratamento térmico, para reduzir as tensões mecânicas residuais que resultam das etapas anteriores ao tratamento térmico. Essa etapa suplementar é uma etapa de recozimento, notadamente por aquecimento por indução, pelo menos uma porção axial (18-22, T3) da árvore de lançador (10).

(71) Valeo Equipements Electriques Moteur (FR)

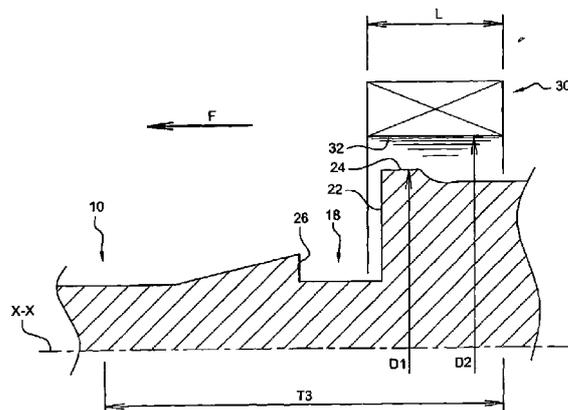
(72) Céline Berthod

(74) Momsen, Leonardos & CIA

(85) 03/10/2006

(86) PCT FR2005/001258 de 19/05/2005

(87) WO 2005/113841 de 01/12/2005



(21) **PI 0509116-0** (22) 18/03/2005 1.3

(30) 03/04/2004 DE 10 2004 016 496.7

(51) C07D 231/20 (2007.01), A01N 43/56 (2007.01)

(54) 3-AMINO-2-TIOMETIL-BENZOILPIRAZÓIS ATIVOS COMO HERBICIDA

(57) 3-AMINO-2-TIOMETIL-BENZOILPIRAZÓIS ATIVOS COMO HERBICIDA. São descritos 3-amino-2-tiometil-benzoilpirazóis da fórmula (I) e seu uso como herbicidas. Nessa fórmula geral (I) R¹ até R⁹ representam diferentes radicais.

(71) Bayer Cropscience GmbH (DE)

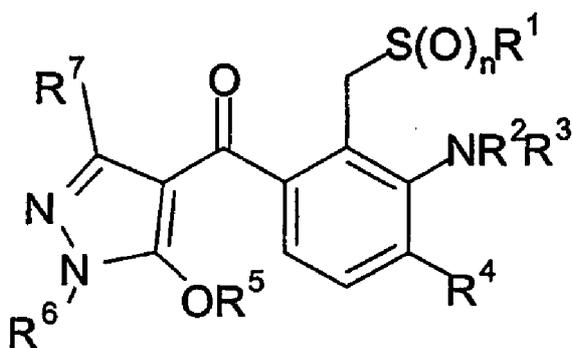
(72) Monika Schmitt, Andreas Van Almsick, Lothar Willms, Thomas Auler, Heinz Kehne, Martin Hills, Dieter Feucht

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 03/10/2006

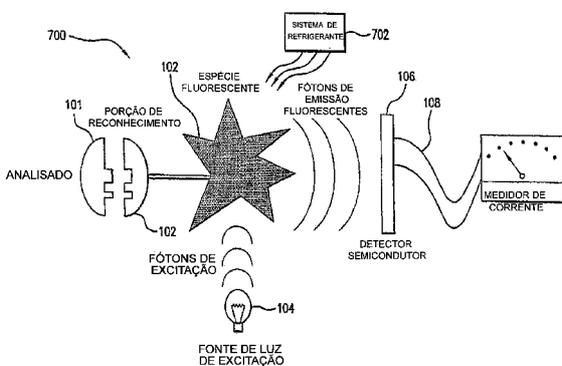
(86) PCT EP2005/002906 de 18/03/2005

(87) WO 2005/097754 de 20/10/2005



- (21) **PI 0509117-9** (22) 04/03/2005 1.3
 (30) 04/03/2004 US 60/550,020; 15/06/2004 US 60/580,140
 (51) A61K 9/00 (2007.01)
 (54) MÉTODO DE LIOFILIZAÇÃO PARA MELHORAR A CRISTALIZAÇÃO DE EXCIPIENTES
 (57) MÉTODO DE LIOFILIZAÇÃO PARA MELHORAR A CRISTALIZAÇÃO DE EXCIPIENTES. A presente invenção fornece métodos melhorados para liofilizar (congelamento a vácuo) componentes ativos como proteína, ácidos nucleicos e vírus. Os presentes métodos melhoram o grau de cristalização do excipiente durante o processo de liofilização em comparação aos métodos anteriores. A melhora na cristalização do excipiente é baseada, em parte, em uma etapa de arrefecimento a alta temperatura que é conduzida antes da ou ao menos tempo que a secagem secundária. De modo importante, a etapa de arrefecimento a alta temperatura não desestabiliza os componentes ativos. Além disso, a etapa de arrefecimento a alta temperatura não necessita das etapas de arrefecimento sub-zero antes da sua ratificação de modo a fornecer a completa cristalização do excipiente.
 (71) Wyeth (US)
 (72) Jennifer Juneau, Susan Knowles
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 04/09/2006
 (86) PCT US2005/006872 de 04/03/2005
 (87) WO 2005/089712 de 29/09/2005

- (21) **PI 0509118-7** (22) 25/04/2005 1.3
 (30) 26/04/2006 US 10/831,346
 (51) G01N 21/64 (2007.01), A61B 5/00 (2007.01)
 (54) SENSORES E MÉTODOS PARA EXTENSÃO DA VIDA ÚTIL DE SENSORES ÓTICOS
 (57) SENSORES E MÉTODOS PARA EXTENSÃO DA VIDA ÚTIL DE SENSORES ÓTICOS. a presente invenção refere-se a um método para aumento do tempo de vida de um sensor ótico. Em um aspecto, o método inclui a etapa de configuração do sensor ótico de modo que o ciclo de carga da fonte radiante do sensor seja menor do que 100% por uma quantidade de tempo de período contínuo em que o sensor está periodicamente obtendo dados referentes a um analisado. Pela operação o sensor de acordo com o método inventivo acima, as moléculas indicadoras do sensor ótico não são excitadas durante o período de tempo contínuo inteiro durante o qual o sensor é necessário para a provisão de dados referentes à presença ou à concentração de uma substância. Assim, o método aumenta a vida das moléculas indicadoras.
 (71) Sensors For Medicine And Science, INC. (US)
 (72) Arthur E. Colvin, Jr., Jeffery C. Lesho, Carrie R. Lorenz
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 26/10/2006
 (86) PCT US2005/014101 de 25/04/2005
 (87) WO 2005/106435 de 10/11/2005

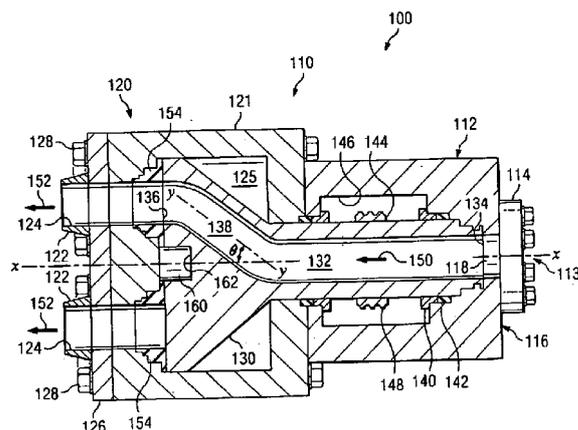


- (21) **PI 0509119-5** (22) 25/04/2005 1.3
 (30) 27/04/2004 US 60/565,554; 13/07/2004 US 10/890,548
 (51) G06Q 40/00 (2007.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR QUE FACILITA AS TRANSAÇÕES DE BENS IMÓVEIS
 (57) SISTEMA E MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR QUE FACILITA AS TRANSAÇÕES DE BENS IMÓVEIS. A invenção refere-se a um sistema implementado por computador para facilitar uma transação de bem imóvel que inclui uma disponibilidade do facilitador capaz de prover uma interface baseada em rede através da qual uma parte iniciante é capaz de comprometer uma parte iniciada em comunicação referente a uma propriedade, onde as partes são comprometidas por um período de comprometimento. Neste

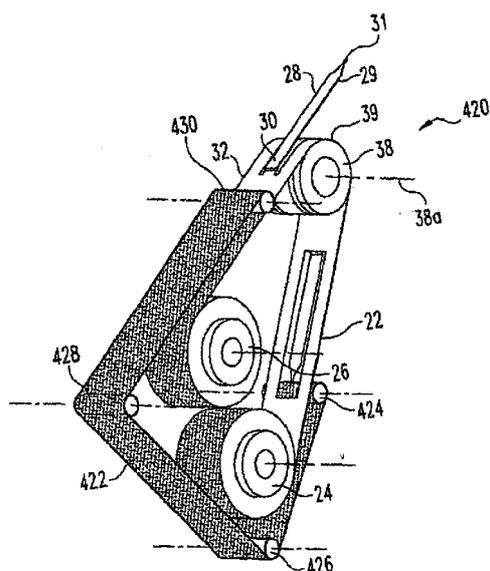
aspecto, a parte iniciante pode ser uma disponibilidade do comprador e uma disponibilidade do vendedor, com a parte iniciada sendo a outra da disponibilidade do comprador e da disponibilidade do vendedor. Após o que, a acesso à interface baseada em rede pode ser pelo menos parcialmente restringido para por meio disto restringir as partes comprometidas de comunicar-se com outras disponibilidades do comprador e disponibilidade do vendedor durante o período de comprometimento. A restrição das partes por meio disto facilita as partes concluírem uma transação de bem imóvel referente à propriedade.

- (71) Jeffrey C. Smith (US)
 (72) Jeffrey C. Smith
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 27/10/2006
 (86) PCT US2005/013994 de 25/04/2005
 (87) WO 2005/104710 de 10/11/2005

- (21) **PI 0509120-9** (22) 21/03/2005 1.3
 (30) 27/04/2004 US 10/833,901
 (51) F16K 11/072 (2007.01), E21B 34/00 (2007.01), E21B 23/00 (2007.01), B65G 53/56 (2007.01)
 (54) VÁLVULA SELETORA DE MÚLTIPLAS PORTAS EM LINHA
 (57) VÁLVULA SELETORA DE MÚLTIPLAS PORTAS EM LINHA. A presente invenção refere-se a um válvula seletora de múltiplas portas (100) que tem um corpo de válvula (110) que inclui um módulo de porta de entrada (112), e um módulo de porta de saída (120), e um seletor de porta (130). O seletor de porta (130) está disposto girável dentro do corpo de válvula (110) e inclui um percurso de fluxo (132) disposto através do seletor de porta, uma entrada de percurso (134), uma saída de percurso (136), e uma porção deslocada (138). A entrada de percurso (134) tem uma direção de fluxo (150) e a saída de percurso tem uma segunda direção de fluxo longitudinal (Y-Y) com um ângulo menor do que 90 graus em relação à primeira direção de fluxo.
 (71) Cameron International Corporation (US)
 (72) Russell Eric Mcbeth, Ronald James Manson
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 27/10/2006
 (86) PCT US2005/009430 de 21/03/2005
 (87) WO 2005/108832 de 17/11/2005



- (21) **PI 0509121-7** (22) 27/04/2005 1.3
 (30) 30/04/2004 US 10/836,578; 14/04/2005 US 11/105,686
 (51) A61B 5/15 (2007.01)
 (54) LANCETA PARA AMOSTRAGEM DE FLUIDO CORPORAL SUPRIDO EM UMA FITA
 (57) LANCETA PARA AMOSTRAGEM DE FLUIDO CORPORAL SUPRIDO EM UMA FITA. Um suprimento de lancetas para um dispositivo de perfuração de múltiplas utilizações é transportado por uma fita seqüentemente movimentado de uma posição de armazenamento para uma posição de ativação pelo avanço da fita em torno de uma dobra. As lancetas são não circulares em seção transversal ao longo de seus comprimentos longitudinais, e em sua posição de ativação se estendem a partir da fita de forma que suas pontas fiadas estejam disponíveis para perfurar o tecido. A fita de transporte pode ser disposta no formato de carretel para carretel em um alojamento possuindo uma abertura de perfuração. As lancetas podem ser integrais com a fita e ativadas para mover lanceta através da abertura de perfuração pela movimentação da ita ao longo de seu percurso de fita ou pela translação de uma alça de serviço dedicada da fita. As lancetas também podem ser independentes da fita e ativadas através da abertura de perfuração por um acionador de perfuração separado. Uma mídia de teste pode ser incluída na fita de transporte e o alojamento pode conter um sensor para resultar em um dispositivo de perfuração e teste integrado.
 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
 (72) Steven N. Roe, Charles C. Raney, Hans List
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 27/10/2006
 (86) PCT US2005/015550 de 27/04/2005
 (87) WO 2005/107596 de 17/11/2005



(21) PI 0509122-5 (22) 21/04/2005 1.3

(30) 28/04/2004 DE 102004020726.7

(51) C09B 67/08 (2007.01)

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE PIGMENTOS ENCAPSULADOS COM POLÍMERO

(57) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE PIGMENTOS ENCAPSULADOS COM POLÍMERO. A presente invenção refere-se a um processo para a preparação de uma suspensão de pigmentos encapsulados com polímeros, caracterizado pelo fato de (a) preparar uma suspensão aquosa de pigmento, contendo pelo menos um pigmento orgânico P do grupo dos pigmentos-azo, isoindolinona, -isoindolina, -antantrona, -tioindigo, -tiazinindigo, -triarilcarbôno, -quinofalana, -antraquinona, -dioxazina, -ftalocianina, -quinacridona, -quinacridonquinona, -indantrona, -perrileno, -pirantrona, -dicetopirrololpirrol, -isovalantrona e pigmentos azometínicos, pelo menos um tensoativo T e água; (b) prover em água uma miniemulsão monômera de pelo menos um monômero M polimerizável e pelo menos um tensoativo T estabilizador por um composto orgânico hidrofóbico apresentando uma hidrossolubilidade a 20°C de no máximo 5×10^{-5} g/l; (c) preparar uma miniemulsão monômera contendo pigmentos, juntado e homogeneizando a dispersão aquosa contendo pigmentos de (a) e a miniemulsão monômera de (b), bem como (d) polimerizar a miniemulsão de (c) contendo pigmento em presença de um iniciador de polimerização e/ou por calor, sendo que ocorre um encapsulamento do pigmento com o polímero ali obtido.

(71) Clariant Produkte (Deutschland) GMBH (DE)

(72) Matthias Ganschow, Hans Joachim Metz, Ulrike Rohr, Karl-Heinz Schweikart, Katharina Landfester

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 27/10/2006

(86) PCT EP2005/004258 de 21/04/2005

(87) WO 2005/105931 de 10/11/2005

(21) PI 0509123-3 (22) 26/04/2005 1.3

(30) 27/04/2004 US 60/565,643

(51) C04B 24/38 (2007.01), C04B 28/02 (2007.01)

(54) SISTEMAS À BASE DE CIMENTO USANDO AUXILIARES DE PLASTIFICAÇÃO/EXTRUSÃO, PREPARADOS A PARTIR DE LÍNTERES DE ALGODÃO BRUTO

(57) SISTEMAS À BASE DE CIMENTO USANDO AUXILIARES DE PLASTIFICAÇÃO/EXTRUSÃO, PREPARADOS A PARTIR DE LÍNTERES DE ALGODÃO BRUTO. A presente invenção refere-se a uma composição de mistura de um éter de celulose feito de línteres de algodão bruto e pelo menos um aditivo que é usada em uma composição de argamassa de extrusão de cimento onde a quantidade de éter de celulose na composição da argamassa de extrusão de cimento é significativamente reduzida. Quando essa composição de argamassa de extrusão de cimento é misturada com uma quantidade suficiente de água e extrudada para formar um objeto com formação de rachaduras comparável ou inferior, as propriedades de plastificação e/ou extrusão da argamassa úmida resultante são melhoradas ou comparáveis, se comparadas com quando se usa os éteres de celulose similares convencionais.

(71) Hercules Incorporated (US)

(72) Wolfgang Hagen, Wilfried Hohn, Wolfgang Hildebrandt, Dieter Schweizer

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 27/10/2006

(86) PCT US2005/014208 de 26/04/2005

(87) WO 2005/105700 de 10/11/2005

(21) PI 0509124-1 (22) 23/04/2005 1.3

(30) 30/04/2004 DE 10 2004 021 766.1; 18/05/2004 DE 10 2004 025 032.4

(51) A01N 43/653 (2007.01), A01N 43/90 (2007.01)

(54) MISTURAS FUNGICIDAS, AGENTES, PROCESSO PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS, SEMENTE, E, USO DE UM COMPOSTO

(57) MISTURAS FUNGICIDAS, AGENTE, PROCESSO PARA COMBATER

FUNGOS NOCIVOS, SEMENTE, E, USO DE UM COMPOSTO São divulgadas misturas fungicidas, contendo 1) um composto de sulfamoila da fórmula I, em que os substituintes têm os seguintes significados: R¹ representa hidrogênio, halogênio, ciano, alquila, haleto de alquila, alcóxi, alquiltio, alcoxicarbonila, fenila, formila ou CH=NOA; A representa hidrogênio, alquila, alquilcarbonila; R² representa hidrogênio, halogênio, ciano, alquila, haleto de alquila, alcoxicarbonila; R³ representa halogênio, ciano, nitro, alquila, haleto de alquila, alcóxi, alquiltio, alcoxicarbonila, formila ou CH=NOA; n representa 0, 1, 2, 3, ou 4; R⁴ representa hidrogênio, halogênio, ciano, alquila ou haleto de alquila; e 2) pelo menos uma substância ativa selecionada dos seguintes grupos: A) azóis; B) estrobilurinas; C) acilalaninas; D) derivados de amina; E) anilinoimidinas; F) dicarboximidas; G) cinamidas e análogos; H) ditiocarbamatos; I) compostos heterocíclicos; K) fungicidas de enxofre e cobre; L) derivados de nitrofenila; M) fenilpirróis; N) derivados do ácido sulfênico; O) outros fungicidas; de acordo com a descrição; em uma quantidade sinergicamente eficaz, de componente ativo. Também são divulgados métodos para combater os fungos nocivos com o auxílio de misturas do composto I e substâncias ativas dos grupos de A) a O) e o uso dos compostos I junto com as substâncias ativas dos grupos de A) a O) para produzir tais misturas e agentes contendo as ditas misturas.

(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)

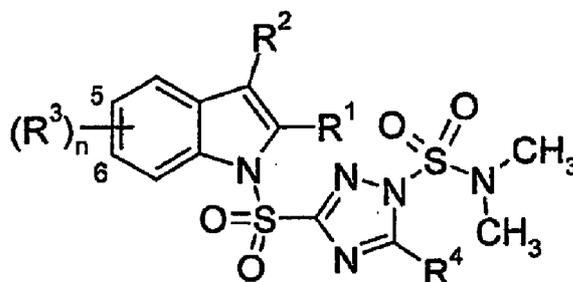
(72) Jordi Tormo I Blasco, Thomas Grote, Maria Scherer-Strasse, Reinhard Stierl, Siegfried Strathmann, Ulrich Schöfl, Markus Gewehr, Bernd Müller, Miguel Octavio Suarez-Cervieri, Matthias Niedenbrück

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 04/10/2006

(86) PCT EP2005/004387 de 23/04/2005

(87) WO 2005/104847 de 10/11/2005



(21) PI 0509125-0 (22) 16/03/2005 1.3

(30) 05/04/2004 US 10/818,006

(51) H04B 1/16 (2007.01)

(54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, E, MÉTODO PARA CONTROLAR A OPERAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO

(57) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, E, MÉTODO PARA CONTROLAR A OPERAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO Aparelho de telefone de mão ou fone de cabeça para telefone celular utilizam um sensor para determinar se um modo de economia de energia deve entrar. O aparelho de telefone de mão ou fone de cabeça inclui pelo menos um atela de exibição para exibir informação de comunicação relativa ao dispositivo, um sensor para fornecer um sinal de comando, e mecanismo de controle para controlar a operação da tela de exibição em resposta ao sinal de comando. O dispositivo tem um primeiro modo, no qual a tela de exibição exibe pelo menos alguma informação, e um segundo modo, no qual a tela de exibição utiliza menos energia do que no primeiro modo. O sinal de comando provoca uma mudança entre o primeiro e o segundo modo. Este resumo é provido para atender as regras que exigem um resumo que permita a um pesquisador ou outro leitor certificar rapidamente da matéria em questão da revelação técnica. Este resumo é submetido com o entendimento de que não será usado para interpretar ou limitar o escopo ou significado das reivindicações.

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE)

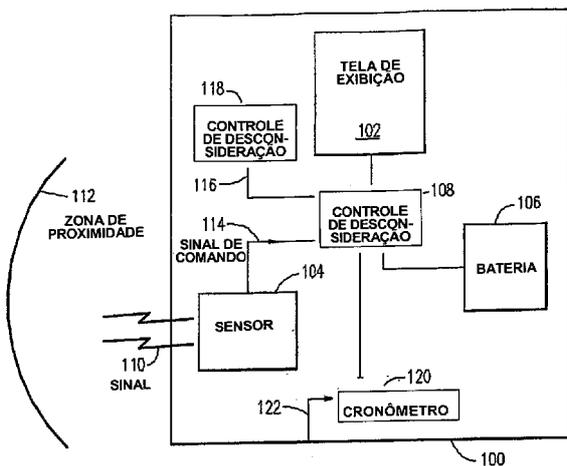
(72) Anders Angelhag

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 04/10/2006

(86) PCT EP2005/002773 de 16/03/2005

(87) WO 2005/099105 de 20/10/2005



(21) PI 0509126-8 (22) 06/04/2005

1.3

(30) 06/04/2004 GB 0407810.1

(51) B65D 85/48 (2007.01)

(54) CONTÊINER PARA TRANSPORTE E/OU ARMAZENAMENTO DE ARTIGOS

(57) CONTÊINER PARA TRANSPORTAR E/OU ARMAZENAMENTO DE ARTIGOS Um contêiner (1) para transporte e/ou armazenamento de artigos tem a forma de um invólucro tendo um arranjo de fixação com uma trava vertical (11) configurada para ser avançada e retraída através da largura do contêiner para segurar os artigos em uma orientação vertical; e/ou acesso ao invólucro sendo provido através de uma porção mais alta e de uma porção de extremidade do contêiner, e um painel lateral móvel (5, 7) próximo a uma extremidade do contêiner; e/ou elementos corredeiros espaçados (9, 10, 61) se estendendo na direção da largura do contêiner, na região do fundo do contêiner.

(71) Carglass Luxembourg Sarl-Zug Branch (CH) , Linpac Mouldings Limited (GB)

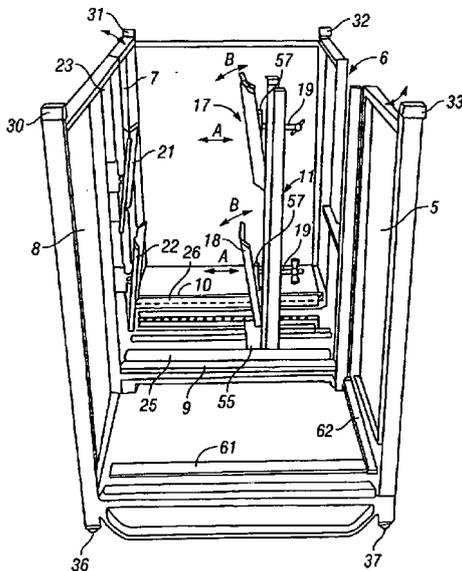
(72) Ivo Westhovens, Damien Moran

(74) Bhering Advogados

(85) 04/10/2006

(86) PCT GB2005/001327 de 06/04/2005

(87) WO 2005/097624 de 20/10/2005



(21) PI 0509127-6 (22) 24/03/2005

1.3

(30) 24/03/2004 JP 2004-087270; 15/09/2004 JP 2004-268800

(51) A61K 45/00 (2007.01), A61K 39/395 (2007.01), A61P 19/08 (2007.01),

A61P 25/02 (2007.01), A61P 27/16 (2007.01), A61P 29/00 (2007.01), A61P

31/12 (2007.01), A61P 35/00 (2007.01), A61P 43/00 (2007.01)

(54) AGENTES TERAPÊUTICOS PARA DISTÚRBIOS DO OUVIDO INTERNO CONTENDO UM ANTAGONISTA DE IL-6 COMO INGREDIENTES ATIVO

(57) AGENTES TERAPÊUTICOS PARA DISTÚRBIOS DO OUVIDO INTERNO CONTENDO UM ANTAGONISTA DE IL-6 COMO UM INGREDIENTE ATIVO. A presente invenção refere-se a um agente terapêutico e/ou preventivo para distúrbios do ouvido interno compreendendo um antagonista de IL-6, preferivelmente um anticorpo anti-IL-6R, como um ingrediente ativo.

(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha (JP) , Keio University (JP)

(72) Masato Fujioka, Hirotaka James Okano, Kaoru Ogawa, Hideyuki Okano, Sho Kanzaki

(74) Dannemann , Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 22/09/2006

(86) PCT JP2005/006202 de 24/03/2005

(87) WO 2005/089802 de 29/09/2005

(85) 22/09/2006

(86) PCT JP2005/006202 de 24/03/2005

(87) WO 2005/089802 de 29/09/2005

(21) PI 0509128-4 (22) 22/03/2005

1.3

(30) 23/03/2004 JP 2004-083863; 19/01/2005 JP 2005-011507

(51) B22C 15/08 (2007.01), B22C 5/04 (2007.01)

(54) APARELHO PARA MOLDAGEM DE UM MOLDE E UM MOLDE DE METAL USADO PELO MESMO

(57) APARELHO PARA MOLDAGEM DE UM MOLDE E UM MOLDE DE METAL USADO PELO MESMO A presente invenção se refere a um aparelho para moldagem de um molde pela pressurização de uma mistura de espuma composta de partículas de agregado, aglutinantes solúveis em água e água e injetando a mesma em uma cavidade de um molde de metal aquecido. A presente invenção proporciona um aparelho que pode usar uma mistura de espuma, eficazmente, pode encher a cavidade do molde de metal com o suficiente de uma mistura de espuma e pode encurtar o tempo para endurecer a mistura de espuma. Para alcançar esses efeitos, o aparelho para moldagem de um molde é compreendido de um corpo oco retangular - paralelepípedo 12, tendo uma placa de fundo 14, a placa de fundo 14 tendo um furo de injeção 13, para injetar a me, um meio 10 para contenção da mistura de espuma, tendo funções como um banho de mistura paa misturar partículas de agregado, aglutinantes solúveis em água e água e como um vaso pressurizado, para injetar a mistura de espuma em um molde de metal e um meio 22 para fechar e abrir o furo de injeção 13. O aparelho é dotado, ainda, de qualquer meio ou qualquer combinação de meios para medir uma temperatura das partículas de agregado ou da mistura de espuma, a viscosidade da mistura de espuma e a umidade da mistura de espuma. Ainda, o meio para comunicação de gases da cavidade do molde de metal com o lado de fora de molde, de modo que as partículas de agregado não podem passar através do mesmo é disposto no molde de metal.

(71) Sintokogio, Ltd. (JP)

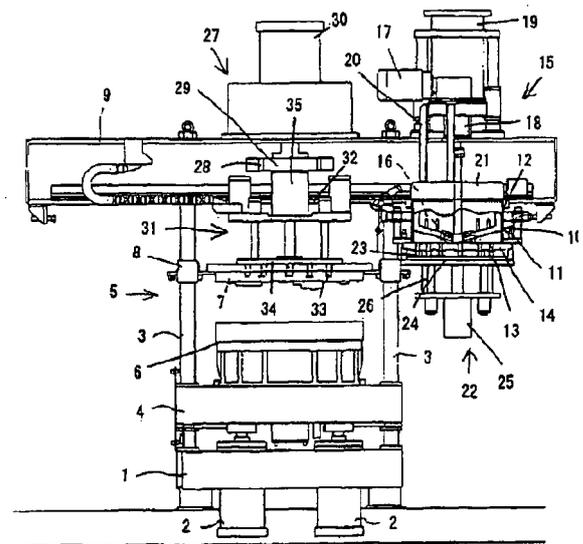
(72) Toshihiko Zenpo, Yusuke Kato, Norihiro Asano, Masahiko Nagasaka, Kazuyuki Nishikawa, Motoyasu Tanaka

(74) Orlando de Souza

(85) 22/09/2006

(86) PCT JP2005/005126 de 22/03/2005

(87) WO 2005/089984 de 29/09/2005



(21) PI 0509129-2 (22) 22/03/2005

1.3

(30) 26/03/2004 US 10/811,403

(51) G06F 15/18 (2007.01)

(54) MÉTODOS PARA GERAR UM CONJUNTO DE REDES NEURAIS E PARA PRODUIZIR REGISTROS DE FURO DE SONDAGEM SINTÉTICOS DE REGISTROS DE NÊUTRON PULSADO REAIS, E, APARELHO PARA PRODUIZIR COMO SAÍDAS VALORES SINTÉTICOS DE PELO MENOS UM PARÂMETRO GEOFÍSICO PARA UM POÇO EM RESPOSTA A ENTRADAS DE VALORES REAIS DE PARÂMETROS GEOFÍSICOS MEDIDOS NO POÇO

(57) MÉTODOS PARA GERAR UM CONJUNTO DE REDES NEURAIS E PARA PRODUIZIR REGISTROS DE FURO DE SONDAGEM SINTÉTICOS DE REGISTROS DE NÊUTRON PULSADO REAIS, E, APARELHO PARA PRODUIZIR COMO SAÍDAS VALORES SINTÉTICOS DE PELO MENOS UM PARÂMETRO GEOFÍSICO PARA UM POÇO EM RESPOSTA A ENTRADAS DE VALORES REAIS DE PARÂMETROS GEOFÍSICOS MEDIDOS NO POÇO

Um sistema e método para gerar um conjunto de redes neurais, Algoritmos convencionais são usados para treinar várias redes neurais tendo diversidade de erro, por exemplo tendo um número diferente de nós ocultos em cada rede. Um algoritmo genético tendo um função de aptidão de múltiplos objetivos é usado para selecionar um ou mais conjuntos. A função de aptidão inclui um objetivo de correlação de erro negativo para assegurar diversidade entre os membros de conjunto. Um algoritmo genético pode ser usado para selecionar fatores de ponderação para a função de múltiplos objetivos. Em uma aplicação, um modelo treinado pode ser usado para produzir registros de furo de sondagem sintéticos em resposta a entradas de dados de registro de furo encamisado.

(71) Halliburton Energy Services INC. (US)

(72) Dingding Chen, Syed Hamid, Harry D. Smith, Jr.

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 22/09/2006

(86) PCT US2005/009494 de 22/03/2005

(87) WO 2005/098647 de 20/10/2005

(85) 22/09/2006

(86) PCT US2005/009494 de 22/03/2005

(87) WO 2005/098647 de 20/10/2005

(85) 22/09/2006

(86) PCT US2005/009494 de 22/03/2005

(87) WO 2005/098647 de 20/10/2005

(85) 22/09/2006

(71) Halliburton Energy Services INC. (US)

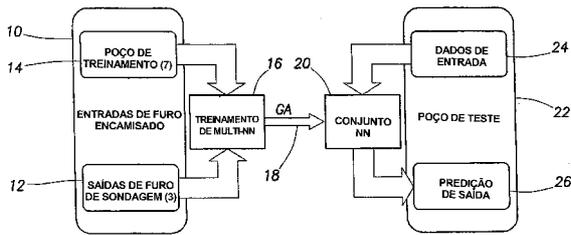
(72) Dingding Chen, Syed Hamid, Harry D. Smith, Jr.

(74) Momsen, Leonardos & Cia

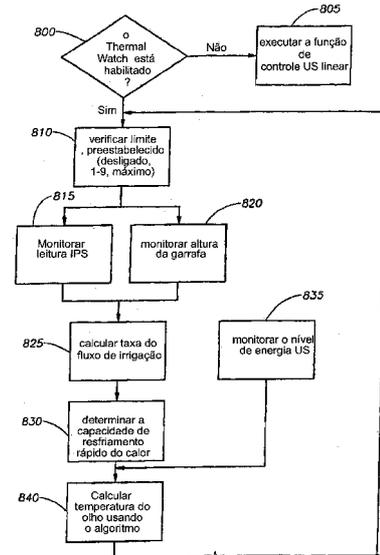
(85) 22/09/2006

(86) PCT US2005/009494 de 22/03/2005

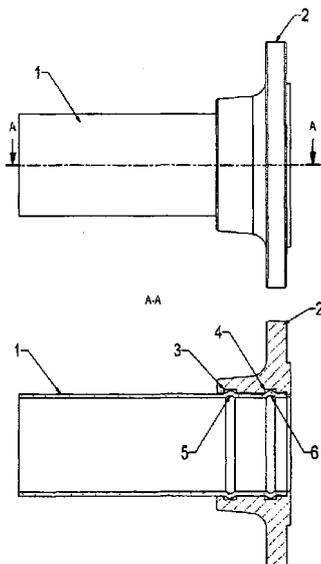
(87) WO 2005/098647 de 20/10/2005



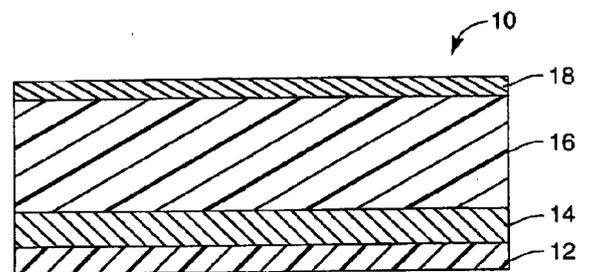
(21) **PI 0509130-6** (22) 18/03/2005 **1.3**
 (30) 24/03/2004 NO 20041215
 (51) B21D 39/06 (2007.01), F16L 19/02 (2007.01)
 (54) MÉTODO E FERRAMENTA PARA UNIR UM ELEMENTO DE ACOPLAMENTO A UM TUBO E ELEMENTO DE ACOPLAMENTO
 (57) MÉTODO E FERRAMENTA PARA UNIR UM ELEMENTO DE ACOPLAMENTO A UM TUBO E ELEMENTO DE ACOPLAMENTO Um método para efetuar a junção de flanges ou de outros acoplamentos com tubos, em que uma pluralidade de segmentos se expandindo radialmente (10) com estrias circulares (11) sobre uma ferramenta inserida no interior do tubo (1), pressionam rebordos (5, 6) na parede do tubo para o interior de correspondentes ranhuras (3, 4) no elemento de acoplamento circundante (2), onde a extremidade do tubo, por intermédio de uma projeção sobre os segmentos, recebe um reviramento para o exterior que previne a extremidade de tubo de se afilar para dentro durante o pressionamento dos rebordos. A invenção compreende a configuração interior do elemento de acoplamento assim como uma ferramenta para pressionar os rebordos.
 (71) Quickflange As (NO)
 (72) Hilberg Karoliussen
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 22/09/2006
 (86) PCT NO2005/000093 de 18/03/2005
 (87) WO 2005/089975 de 29/09/2005



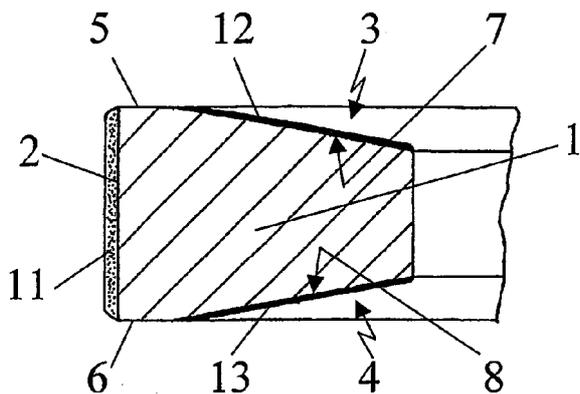
(21) **PI 0509132-2** (22) 22/02/2005 **1.3**
 (30) 24/03/2004 US 10/807,655
 (51) G01N 21/75 (2007.01), G01N 21/25 (2007.01), G01N 21/41 (2007.01)
 (54) SENSOR COLORIMÉTRICO, ARRANJO, DISPOSITIVO, E MÉTODO PARA DETECTAR A PRESENÇA OU AUSÊNCIA DE UM ANALITO
 (57) SENSOR COLORIMÉTRICO, ARRANJO, DISPOSITIVO, E MÉTODO PARA DETECTAR A PRESENÇA OU AUSÊNCIA DE UM ANALITO São descritas películas sensoras colorimétricas, compreendendo uma camada reflexiva, uma camada de detecção polimérica e uma camada semi-reflexiva. São também descritos dispositivos compreendendo as películas sensoras colorimétricas e métodos de produzir as películas e dispositivos.
 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
 (72) Neal A. Rakow, Christopher S. Lyons, Stephen P. Maki
 (74) Momsen, Leonardos & CIA
 (85) 22/09/2006
 (86) PCT US2005/005468 de 22/02/2005
 (87) WO 2005/111588 de 24/11/2005



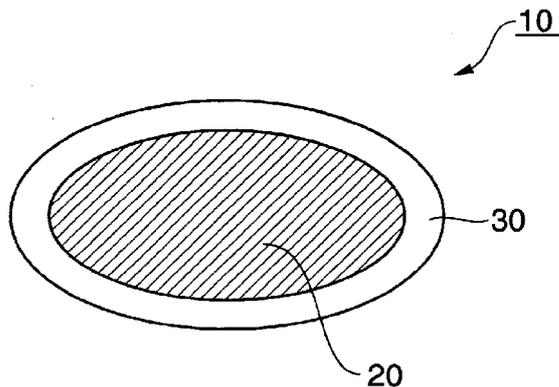
(21) **PI 0509131-4** (22) 21/03/2005 **1.3**
 (30) 22/03/2004 US 60/555,240; 05/04/2004 US 10/818,314; 14/07/2004 US 60/587,693; 28/02/2005 US 11/068,301
 (51) A61B 17/20 (2007.01)
 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA CIRÚRGICO BASEADO EM UMA CARGA SOBRE A PONTA DE CORTE DE UMA CANETA
 (57) MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA CIRÚRGICO BASEADO EM UMA CARGA SOBRE A PONTA DE CORTE DE UMA CANETA. A presente invenção refere-se a um sistema cirúrgico que está apto a perceber o começo de uma oclusão ou outro evento cirúrgico bem como o instante em que uma oclusão se desobstrui. Para ajudar a evitar o sobreaquecimento da ponta, o sistema determina uma temperatura aproximada do olho utilizando uma taxa de fluxo de irrigação e reduz a potência para a caneta automaticamente se uma situação de sobreaquecimento for prognosticada. Alternativamente ou em adição, o sistema monitora a potência absorvida pela caneta, a qual é indicativa da carga de corte na ponta e automaticamente ajustar a potência ou curso da ponta para compensar as cargas aumentadas na ponta.
 (71) Alcon, INC. (CH)
 (72) Mikhail Boukhny, Raphael Gordon, Michael Morgan, Ann Yadlowsky
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 22/09/2006
 (86) PCT US2005/009274 de 21/03/2005
 (87) WO 2005/092023 de 06/10/2005



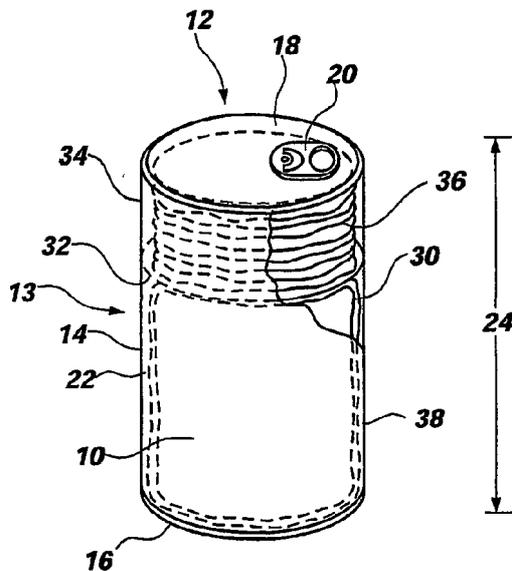
(21) **PI 0509133-0** (22) 29/01/2005 **1.3**
 (30) 26/03/2006 DE 10 2004 014 871.6
 (51) F16J 9/26 (2007.01), C23C 4/06 (2007.01), C23C 4/10 (2007.01)
 (54) ANEL DE PISTÃO
 (57) ANEL DE PISTÃO A invenção se refere a um anel de pistão que compreende, pelo menos, uma superfície de correr, bem como, um flanco superior e um flanco inferior, sendo que a superfície de correr apresenta um revestimento aplicado de acordo com o denominado processo de High-Velocity-Oxy-Fuel (HVOF), que está equipado com uma rugosidade de superfície $R_k < 0,10 \mu m$.
 (71) Federal-Mogul Burscheid GmbH (DE)
 (72) Christian Herbst-Dederichs
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 22/09/2006
 (86) PCT DE2005/000138 de 29/01/2005
 (87) WO 2005/095827 de 13/10/2005



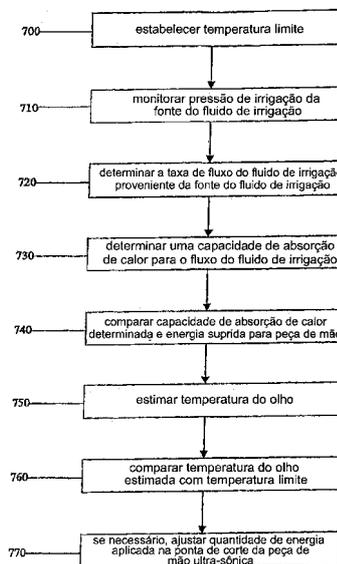
(21) **PI 0509134-9** (22) 22/03/2005 **1.3**
 (30) 22/03/2004 US 10/806,252
 (51) A21D 10/02 (2007.01), B65D 5/50 (2007.01), B65D 81/32 (2007.01), C08G 59/42 (2007.01), B65D 21/00 (2007.01), B65D 85/62 (2007.01)
 (54) SANDUÍCHE E PRODUTOS ALIMENTÍCIOS VENDÁVEIS
 (57) SANDUÍCHE E PRODUTOS ALIMENTÍCIOS VENDÁVEIS. A presente invenção refere-se itens alimentícios, e principalmente sanduíches que são descritos como sendo empacotados para distribuição a partir de máquinas de venda estruturadas de forma convencional para vender itens em recipientes, isso é, bebidas em latas ou garrafas, tais como refrigerantes. A presente invenção descreve adicionalmente um dispositivo para combinar diferentes itens alimentícios em uma disposição de empacotamento para distribuição a partir de uma máquina de vendas convencionalmente estruturada para a venda de bebidas em recipientes.
 (71) Candwich Food Corporation (US)
 (72) Mark R. Kirkland
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 22/09/2006
 (86) PCT US2005/009604 de 22/03/2005
 (87) WO 2005/092063 de 06/10/2005



(21) **PI 0509136-5** (22) 21/03/2005 **1.3**
 (30) 22/03/2004 US 60/555,240; 05/04/2004 US 10/818,314; 14/07/2004 US 60/587,693
 (51) A61B 17/20 (2007.01)
 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE UM SISTEMA CIRÚRGICO COM BASE EM UMA TAXA DE MUDANÇA DE UM PARÂMETRO DE OPERAÇÃO
 (57) MÉTODO DE CONTROLE DE UM SISTEMA CIRÚRGICO COM BASE EM UMA TAXA DE MUDANÇA DE UM PARÂMETRO DE OPERAÇÃO. Um sistema cirúrgico que é capaz de perceber o começo de uma oclusão ou outros eventos cirúrgicos, bem como quando uma oclusão se rompe. Para ajudar a evitar o superaquecimento da ponta, o sistema da presente invenção prediz a temperatura do olho usando a taxa de fluxo de irrigação e reduz a energia para a peça de mão automaticamente se uma situação de superaquecimento é prevista. Alternativamente ou além disso, o sistema da presente invenção monitora a energia puxada pela peça de mão, que é indicativa da carga de corte na ponta, e automaticamente ajusta a energia ou curso da ponta para compensar cargas maiores na ponta.
 (71) Alcon, INC. (CH)
 (72) Mikhail Boukhny, Raphael Gordon, Michael Morgan, Ann Yadlowsky
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 22/09/2006
 (86) PCT US2005/009449 de 21/03/2005
 (87) WO 2005/092047 de 06/10/2005

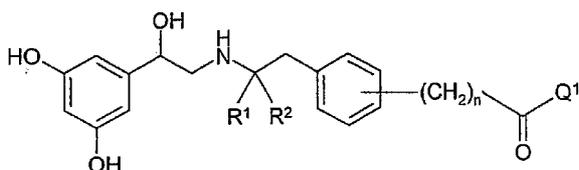


(21) **PI 0509135-7** (22) 23/03/2005 **1.3**
 (30) 26/03/2004 JP 2004-093506
 (51) A61K 31/4439 (2007.01), A61K 9/14 (2007.01), A61K 9/36 (2007.01), A61K 9/62 (2007.01), A61K 47/06 (2007.01), A61K 47/10 (2007.01), A61K 47/12 (2007.01), A61K 47/14 (2007.01), A61K 47/32 (2007.01), A61K 47/38 (2007.01), A61P 1/04 (2007.01), C07D 40
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE LIBERAÇÃO CONTROLADA E MÉTODO PARA PRODUZIR A MESMA
 (57) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE LIBERAÇÃO CONTROLADA E MÉTODO PARA PRODUZIR A MESMA. É um objeto da presente invenção, no caso uma composição farmacêutica de liberação controlada, particularmente uma composição farmacêutica de liberação por pulso, contendo uma substância ativa fisiologicamente instável em ácido, para prover uma composição farmacêutica que tem pequena variação em tempo de latência de dissolução e alta confiabilidade de características de dissolução. A presente invenção descreve uma composição farmacêutica de liberação controlada compreendendo: a) um núcleo que contém uma substância ativa fisiologicamente instável em ácido e um desintegrante; b) um revestimento de controle de liberação que reveste o núcleo, e que contém um polímero insolúvel em água, um polímero entérico e uma cera hidrofóbica.
 (71) Eisai R&D Management Co., LTD (JP)
 (72) Takashi Yoshitake, Mitsuru Mizuno, Kenji Moroshima, Shigeru Aoki
 (74) Di Blasi, Parente, S.G & Associados
 (85) 22/09/2006
 (86) PCT JP2005/005217 de 23/03/2005
 (87) WO 2005/092336 de 06/10/2005

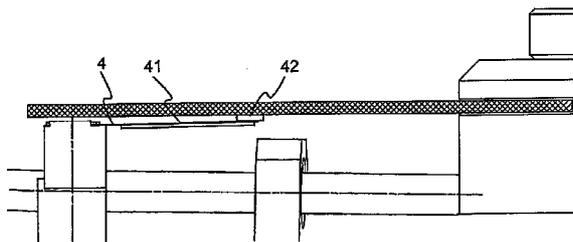


(21) **PI 0509137-3** (22) 10/03/2005 **1.3**
 (30) 23/03/2004 US 04 290769.1; 27/07/2004 US 60/591,789; 21/09/2004 GB 04 20867.4; 05/11/2004 US 60/625,505
 (51) C07D 413/04 (2007.01), C07D 231/40 (2007.01), C07D 211/58 (2007.01), C07D 217/06 (2007.01), C07C 237/20 (2007.01), A61K 31/65 (2007.01), A61K 31/4245 (2007.01), A61K 31/415 (2007.01), A61K 31/4402 (2007.01), A61P 11/00 (2007.01)
 (54) COMPOSTOS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS
 (57) COMPOSTOS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS. A presente invenção refere-se aos compostos de fórmula (I) e aos processos para a preparação de, intermediários usados na preparação de, composições contendo e aos usos destes derivados. Os compostos de acordo com a presente invenção são utilizáveis em numerosas doenças, distúrbios e condições, em particular doenças, distúrbios e condições inflamatórias, alérgicas e respiratórias.
 (71) Pfizer Inc (US)
 (72) Alan Daniel Brown, Mark Edward Bunnage, Paul Alan Glossop, Kim James, Charlotte Alice Louise Lane, Russell Andrew Lewthwaite, David Anthony Price
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 22/09/2006
 (86) PCT IB2005/000699 de 10/03/2005

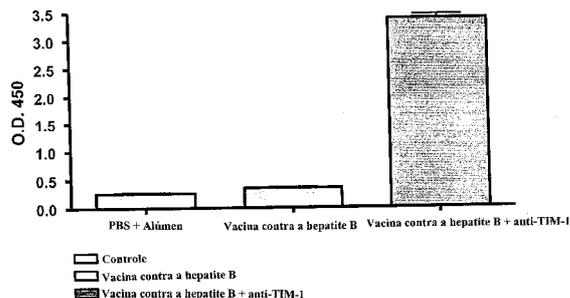
(87) WO 2005/092887 de 06/10/2005



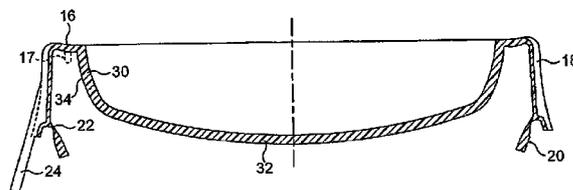
- (21) PI 0509138-1 (22) 24/01/2005 1.3
- (30) 08/04/2004 DE 10 2004 018 049.0
- (51) G11B 7/12 (2007.01), G11B 7/085 (2007.01), G11B 21/21 (2007.01), G11B 5/60 (2007.01)
- (54) CORREDIÇA COM ALTURA DE VÔO CONSTANTE
- (57) CORREDIÇA COM ALTURA DE VÔO CONSTANTE a presente invenção se refere a uma corrediça (42) tendo uma altura de vôo constante para um dispositivo ótico que é operado a uma velocidade angular constante. É um objeto da presente invenção propor uma solução simples e não onerosa no sentido de permitir que a altura de vôo da corrediça (42) seja mantida virtualmente constante por toda a área do meio de armazenamento (5), apesar de uma velocidade linear variável durante uma operação a uma velocidade angular constante. De acordo com a presente invenção, este objeto é obtido por meio de um dispositivo para um meio de armazenamento (5) que é acionado a uma velocidade angular constante, tendo uma corrediça (42) que é fixada por meio de um braço de mola (41) a um carro (3) e flutua sobre uma almofada de vento acima ou abaixo do meio de armazenamento rotativo (5), e tendo uma guia (1) que orienta o carro (3) com relação ao meio de armazenamento (5), no qual a guia (1) é disposta de tal modo que o ponto de fixação do braço de mola (41) ao carro (3) seja orientado mais próximo da superfície do meio de armazenamento (5) conforme o raio do meio de armazenamento (5) aumenta.
- (71) Thomson Licensing (FR)
- (72) Stephan Knappmann, Jürgen Mössner
- (74) Nellie Anne Daniel -Shores
- (85) 22/09/2006
- (86) PCT EP2005/000642 de 24/01/2005
- (87) WO 2005/098835 de 20/10/2005



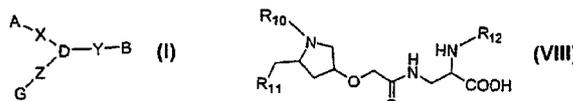
- (21) PI 0509139-0 (22) 22/03/2005 1.3
- (30) 24/03/2004 US 60/555,827; 23/06/2004 US 60/582,479
- (51) A61K 51/00 (2007.01)
- (54) COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO DE ESTIMULAÇÃO DE UMA RESPOSTA IMUNE EM UM INDIVÍDUO, DE TRATAMENTO PROFILÁTICO DE UMA DOENÇA, DE MELHORAMENTO DE UM SINAL OU SINTOMA ASSOCIADO COM UMA DOENÇA, DE ALVEJAMENTO DE UM TUMOR, DE INIBIÇÃO DO CRESCIMENTO DE TUMOR, E DE DETECÇÃO DE UM TUMOR
- (57) COMPOSIÇÃO, E, MÉTODOS DE ESTIMULAÇÃO DE UMA RESPOSTA IMUNE EM UM INDIVÍDUO, DE TRATAMENTO PROFILÁTICO DE UMA DOENÇA, DE MELHORAMENTO DE UM SINAL OU SINTOMA ASSOCIADO COM UMA DOENÇA, DE ALVEJAMENTO DE UM TUMOR, DE INIBIÇÃO DO CRESCIMENTO DE TUMOR, E DE DETECÇÃO DE UM TUMOR A invenção fornece composições contendo um antígeno e uma molécula alvejadora TIM. A invenção adicionalmente fornece um conjugado de molécula alvejadora TIM, por exemplo, uma molécula alvejadora TIM alvejada a uma porção terapêutica ou de diagnóstico. A invenção adicionalmente fornece métodos de usar tais composições. em uma forma de realização, a invenção fornece um método I de estimular uma resposta imune em um indivíduo pela administração de uma composição que compreende um antígeno e uma molécula alvejadora TIM em um veículo farmacologicamente aceitável. Em uma outra forma de realização, a invenção fornece um método de estimular uma resposta imune em um indivíduo pela administração de um antígeno e uma molécula alvejadora TIM, que podem ser administrados juntos em uma única composição ou separadamente.
- (71) Telos Pharmaceuticals, Inc (US)
- (72) William Soo Hoo, Eric R. Jensen, Thomas Moll, Dennis J. Carlo, Brian K. Helmich, Soonpin Yei, Jayant Thatte
- (74) Momsen, Leonardos & Cia
- (85) 22/09/2006
- (86) PCT US2005/009480 de 22/03/2005
- (87) WO 2005/097211 de 20/10/2005



- (21) PI 0509149-7 (22) 16/03/2005 1.3
- (30) 25/03/2004 GB 0406762.5
- (51) B65D 43/02 (2007.01)
- (54) RECIPIENTE PARA BEBIDA
- (57) RECIPIENTE PARA BEBIDA Um recipiente para bebida compreende um receptáculo (2) que tem um eixo central (3) e é selado por uma tampa (6) de material resiliente. O receptáculo inclui um gargalo (8) que define uma abertura e a tampa inclui uma placa de fechamento (30, 32) integral com a qual está uma saia pendente (18) que se estende em torno da superfície externa do gargalo. A superfície interna da saia (18) leva um flange anular contínuo (20), que fica em encaixe de vedação com o lado de baixo de um ressalto anular contínuo voltado para baixo (14) na superfície externa do gargalo e impede assim o movimento da tampa na direção axial fora do receptáculo. O flange anular (20) na tampa é conectado nela por uma conexão de articulação resiliente (22). O flange anular (20) é alongado em vista seccional axial. A superfície extrema da extremidade livre do flange (20) fica em encaixe de vedação com o lado de baixo do ressalto (14), e a resiliência da conexão de articulação resiliente (22) impele a superfície lateral da extremidade livre do flange anular (20) para encaixe de vedação com a superfície externa do gargalo.
- (71) Carbonite Corporation (PA)
- (72) Matthew Eric Smith, Karl Mondsztein
- (74) Momsen, Leonardos & CIA
- (85) 22/09/2006
- (86) PCT GB2005/000986 de 16/03/2005
- (87) WO 2005/092732 de 06/10/2005



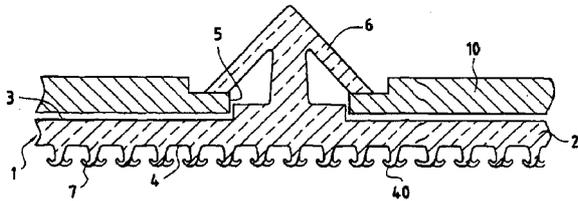
- (21) PI 0509150-0 (22) 24/03/2005 1.3
- (30) 24/03/2004 EP 04 007067.4
- (51) C07D 401/12 (2007.01), C07D 405/14 (2007.01)
- (54) COMPOSTOS PARA A INIBIÇÃO DE ANGIOGÊNESE E USO DESTES
- (57) COMPOSTOS PARA A INIBIÇÃO DE ANGIOGÊNESE E USO DESTES. A presente invenção refere-se aos compostos de estrutura (I). Particularmente esta invenção é direcionada aos compostos de estrutura (VIII) em que as variáveis são definidas como na descrição. Estes compostos são inibidores de integrina e são úteis no tratamento de doenças nas quais uma inibição de angiogênese é desejada.
- (71) Jerini AG (DE)
- (72) Grit Zahn, Roland Stragies, Frank Osterkamp, Gunther Zischinsky, Gerd Hummel, Sascha Birkner, Ulrich Reineke
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 22/09/2006
- (86) PCT EP2005/003163 de 24/03/2005
- (87) WO 2005/090329 de 29/09/2005



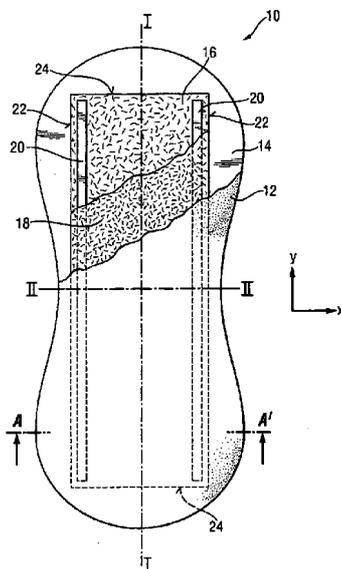
- (21) PI 0509151-9 (22) 18/03/2005 1.3
- (30) 23/03/2004 FR 04 02964
- (51) A44B 18/00 (2007.01), F16B 5/07 (2007.01)
- (54) ELEMENTO DE FIXAÇÃO INTERMEDIÁRIO
- (57) ELEMENTO DE FIXAÇÃO INTERMEDIÁRIO. A presente invenção refere-se a um elemento de fixação intermediário (1), feito de uma maneira unitária a partir de um elemento através de uma moldagem por injeção, compreendendo uma chapa (2) substancialmente plana tendo uma primeira face, ou face superior, e uma segunda face, ou face inferior, pelo menos um elemento de ancoragem (6), por exemplo, na forma de um pinheiro ou árvore, resultando diretamente da moldagem de uma face inferior, e ganchos (7) que são feitos com formas e dimensões tais que, e seu material termoplástico sendo escolhido de tal modo que, após terem sido formados no molde e removidos do molde, os mesmo recuperem substancialmente sua forma inicial, por meio do que os

ganchos são suficientemente flexíveis para permitir que os mesmos se curvem durante a sua extração do molde.

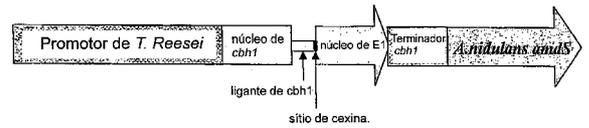
- (71) Aplix (FR)
 (72) Pavel Hammer
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 22/09/2006
 (86) PCT FR2005/000663 de 18/03/2005
 (87) WO 2005/096864 de 20/10/2005



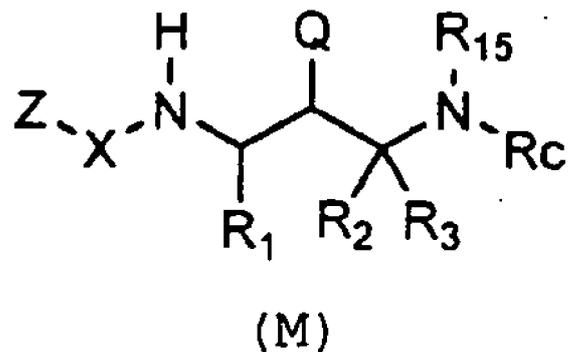
- (21) **PI 0509152-7** (22) 23/03/2005 **1.3**
 (30) 23/03/2004 EP 04006923.9
 (51) A61F 13/15 (2007.01)
 (54) ARTIGO ABSORVENTE COMPREENDENDO BARREIRAS DE BORDA QUE COMPREENDEM UMA COMPOSIÇÃO TERMOPLÁSTICA ABSORVENTE DE LÍQUIDOS
 (57) ARTIGO ABSORVENTE COMPREENDENDO BARREIRAS DE BORDA QUE COMPREENDEM UMA COMPOSIÇÃO TERMOPLÁSTICA ABSORVENTE DE LÍQUIDOS. A presente invenção refere-se a artigos absorventes, tipicamente para proteção feminina, compreendendo uma camada superior, uma camada inferior, um elemento absorvente posicionado entre a camada superior e a camada inferior, e ao menos uma camada de captura/distribuição de fluidos. O artigo absorvente compreende, também, elementos de barreira da borda para interceptação de fluidos. Os elementos de barreira da borda compreendem uma composição termoplástica absorvente de líquidos compreendendo um material básico polimérico que tem partículas de material absorvente insolúvel em água dispersas em seu interior, e estão compreendidos entre o núcleo absorvente e a dita ao menos uma camada de captura/distribuição de fluidos.
 (71) The Procter & Gamble Company (US)
 (72) Carlo Toro, Enzo Pompei, Giovanni Carlucci, Marco Digiacomantonio, Fiorello Salone
 (74) Trench, Rossi e Watanabe
 (85) 22/09/2006
 (86) PCT US2005/010012 de 23/03/2005
 (87) WO 2005/094748 de 13/10/2005



- (21) **PI 0509171-3** (22) 25/03/2005 **1.3**
 (30) 25/03/2004 US 60/556.598
 (51) C12N 15/56 (2007.01), C12N 15/62 (2007.01), C12N 9/42 (2007.01), C12P 21/02 (2007.01), C12P 21/06 (2007.01), C12N 15/80 (2007.01)
 (54) PROTEÍNA DE FUSÃO EXO-ENDO CELULASE
 (57) PROTEÍNA DE FUSÃO EXO-ENDO CELULASE. A presente invenção refere-se a um construto de fusão de exoendo celulase heteróloga, que codifica uma proteína de fusão possuindo atividade celulósica, compreendendo um domínio catalítico derivado de uma exo-celobiohidrolases de fungos e um domínio catalítico derivado de uma endoglucanase. A invenção também refere-se aos vetores e células hospedeiras de fungos compreendendo o construto de fusão exo-endo glucanase heteróloga, bem como aos métodos de produção de uma proteína de fusão de celulase e às composições de celulase enzimáticas.
 (71) Genencor International Inc. (US)
 (72) Benjamin S. Bower, Edmund A. Larenas, Colin Mitchinson
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 25/09/2006
 (86) PCT US2005/010158 de 25/03/2005
 (87) WO 2005/093073 de 06/10/2005

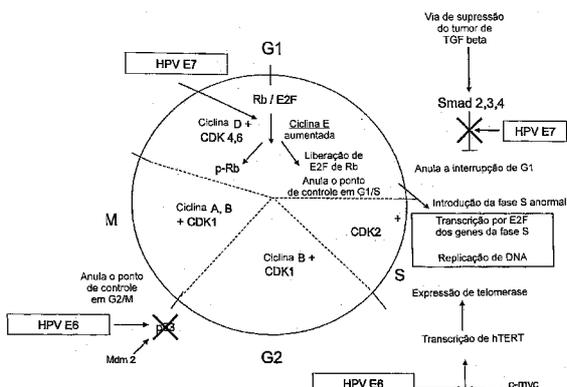


- (21) **PI 0509172-1** (22) 25/03/2005 **1.3**
 (30) 26/03/2004 US 60/556.795; 23/12/2004 US 60/638.944
 (51) C07D 249/08 (2007.01)
 (54) PELO MENOS UMA ENTIDADE QUÍMICA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA TRATAR UM PACIENTE, PARA INIBIR PELO MENOS UMA ENZIMA QUE UTILIZA ATP, E PARA TRATAR PELO MENOS UMA DOENÇA, USO DE PELO MENOS UMA ENTIDADE QUÍMICA, E, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO
 (57) PELO MENOS UMA ENTIDADE QUÍMICA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA TRATAR UM PACIENTE, PARA INIBIR PELO MENOS UMA ENZIMA QUE UTILIZA ATP, E PARA TRATAR PELO MENOS UMA DOENÇA, USO DE PELO MENOS UMA ENTIDADE QUÍMICA, E, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO. As entidades químicas com base em tiotriazol que exibem atividade inibitória da enzima que utiliza ATP, métodos de usar tais entidades químicas e composições que compreendem tais entidades químicas, são descritos.
 (71) Amphora Discovery Corporation (US)
 (72) Carl Nicholas Hodge, John K. Dickson, Jr., Ioana G. Popa-Burke, Jose Serafin Mendoza
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 25/09/2006
 (86) PCT US2005/010083 de 25/03/2005
 (87) WO 2005/097758 de 20/10/2005
- (21) **PI 0509186-1** (22) 25/03/2005 **1.3**
 (30) 25/03/2004 US 60/556.461
 (51) C07C 233/36 (2007.01), C07C 323/41 (2007.01), C07D 335/04 (2007.01), A61K 31/165 (2007.01), A61K 31/10 (2007.01), A61K 31/382 (2007.01), A61P 25/28 (2007.01)
 (54) 1,3-DIAMINOPROPANOS 2-AMINO- E 2-TIO-SUBSTITUÍDOS
 (57) 1,3-DIAMINOPROPANOS 2-AMINO- E 2-TIO-SUBSTITUÍDOS. São descritos compostos da fórmula: onde as variáveis Q, Z, R₁₅, R₂, R₃ e R_c são conforme aqui definido. Os compostos descritos aqui são inibidores da enzima beta-secretase e são então úteis no tratamento da mal de alzheimer e outras doenças caracterizadas por deposição de Abeta peptídeo em um mamífero.
 (71) Élan Pharmaceuticals, INC (US), Pharmacia & UpJohn Company LLC (US)
 (72) Roy Hom, John A. Tucker, John Varghese, Neerav Shah
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 25/09/2006
 (86) PCT US2005/009920 de 25/03/2005
 (87) WO 2005/095326 de 13/10/2005



- (21) **PI 0509193-4** (22) 23/03/2005 **1.3**
 (30) 24/03/2004 US 60/556.495
 (51) G01N 33/574 (2007.01), G01N 33/53 (2007.01), C12Q 1/68 (2007.01), C07K 16/18 (2007.01)
 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA A DETECÇÃO DE DOENÇA CERVICAL
 (57) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA A DETECÇÃO DE DOENÇA CERVICAL. A presente invenção refere-se a métodos e composições para identificar a doença cervical de alto grau em uma amostra do paciente. Os métodos da invenção compreendem detectar a superexpressão de pelo menos um biomarcador em uma amostra de corpo, onde o biomarcador é seletivamente superexpresso na doença cervical de alto grau. Nas reivindicações particulares, a amostra de corpo é um esfregaço cervical ou monocamada de células cervicais. Os biomarcadores da invenção incluem genes e proteínas que estão envolvidos na regulação do ciclo celular, na transdução de sinal, e na replicação e na transcrição de DNA. Nas reivindicações particulares, o biomarcador é um gene de fase S. Em alguns aspectos da invenção, a superexpressão de um biomarcador de interesse é detectada no nível de proteína usando anticorpos específicos para os biomarcadores ou no nível de ácido nucléico usando técnicas de hibridização de ácido nucléico. São adicionalmente proporcionados kits para efetuar os métodos da invenção.
 (71) Tripath Imaging, Inc. (US)
 (72) Timothy J. Fischer, Douglas P. Malinowski, Adriann J. Taylor, Margaret R. Parker

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 25/09/2006
 (86) PCT US2005/009740 de 23/03/2005
 (87) WO 2005/095964 de 13/10/2005



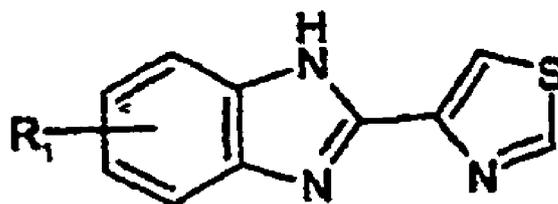
(21) **PI 0509194-2** (22) 22/03/2005 **1.3**
 (30) 25/03/2004 US 60/556,331; 01/02/2005 US 60/648,872
 (51) A61K 9/00 (2007.01), A61K 9/20 (2007.01), A61K 9/14 (2007.01), A61K 9/28 (2007.01), A61K 31/403 (2007.01)
 (54) FORMULAÇÃO E MÉTODO DE COMPRIMIDO REVESTIDO
 (57) FORMULAÇÃO E MÉTODO DE COMPRIMIDO REVESTIDO. A presente invenção refere-se a uma formulação de comprimido revestido que inclui um medicamento tal como a agonista duplo PPAR α/γ pelaglitazar ou muraglitazar. O comprimido revestido inclui um núcleo de comprimido contendo um ou mais enchimento, um ou mais aglutinantes, um ou mais desintegrantes e outros excipientes convencionais, e um revestimento sobre o núcleo do comprimido, cujo revestimento pode incluir uma ou mais camadas, pelo menos uma camada das quais é formada de medicamento e um ou mais polímeros de revestimento, de preferência um polímero com base em uma hidroxipropilmetil celulose. Também é provido um método para a formação do comprimido revestido através de técnicas de revestimento de secagem por pulverização.
 (71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
 (72) Divyakant Desai, Danping Li
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 25/09/2006
 (86) PCT US2005/009615 de 22/03/2005
 (87) WO 2005/094786 de 13/10/2005

(21) **PI 0509199-3** (22) 22/03/2005 **1.3**
 (30) 25/03/2004 US 10/809,089
 (51) A61K 31/553 (2007.01), A61K 31/554 (2007.01)
 (54) DROGAS ANTIARRÍTMICAS E PARA INSUFICIÊNCIA CARDÍACA QUE ALVEJAM O VAZAMENTO NO RECEPTOR DE RIANODINA (R_YR₂) E USOS DESTAS
 (57) DROGAS ANTIARRÍTMICAS E PARA INSUFICIÊNCIA CARDÍACA QUE ALVEJAM O VAZAMENTO NO RECEPTOR DE RIANODINA (R_YR₂) E USOS DESTAS. A presente invenção refere-se a métodos para limitar ou prevenir um decréscimo no nível de FKBP12.6 ligada a R_YR₂ em um paciente. Ainda, a presente invenção proporciona métodos para tratar e prevenir arritmias cardíacas atrial e ventricular, insuficiência, e morte cardíaca súbita induzida pelo exercício em um paciente. Adicionalmente, a presente invenção proporciona uso de JTV-519 em um método para limitar ou prevenir um decréscimo no nível de FKBP12.6 ligada a R_YR₂ em um paciente que tem, ou é um candidato a fibrilação atrial. São também proporcionados usos de derivados de 1,4-benzotiazepina em métodos para tratar e prevenir arritmias cardíacas atrial e ventricular e insuficiência cardíaca em um paciente, e para prevenir morte cardíaca súbita induzida pelo exercício. A presente invenção também proporciona métodos para identificar agentes para uso no tratamento ou prevenção de fibrilação atrial e insuficiência cardíaca, e agentes identificados por estes métodos.

(71) The Trustees Of Columbia University In The City Of New York (US)
 (72) Andrew Robert Marks, Donald W. Landry, Shi Xian Deng, Zhen Zhuang Cheng
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 25/09/2006
 (86) PCT US2005/009495 de 22/03/2005
 (87) WO 2005/094457 de 13/10/2005

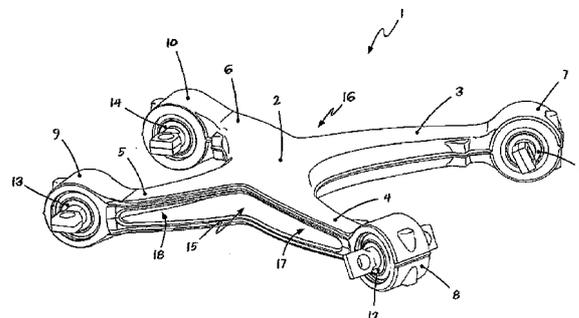
(21) **PI 0509200-0** (22) 14/03/2005 **1.3**
 (30) 23/03/2004 EP 04101198.2
 (51) A01N 43/78 (2007.01), C11D 9/50 (2007.01), C11D 3/48 (2007.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DETERGENTES FUNGICIDAS
 (57) COMPOSIÇÕES DETERGENTES FUNGICIDAS. A presente invenção refere-se ao uso do composto da fórmula em que R₁ é hidrogênio; ou C₁-C₈ alquila para o tratamento fungicida de superfícies duras e materiais fibrosos têxteis. Os compostos da fórmula (1) conferem propriedades antifúngicas ao material têxtil lavado. As bactérias que se aderem ao material têxtil enquanto este está sendo utilizado são destruídas.
 (71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. (CH)
 (72) Elizabeth Harumi Kobara Pestell, Marcel Schnyder, François Brugger,

Fernand Hoffstetter
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 25/09/2006
 (86) PCT EP2005/051133 de 14/03/2005
 (87) WO 2005/089552 de 29/09/2005



(21) **PI 0509201-9** (22) 23/03/2005 **1.3**
 (30) 23/03/2004 US 60/555,805
 (51) C07K 16/28 (2007.01), C07K 16/46 (2007.01)
 (54) AGENTES DE ACOPLAMENTO DE RECEPTOR E USOS TERAPÊUTICOS DESTES
 (57) AGENTES DE ACOPLAMENTO DE RECEPTOR E USOS TERAPÊUTICOS DESTES. A presente invenção refere-se a agentes de acoplamento de receptor, incluindo constructos multivalentes compreendendo porções de ligação de receptor antiTNF. Para tratar câncer a inibir volume de tumor em um indivíduo que são revelados.
 (71) Biogen Idec MA Inc (US)
 (72) Jeffrey L. Browning, Veronique Bailly, Ellen Garber
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 25/09/2006
 (86) PCT US2005/009967 de 23/03/2005
 (87) WO 2005/092927 de 06/10/2005

(21) **PI 0509202-7** (22) 01/03/2005 **1.3**
 (30) 23/03/2004 DE 10 2004 014 610.1
 (51) B60G 9/00 (2007.01)
 (54) BARRA DE GUIA DE QUATRO PONTOS
 (57) BARRA DE GUIA DE QUATRO PONTOS. A presente invenção refere-se a uma barra de guia de quatro pontos 1, para a suspensão do eixo de um eixo rígido, especialmente para um veículo utilitário. A barra de guia quatro pontos 1, apresenta quatro olhos de apoio 7, 8, 9, 10, sendo que dois olhos de apoio 9, 10, podem ser ligados de maneira articulada com o eixo rígido, e dois olhos de apoio 7, 8, com a estrutura do veículo. Neste caso, a barra de guia de quatro pontos 1, está configurada como caixa oca 2, 3, 4, 5, 6 em uma só peça que pode ser torcida, envolvida pelo quadrângulo ou trapézio, respectivamente, formado pelos olhos de apoio. A barra de guia de quatro pontos 1, de acordo com a invenção, se destaca pelo fato, que a caixa oca 2, 3, 4, 5, 6, é configurada em essência por um tubo aberto em ambos os lados, disposto de maneira deitada com respeito ao veículo, com uma seção transversal em essência retangular arredondada até uma seção transversal em forma de O.
 (71) ZF Friedrichshafen AG (DE)
 (72) Ralf Kunze, Wolfgang Ratermann, Reinhard Buhl
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 25/09/2006
 (86) PCT DE2005/000351 de 01/03/2005
 (87) WO 2005/092645 de 06/10/2005



(21) **PI 0509203-5** (22) 25/03/2005 **1.3**
 (30) 26/03/2004 US 60/556,805
 (51) C07K 14/435 (2007.01), C12N 15/12 (2007.01)
 (54) PROTEÍNA ADESIVA, POLINUCLEOTÍDEOS, VETOR, TRANSFORMANTE, ADESIVO E AGENTE DE REVESTIMENTO E MÉTODOS DE PRODUÇÃO E PURIFICAÇÃO DA PROTEÍNA ADESIVA E DE AJUSTE DA FORÇA DE ADESÃO DO ADESIVO
 (57) Proteína adesiva, polinucleotídeos, vetor, transformante, adesivo e agente de revestimento e métodos de produção e purificação da proteína adesiva e de ajuste da força de adesão do adesivo A presente invenção relaciona-se com um bioadesivo derivado do mexilhão. Em particular, relaciona-se com um tipo inovativo 5 (MGFP-5) de proteína do pé de Mytilus galloprovincialis e uma proteína recombinante que é um híbrido de MGFP-5 e o tipo 1 de proteína do pé (FP-1), em que pode ser economicamente produzida em massa uma

proteína adesiva com atividade adesiva para ser usada em lugar de adesivos químicos através da presente invenção.

(71) Posco (KR), Postech Foundation (KR)

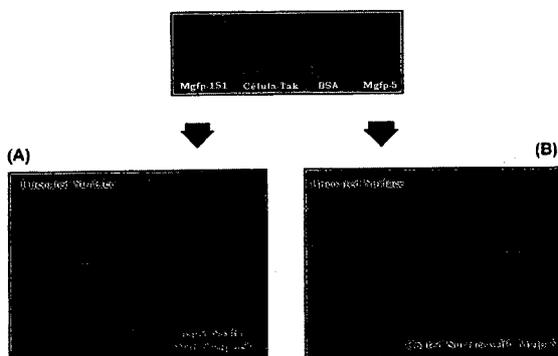
(72) Hyung Joon Cha, Dong Soo Hwang

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

(85) 25/09/2006

(86) PCT KR2005/000888 de 25/03/2005

(87) WO 2005/092920 de 06/10/2005



(21) **PI 0509204-3** (22) 05/04/2005 **1.3**

(30) 07/04/2004 US 60/559,965; 07/04/2004 US 60/559,958; 16/04/2004 EP 04445049.2; 16/04/2004 EP 04445048.4

(51) C01B 33/143 (2007.01), D21H 17/68 (2007.01)

(54) SÓIS À BASE DE SÍLICA E SUA PRODUÇÃO E USO

(57) SÓIS À BASE DE SÍLICA E SUA PRODUÇÃO E USO. A presente invenção refere-se a um processo para produzir um sol aquoso à base de sílica, cujo processo compreende: (a) prover uma resina catiônica trocadora de íons, tendo pelo menos parte de sua capacidade de troca de íons na forma de hidrogênio; (b) colocar a dita resina trocadora de íons em contato com um silicato aquoso de metal alcalino, de modo a formar uma pasta fluida aquosa; (c) agitar a dita pasta fluida aquosa até que o pH da fase aquosa se situe na faixa de 5,0 a 8, 0; (d) ajustar o pH da dita fase aquosa para um valor acima de 9, 0; e (e) separar a dita resina trocadora de íons da fase aquosa, após a etapa (c) ou após a etapa (d). A invenção se refere ainda a um sol à base de sílica, que pode ser obtido através do mencionado processo, assim como a um processo para a produção de papel, compreendendo as etapas seguintes: (i) provisão de uma suspensão aquosa compreendendo fibras celulósicas; (ii) adição à suspensão aquosa de um ou mais agentes auxiliares de drenagem e retenção compreendendo um sol à base de sílica de acordo com a invenção; e (iii) desidratação da suspensão obtida para proporcionar uma folha ou tecido de papel.

(71) Akzo Nobel (NL)

(72) Mankin, Glenn, Tokarz, Marek, Hansson, Freddie

(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas

(85) 25/09/2006

(86) PCT SE2005/000489 de 05/04/2005

(87) WO 2005/100241 de 27/10/2005

(21) **PI 0509205-1** (22) 23/03/2005 **1.3**

(30) 23/03/2004 EP 04 006906.4

(51) C09J 5/02 (2007.01), C08L 83/04 (2007.01), B65D 51/28 (2007.01)

(54) COMPOSIÇÃO PROMOTORA DE ADESÃO DE DOIS COMPONENTES, EMBALAGEM, BEM COMO SUA UTILIZAÇÃO E PROCESSO DE APLICAÇÃO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO

(57) COMPOSIÇÃO PROMOTORA DE ADESÃO DE DOIS COMPONENTES, EMBALAGEM BEM COMO SUA UTILIZAÇÃO E PROCESSO DE APLICAÇÃO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO. A presente invenção refere-se a uma composição promotora de adesão de dois componentes para o pré-tratamento superficial, abrangendo dois componentes, sendo que o primeiro componente k1 abrange pelo menos uma substância promotora de adesão hidrolisável A, a qual é selecionada do grupo compreendendo compostos organo-silício, compostos organotitânio, compostos organo-zircônio e misturas dos mesmos; e o segundo componente k2 abrange pelo menos um composto B, que reage com a substância promotora de adesão A ou provoca ou catalisa uma condensação da substância promotora de adesão e sendo que o primeiro e o segundo componentes no estado não aberto se apresentam em duas câmaras (1,2) separadas uma da outra por pelo menos uma parede de separação (3). Além disso, são publicados a utilização de uma embalagem (5) com duas câmaras (1,2), que são separadas uma da outra por uma parede de separação e uma embalagem (6), que consiste em uma embalagem (5) e de uma composição promotora de adesão de dois componentes, as câmaras (1,2), separadas uma da outra por uma parede de separação 3.

(71) Sika Technology AG (CH)

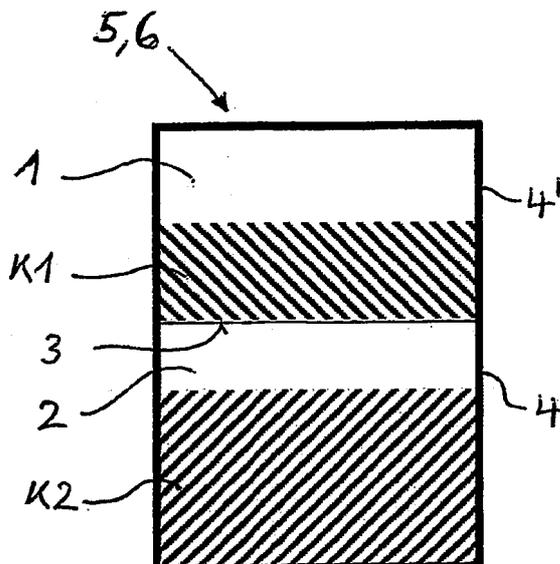
(72) Gerald Trabesinger, Gerhard Zingerle, Stefan Junge, Wolf-Rüdiger Huck

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 25/09/2006

(86) PCT EP2005/051355 de 23/03/2005

(87) WO 2005/093002 de 06/10/2005



(21) **PI 0509206-0** (22) 23/03/2005 **1.3**

(30) 23/03/2004 GB 04 06497.8; 23/06/2004 GB 04 14067.9

(51) B65D 39/08 (2007.01), B65D 39/10 (2007.01), B65D 43/02 (2007.01), B65D 51/16 (2007.01)

(54) RECIPIENTE COM FIXAÇÃO PARA UMA TAMPA

(57) RECIPIENTE COM FIXAÇÃO PARA UMA TAMPA. Recipiente de bebida (1a, 1b) que compreende um corpo de recipiente incluindo uma abertura, onde o interior do corpo do recipiente inclui pelo menos um meio de fixação por meio do qual uma tampa (3) pode ser desengavemente presa no corpo do recipiente para fechar a abertura.

(71) Dubois Limited (GB)

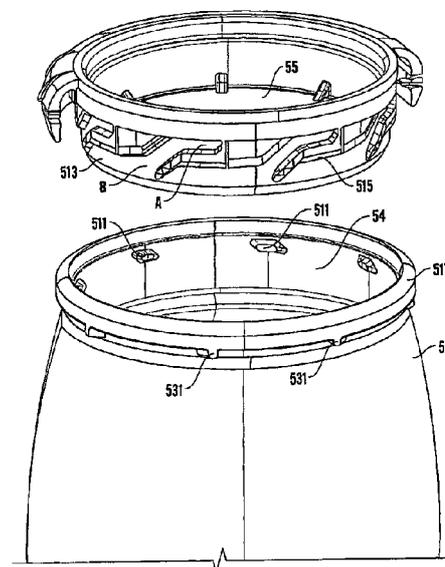
(72) Anthony Henry Joseph Fraser, Peter Antony Farrar

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 25/09/2006

(86) PCT GB2005/001093 de 23/03/2005

(87) WO 2005/092727 de 06/10/2005



(21) **PI 0509207-8** (22) 23/03/2005 **1.3**

(30) 24/03/2004 US 60/555,890

(51) C07D 231/56 (2007.01), C07D 451/02 (2007.01), C07D 409/12 (2007.01), C07D 403/12 (2007.01), C07D 401/12 (2007.01), C07D 453/02 (2007.01), C07D 409/06 (2007.01), C07D 405/06 (2007.01)

(54) MODULADORES CANABINÓIDES DE TETRAIDRO-INDAZOL

(57) MODULADORES DE CANABINÓIDE DE TETRAIDRO-INDAZOL. A presente invenção refere-se a um composto modulador de canabinóide de tetraido-indazol de fórmula I: e um método para uso no tratamento, melhora ou prevenção de uma síndrome, distúrbio ou doença mediado por receptor canabinóide.

(71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)

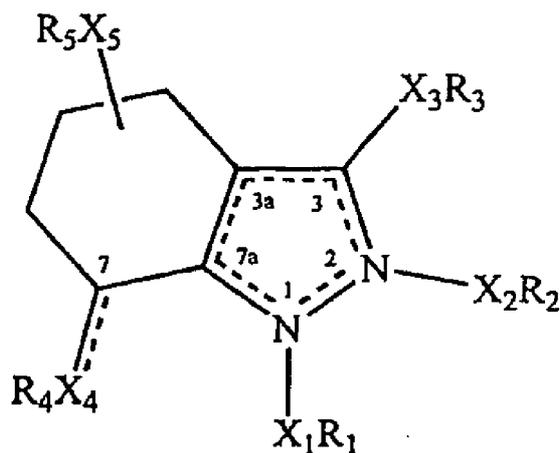
(72) Bharat Lagu, Fina Liotta, Meng Pan, Michael P. Wachter, Mingde Xia

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

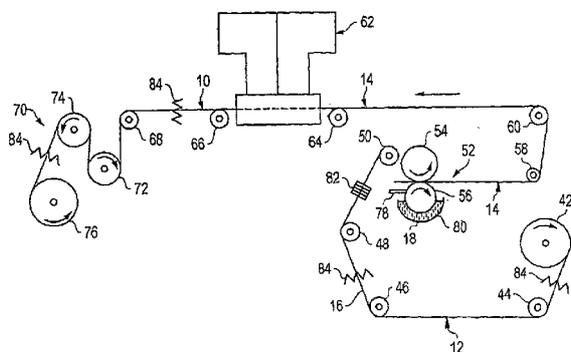
(85) 25/09/2006

(86) PCT US2005/009819 de 23/03/2005

(87) WO 2005/095353 de 13/10/2005



- (21) **PI 0509208-6** (22) 24/03/2005 **1.3**
 (30) 25/03/2004 US 10/809,197
 (51) B24D 11/00 (2007.01), B24D 3/28 (2007.01)
 (54) PRODUTOS ABRASIVOS REVESTIDOS E PROCESSOS PARA FORMAÇÃO DOS MESMOS
 (57) PRODUTOS ABRASIVOS REVESTIDOS E PROCESSOS PARA FORMAÇÃO DOS MESMOS. A presente invenção refere-se a um produto abrasivo revestido que é mostrado e inclui um substrato e uma camada abrasiva envolvendo o substrato. A camada abrasiva inclui grãos abrasivos e um aglutinante, o aglutinante sendo formado a partir de uma formulação aglutinante tendo um primeiro e segundo componentes misturados juntos uniformemente com os grãos abrasivos, onde o primeiro componente aglutinante é curável com radiação e o segundo componente aglutinante compreende um pulverizado e é termicamente curável.
 (71) Saint-Gobain Abrasives, INC. (US)
 (72) Guo Swei, Damien Nevoret, Wenliang Patrick Yang, Paul Wei
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 25/09/2006
 (86) PCT US2005/010039 de 24/03/2005
 (87) WO 2005/095060 de 13/10/2005



- (21) **PI 0509209-4** (22) 07/04/2005 **1.3**
 (30) 08/04/2004 US 60/560,569
 (51) C07D 413/04 (2007.01), C07D 403/04 (2007.01), A61K 31/536 (2007.01), A61K 31/404 (2007.01), A61P 15/18 (2007.01), A61P 17/10 (2007.01), A61P 5/24 (2007.01)
 (54) COMPOSTO, MÉTODOS PARA CONTRACEPÇÃO, TERAPIA DE REPOSIÇÃO HORMONAL, TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DOENÇA NEOPLÁSICA DEPENDENTE DE HORMÔNIOS; TRATAMENTO DE SANGRAMENTO DISFUNCIONAL OU DA SÍNDROME DE OVÁRIOS POLICÍSTICOS; SINCRONIZAÇÃO DO ESTRO; TRATAMENTO DA ACNE OU TRATAMENTO DO HIRSUTISMO, E PARA PREPARAÇÃO DO COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, KIT FARMACÉUTICO, E, USO DE UM COMPOSTO
 (57) COMPOSTO, MÉTODOS PARA CONTRACEPÇÃO, TERAPIA DE REPOSIÇÃO HORMONAL, TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DOENÇA NEOPLÁSICA DEPENDENTE DE HORMÔNIOS; TRATAMENTO DE SANGRAMENTO DISFUNCIONAL OU DA SÍNDROME DE OVÁRIOS POLICÍSTICOS; SINCRONIZAÇÃO DO ESTRO; TRATAMENTO DA ACNE OU TRATAMENTO DO HIRSUTISMO, E PARA PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, KIT FARMACÉUTICO, E, USO DE UM COMPOSTO Os compostos de tioamida e, especificamente, os compostos de tioamida pirrol, e sua preparação, são fornecidos. Estes compostos de tioamida podem ser usados como moduladores do receptor da progesterona, na contracepção e no tratamento de doenças relacionadas à progesterona (fórmula I).
 (71) Wyeth (US)
 (72) Bogdan Kazimierz Wilk
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 25/09/2006

(86) PCT US2005/011757 de 07/04/2005
 (87) WO 2005/100346 de 27/10/2005

- (21) **PI 0509210-8** (22) 31/03/2005 **1.3**
 (30) 02/04/2004 DK PA200400540; 02/04/2004 US 60/559,096
 (51) A61K 31/424 (2007.01), A61P 25/20 (2007.01), A61P 11/10 (2007.01)
 (54) USO DE GABOXADOL, E, MÉTODOS PARA TRATAR FUNÇÃO RESPIRATÓRIA ENFRAQUECIDA, E APNÉIA DO SONO
 (57) USO DE GABOXADOL, E, MÉTODOS PARA TRATAR FUNÇÃO RESPIRATÓRIA ENFRAQUECIDA, E APNÉIA DO SONO A presente invenção refere-se a um método para tratar função respiratória enfraquecida em um paciente humano sofrendo de apnéia do sono, tal como apnéia central do sono ou apnéia obstrutiva do sono, compreendendo administrar ao citado paciente uma quantidade eficaz de gaboxadol por dia.
 (71) H. Lundbeck A/S (DK)
 (72) Jonas Lundahl, Bjarke Ebert, Jan Hedner
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 25/09/2006
 (86) PCT DK2005/000222 de 31/03/2005
 (87) WO 2005/094820 de 13/10/2005

- (21) **PI 0509211-6** (22) 24/03/2005 **1.3**
 (30) 26/03/2004 EP 04 007360.3; 26/03/2004 US 60/556,499
 (51) A61K 31/165 (2007.01), A61P 25/02 (2007.01)
 (54) USO DE COMPOSTOS DE PEPTÍDEO PARA O TRATAMENTO DE DOR EM NEUROPATIA DIABÉTICA
 (57) USO DE COMPOSTOS DE PEPTÍDEO PARA O TRATAMENTO DE DOR EM NEUROPATIA DIABÉTICA. A presente invenção refere-se ao uso de compostos para o tratamento de dor em neuropatia diabética dolorosa, de preferência em polineuropatia sensoria distal diabética.
 (71) Schwarz Pharma AG (DE)
 (72) Christine Rauschkolb-Löffler, Brigitte Koch
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 25/09/2006
 (86) PCT EP2005/003176 de 24/03/2005
 (87) WO 2005/092313 de 06/10/2005

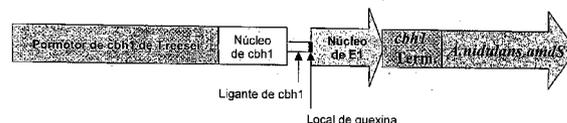
- (21) **PI 0509212-4** (22) 25/03/2005 **1.3**
 (30) 25/03/2004 US 60/556,711
 (51) C12N 15/62 (2007.01), C12N 9/42 (2007.01), C12P 21/02 (2007.01), C12P 21/06 (2007.01)
 (54) PROTEÍNA DE FUSÃO DE CELULASE E CONSTRUTO DE FUSÃO DE CELULASE HETERÓLOGO CODIFICANDO A MESMA
 (57) PROTEÍNA DE FUSÃO DE CELULASE E CONSTRUTO DE FUSÃO DE CELULASE HETERÓLOGO CODIFICANDO A MESMA. A presente invenção refere-se a um construto de fusão de celulase heterólogo que codifica uma proteína de fusão tendo atividade celulolítica compreendendo um primeiro domínio catalítico derivado de uma exocelobiodrolase catalítica e um segundo domínio catalítico derivado de uma inzima celulase. A invenção refere-se também a vetores e células hospedeiras fúngicas compreendendo o construto de fusão de celulase heterólogo bem como métodos para produção da dita proteína de fusão de celulase e composições de celulase enzimáticas.
 (71) Genencor International, Inc (US)
 (72) Benjamin S. Bower, Edmund A. Larenas, Colin Mitchinson
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 25/09/2006
 (86) PCT US2005/010242 de 25/03/2005
 (87) WO 2005/093050 de 06/10/2005

Construto de fusão de CBH1-E1

Núcleo de cbh1 de Tressei, ligante (sem CBD)

+

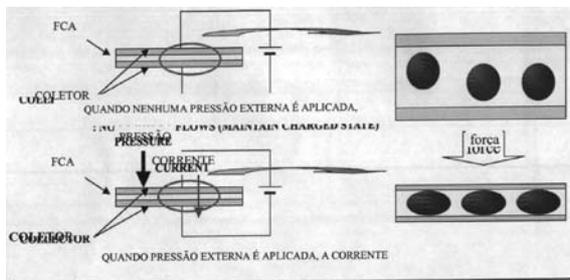
Núcleo 1 de endoculnase de *Acidothermus cellulalyticus* (E1)



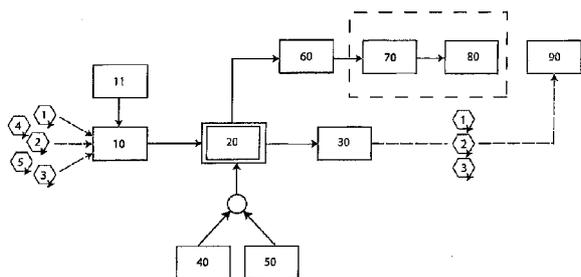
- (21) **PI 0509213-2** (22) 07/04/2005 **1.3**
 (30) 08/04/2004 US 60/560,403
 (51) C07D 413/04 (2007.01)
 (54) MÉTODO PARA PREVINIR, REDUZIR OU MINIMIZAR A FORMAÇÃO DE IMPUREZAS DE TIOAMIDA DURANTE A TIONAÇÃO DE UM COMPOSTO DE CARBONILA, PRODUTO, E, USO DE UM AGENTE EXTRATOR
 (57) MÉTODO PARA PREVENIR, REDUZIR OU MINIMIZAR A FORMAÇÃO DE IMPUREZAS DE TIOAMIDA DURANTE A TIONAÇÃO DE UM COMPOSTO DE CARBONILA, PRODUTO, E, USO DE UM AGENTE EXTRATOR São fornecidos métodos para minimizar a formação de compostos de tioamida com uso de agentes extratores durante reações tais como as tionações de compostos de carbonila contendo grupos de nitrila.
 (71) Wyeth (US)
 (72) Bogdan Kazimierz Wilk
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 25/09/2006

uma ponta perfurante, ou amassamento, ou pressionamento externo, é aplicado à aplicação à bateria conduzindo a corrente da bateria ao dispositivo de segurança e descarregando a bateria antes da bateria ser danificada pelo impacto externo ou pressão externa.

- (71) LG Chem, Ltd. (KR)
- (72) Cho, Jeong-Ju, Chang, Sung-Kyun, Jang, Min-Chul, Lee, Jae-Hyun, Lee, Joon-Hwan, Ha, Soo-Hyun
- (74) Pinheiro Neto - Advogados
- (85) 16/10/2006
- (86) PCT KR2005/001061 de 12/04/2005
- (87) WO 2005/117164 de 08/12/2005



- (21) **PI 0509406-2** (22) 13/04/2005
- (30) 16/04/2004 DE 1020040192324
- (51) G01C 21/34 (2007.01)
- (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA TRANSPORTAR UMA PLURALIDADE DE OBJETOS FÍSICOS
- (57) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA TRANSPORTAR UMA PLURALIDADE DE OBJETOS FÍSICOS A presente invenção refere-se a um método assim como a um dispositivo para transportar um número aleatório de objetos, livre de interferências e em tempo otimizado. De acordo com a invenção, o método se caracteriza pelo fato de ser atribuído a cada objeto respectivamente pelo menos um endereço de entrega, de ser determinada uma seqüência para o transporte dos objetos até os locais de entrega, de vários objetos serem reunidos para um transporte conjunto de os endereços de entrega serem inseridos em uma memória de dados de um meio de transporte de acordo com a seqüência determinada de os dados serem transmitidos a um sistema de navegação do meio de transporte de modo que seja possível determinar em qual local de entrega será feito o próximo transporte dos objetos e de o sistema de navegação do meio de transporte determinar uma rota com itinerário otimizado até o local de entrega para o transporte seguinte.
- (71) Deutsche Post AG (DE)
- (72) Thomas Möller, Monika Strauss, Werner Pipenbacher, Olaf Schmitz, Herbert Perschke
- (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (85) 16/10/2006
- (86) PCT EP2005/003901 de 13/04/2005
- (87) WO 2005/100917 de 27/10/2005



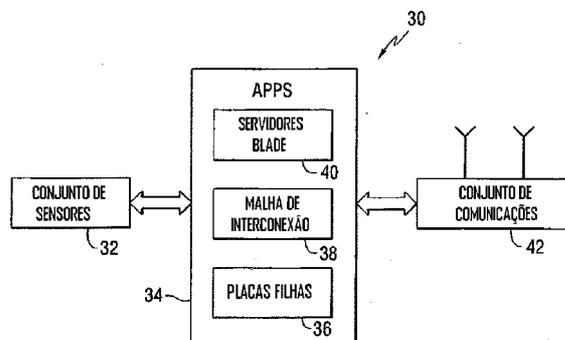
3. Publicação do Pedido

3.1 PUBLICAÇÃO DO PEDIDO DE PATENTE OU DE CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

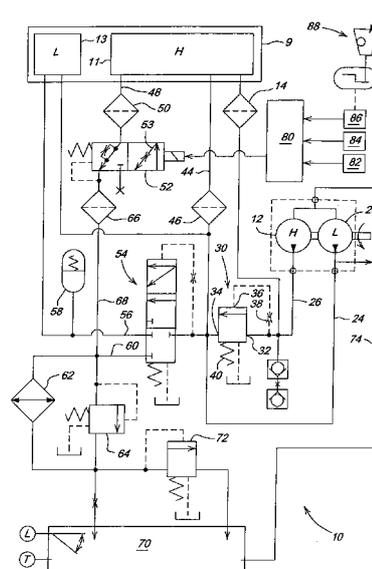
- (21) **PI 0604364-0** (22) 30/10/2006
- (30) 31/10/2005 US 11/263.461
- (51) G06T 9/00 (2007.01), H04N 1/41 (2007.01), G01C 11/36 (2007.01)
- (54) ARQUITETURA DE SISTEMA ABERTO PARA SISTEMAS DE VIGILÂNCIA COM GERENCIAMENTO DE LARGURA DE BANDA EFICIENTE
- (57) ARQUITETURA DE SISTEMA ABERTO PARA SISTEMAS DE VIGILÂNCIA COM GERENCIAMENTO DE LARGURA DE BANDA EFICIENTE Um método de processamento de sinal compreende as etapas de: recepção de um quadro de imagem, incluindo uma pluralidade de linha de palavras de dados

de pixel, onde cada linha inclui uma palavra de dados de pixel de começo e uma pluralidade de palavras de dados de pixel sucessivas; processamento de cada linha pela subtração de cada palavra de dados de pixel sucessiva na linha da palavra de dados de pixel de começo na linha, para a produção de uma pluralidade de palavras de dados de pixel de diferença; e armazenamento e/ou transmissão das palavras de dados de pixel de diferença. Um aparelho que realiza o método também é incluído.

- (71) Northrop Grumman Corporation (US)
- (72) Michael Akarmann
- (74) Orlando de Souza



- (21) **PI 0604367-4** (22) 30/10/2006
- (30) 16/11/2005 US 11/280.522
- (51) F16H 47/04 (2007.01)
- (54) SISTEMA HIDRÁULICO DE VEÍCULO
- (57) SISTEMA HIDRÁULICO DE VEÍCULO. Um sistema hidráulico é apresentado para um veículo motorizado. O sistema hidráulico inclui bomba de pressão mais alta acionada pelo motor para fornecer fluido pressurizado a um circuito de pressão mais alta através de uma primeira linha de alimentação. O sistema também inclui uma bomba de pressão mais baixa pelo motor para fornecer fluido sob pressão mais baixa a um circuito de pressão mais baixa através de uma segunda linha de alimentação. O sistema também inclui uma válvula de escape responsiva à pressão. A válvula de escape tem um orifício sensor conectado com a primeira linha de alimentação, e uma saída conectada com o segundo circuito através da segunda linha de alimentação. A válvula de escape se abre quando uma demanda do circuito de pressão mais alta é satisfeita. Uma válvula de expansão controla a comunicação entre o circuito de alta pressão e um reservatório, e uma unidade de controle controla a válvula de expansão em função da operação do circuito de alta pressão.
- (71) Deere & Company (US)
- (72) Robert Clayton Emmert, Gregory Evan Sparks, Gary Lee Dostal
- (74) Momsen, Leonardos & CIA



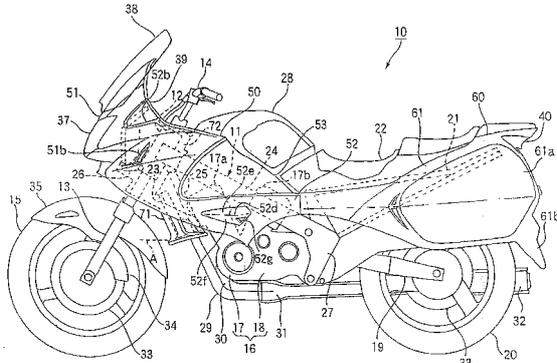
- (21) **PI 0604368-2** (22) 27/10/2006
- (30) 31/10/2005 JP 2005-317757
- (51) B60Q 1/52 (2007.01)
- (54) UNIDADE PISCA-PISCA PARA VEÍCULO COM FUNÇÃO DE MANUTENÇÃO DE ALERTA
- (57) UNIDADE PISCA-PISCA PARA VEÍCULO COM FUNÇÃO DE MANUTENÇÃO DE ALERTA. A presente invenção refere-se a um conjunto pisca-pisca, para um veículo, com uma função de manutenção de alerta que pode manter um estado de alerta mesmo que uma chave seja removida ao se afastar do veículo, com uma estrutura relativamente simples e pouco

dispendiosa. Se um interruptor de alerta (160) for ligado com a chave de ignição (130) em um estado ligado, o terminal LOAD do relé de pisca-pisca (140) é ligado aos pisca-piscas (111, 114), e todos os pisca-piscas (111, 114) cintilam para indicar um estado de alerta. O relé de pisca-pisca 140 é dotado de um circuito de detecção de corrente para verificar se está passando corrente nos pisca-pisca (111, 114), e de um circuito de manutenção para manter um sinal de cintilação de pisca-pisca baseado na corrente detectada, e quando for determinado que a corrente detectada é equivalente a quatro lâmpadas pisca-pisca (111, 114) que são acesas, é mantida a corrente para tremeluzir os pisca-piscas (111, 114) mesmo após a chave de ignição (130) ter sido desligada.

(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)

(72) Tetsuya Kondo

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0604369-0 (22) 27/10/2006

3.1

(30) 28/10/2005 DE 10 2005 052 693.4

(51) D04B 15/94 (2007.01)

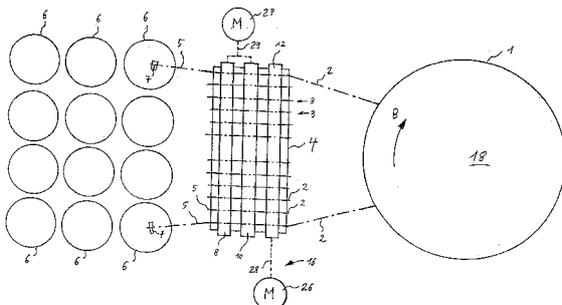
(54) ACIONAMENTO PARA UMA DISPOSIÇÃO PARA FABRICAÇÃO DE UM TECIDO DE MALHA

(57) ACIONAMENTO PARA UMA DISPOSIÇÃO PARA FABRICAÇÃO DE UM TECIDO DE MALHA. Acionamento para uma disposição para fabricação de um tecido de malha, compreendendo um dispositivo de formação de malha tendo agulhas de malharia e pelo menos uma posição de formação de malha é descrito. A disposição compreende pelo menos um dispositivo de estiramento para estiramento de um cordão de fibras disposto a montante da posição de formação de malha. Pelo menos um motor de relutância é atribuído ao dispositivo de estiramento.

(71) Spindelfabrik Suessen GmbH (DE)

(72) Gernot Schäffler

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0604370-4 (22) 27/10/2006

3.1

(30) 28/10/2005 US 11/262,242

(51) B01F 3/04 (2007.01)

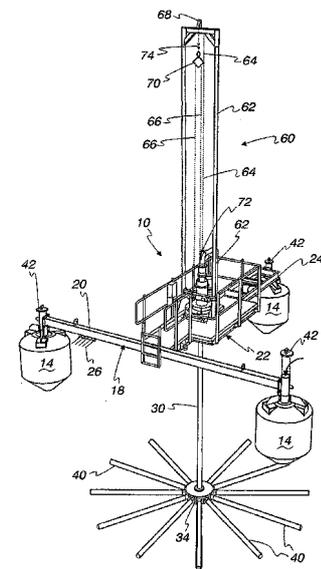
(54) APARELHO PARA A INTRODUÇÃO DE UM GÁS EM UM CORPO DE LÍQUIDO

(57) APARELHO PARA A INTRODUÇÃO DE UM GÁS EM UM CORPO DE LÍQUIDO. A presente invenção refere-se a um aparelho para a introdução de gás em um grande corpo de líquido, incluindo um quadro horizontal em bóias de lastro ajustável, uma fonte de gás, pressurizado, um eixo vertical rotativo em torno de seu eixo geométrico, e uma pluralidade de lâminas submersas no líquido e se estendendo radialmente a partir de um cubo em uma extremidade inferior do eixo. Cada uma das lâminas tem uma membrana elastomérica em torno de um membro longitudinal, onde o membro longitudinal é oco com uma extremidade fechada e em comunicação com a fonte de gás pressurizado através do eixo na outra extremidade, com aberturas através de seu limite inferior, e a membrana elastomérica tem perfurações as quais são espaçadas das aberturas de membro longitudinal. Um acionamento na plataforma gira o eixo através de uma engrenagem de coroa em torno do eixo com uma conexão de chaveta com ele, permitindo um movimento axial através disso, e uma superfície voltada para dentro suportada em mancais. Uma engrenagem de pinhão seletivamente acionada e menor se encaixa diretamente na engrenagem de coroa.

(71) Smith & Loveless, Inc. (US)

(72) Frederick Trentadue, Fredic H. Avers, Dan L. Alexander, Rodney S. Mrkvicka, James A. Bell, Andrew C. Mccullough

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0604372-0 (22) 27/10/2006

3.1

(30) 31/10/2005 JP 2005-316622

(51) B60Q 1/34 (2007.01), B62J 6/00 (2007.01)

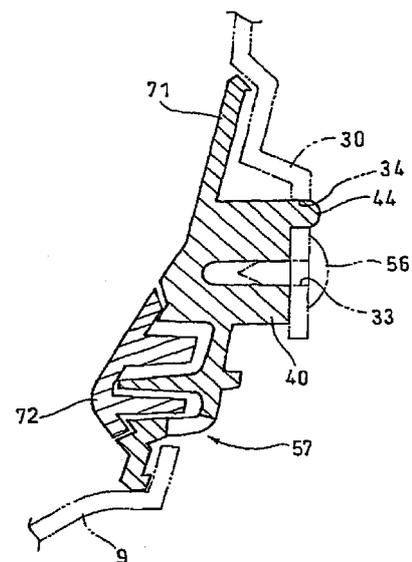
(54) ESTRUTURA DE MONTAGEM DE PISCA-PISCA PARA UMA MOTOCICLETA

(57) ESTRUTURA DE MONTAGEM DE PISCA-PISCA PARA UMA MOTOCICLETA. A presente invenção refere-se a uma unidade de pisca-pisca 70 tendo uma lente de pisca-pisca 72 montado em uma placa de base 71 que é montada em cada uma das superfícies de uma cobertura dianteira 9. Uma vez que a placa de base 71 é do tipo separado da cobertura dianteira 9, o ocultamento, ou similar, se torna desnecessário mesmo quando se pinta apenas a parte circundante da lente de pisca-pisca 72 de uma cor diferente, para aumentar a visibilidade, ou similar. Uma parte de montagem substancialmente do tipo de reentrância é formada na cobertura dianteira (9) que é integralmente formada e montando-se a placa de base 71, de modo a ser recebida na parte de montagem, uma superfície que é substancialmente integral à cobertura dianteira 9 é formada. Uma pluralidade de reentrâncias, cada uma tendo um orifício de parafuso para fixar e suportar a placa base 71 na parte de montagem é provida no lado traseiro da placa base 71, com uma cavilha (44) para determinar a posição de montagem da placa base 71 sendo provida próxima a reentrância localizada na parte dianteira do corpo.

(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)

(72) Hiroyuki Nakajima, Kanichiro Ogiya, Akihiko Nishimoto, Takashi Danhara

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0604373-9 (22) 30/10/2006

3.1

(30) 31/10/2005 JP 2005-316623

(51) B60Q 1/04 (2007.01), B62J 6/02 (2007.01)

(54) ESTRUTURA DE SUPORTE DE FAROL DIANTEIRO

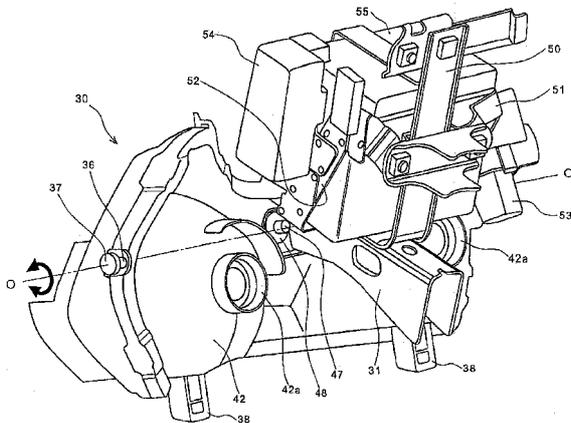
(57) ESTRUTURA DE SUPORTE DE FAROL DIANTEIRO. Proporcionar uma estrutura de suporte de farol dianteiro capaz de fixar e suportar uma unidade de farol dianteiro em uma maneira mais estável. Em uma estrutura de suporte de farol dianteiro para um automóvel em que uma unidade de farol dianteiro de duas lâmpadas esquerda - direita 30, feita de uma caixa única, é disposta no lado de superfície traseira de uma cobertura de caçassi 12, um eixo de engate 47 é proporcionado substancialmente no centro no lado de superfície traseira da unidade de farol dianteiro 30 e é posto em engate com um anel 48 fixado à extremidade distal de uma escora de farol dianteiro 31, que é conectada a uma armação. Eixos de suporte 36 e flanges semelhantes, que são suportados na

cobertura de chassi 12, a porção de engate mencionada acima é disposta na linha O-O, servindo como um eixo geométrico de ajuste de eixo geométrico ótico, assim, permitindo o ajuste de eixo geométrico ótico por uma escora de ajuste de eixo geométrico ótico 38 e permitindo que a unidade de farol dianteiro 30 como uma carga pesada seja suportada de maneira estável. Uma escora de bateria 55 e sub-escoras 51, 52, que suportam uma bateria 55 e auxiliares 53,54, sejam conectadas à estrutura de farol dianteiro 31.

(71) Honda Motor Co., LTDA (JP)

(72) Hiroyuki Nakajima, Takayuki Yanagida, Yoshihiko Suzuki, Hiroshi Odagiri, Kanichiro Ogiya

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0604374-7 (22) 16/10/2006

(30) 18/10/2005 JP 2005-303175

(51) B60R 21/16 (2007.01)

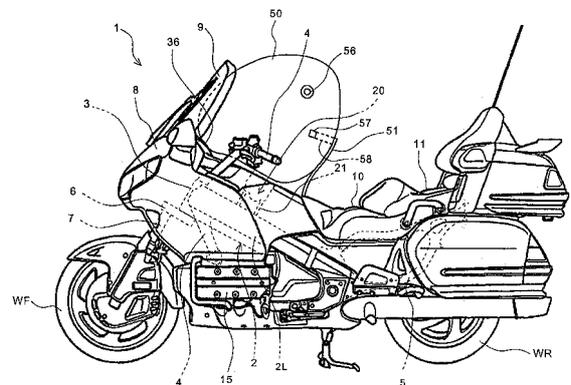
(54) ESTRUTURA DE COBERTURA DE CINTO DE SUPORTE DE AIRBAG

(57) ESTRUTURA DE COBERTURA DE CINTO DE SUPORTE DE AIRBAG. É um objetivo da presente invenção prover uma estrutura de cobertura de cinto de suporte de airbag adequada para um airbag afixado a uma motocicleta. Uma cobertura de cinto de suporte de airbag direita 14R (a partir deste ponto referida como uma cobertura de cinto 14) é uma cobertura para a cobertura do topo de um espaço de armazenamento para um cinto de suporte 51 conectado a um airbag. A cobertura de cinto 14 é fixada ao cinto de suporte 51 por meio de placas de ajuste 30 e porções comprimidas 40, cada uma formada pela compressão de uma saliência na face traseira da cobertura de cinto 14, e, portanto, a cobertura de cinto 14 não voa para fora quando o cinto de suporte 51 é empregado juntamente com a expansão e o emprego do airbag. Uma pluralidade de ganchos de encaixe 55 providos na borda externa da cobertura de cinto 14 sai das fendas de encaixe localizadas na carroceria de veículo no instante em que a carga de tração do cinto de suporte 51 atinge um valor predeterminado. O cinto de suporte 51 pode ser fixado à cobertura de cinto 14 por meio de uma ranhura de adaptação formada na saliência e de um colar.

(71) Honda Motor CO., LTD (JP)

(72) Tadanori Horiuchi

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0604375-5 (22) 27/10/2006

(30) 28/10/2005 US 11/263,066

(51) A61B 5/042 (2007.01), A61B 5/06 (2007.01), A61B 19/00 (2007.01)

(54) ALVOS E MÉTODOS PARA CALIBRAÇÃO DE CATETER DE ULTRASOM

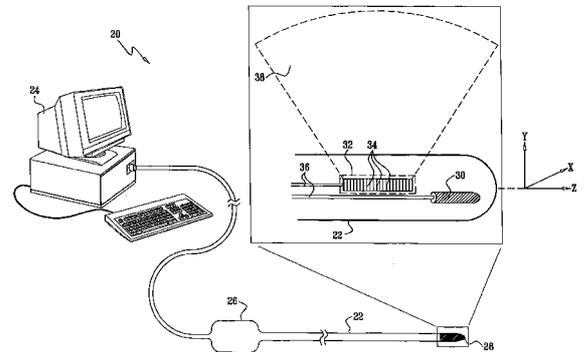
(57) ALVOS E MÉTODOS PARA CALIBRAÇÃO DE CATETER DE ULTRASOM. A presente invenção refere-se a um método para calibrar uma sonda de ultra-som que inclui direcionar a sonda para receber as ondas ultra-sônicas refletidas de um alvo que inclui um ou mais elementos lineares, os quais estão dispostos para interceptar o plano de feixe da sonda em respectivos pontos de interseção. Sinais são recebidos da sonda em resposta às ondas ultra-sônicas refletidas, e a sonda é alinhada pela modificação de pelo menos uma de uma

posição e uma orientação da sonda em resposta aos sinais de modo que os pontos de interseção ocorram em uma localização desejado no plano de feixe.

(71) Johnson & Johnson (US)

(72) Andres Claudio Altmann, Assaf Govari

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0604383-6 (22) 17/10/2006

(30) 19/10/2005 US 11/254,368

(51) B41M 5/50 (2007.01)

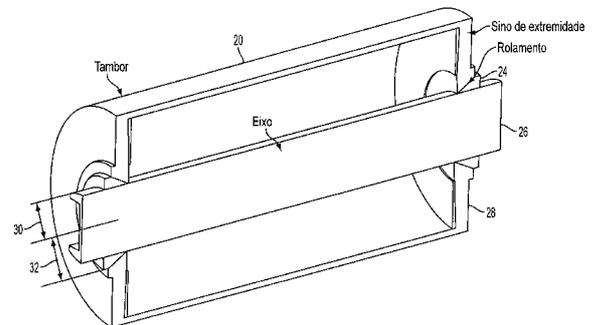
(54) SUPORTE DE TAMBOR DE IMAGEM DE IMPRESSORA

(57) SUPORTE DE TAMBOR DE IMAGEM DE IMPRESSORA. A presente invenção refere-se a um tambor de imagem de impressora que inclui um tambor cilíndrico formado de um primeiro material, um rolamento formado de um segundo material e um sino de extremidade formado do primeiro material com o sino de extremidade montando o tambor cilíndrico sobre o rolamento. O tambor de imagem está estruturado de modo que o rolamento é plasticamente indeformado na temperatura de aproximadamente 20 ° e de modo que uma face externa do tambor cilíndrico retém uma forma consistentemente cilíndrica a aproximadamente 70 ° C.

(71) Xerox Corporation (US)

(72) Daniel W. Costanza, Kasilingam Arumugam, Michael F. Leo

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0604390-9 (22) 28/09/2006

(30) 10/10/2005 KR 10-2005-0095170

(51) H04N 5/38 (2007.01), H04N 5/44 (2007.01), H04N 7/015 (2007.01), H04N 11/24 (2007.01)

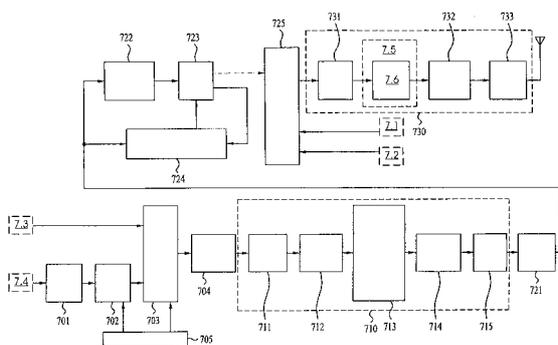
(54) TRANSMISSOR DE TELEVISÃO DIGITAL PARA CODIFICAR DADOS PRINCIPAIS E OTIMIZADOS PARA TRANSMISSÃO E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE DADOS PRINCIPAIS E OTIMIZADOS EM UM TRANSMISSOR DE TELEVISÃO DIGITAL

(57) TRANSMISSOR DE TELEVISÃO DIGITAL PARA CODIFICAR DADOS PRINCIPAIS E OTIMIZADOS PARA TRANSMISSÃO E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE DADOS PRINCIPAIS E OTIMIZADOS EM UM TRANSMISSOR DE TELEVISÃO DIGITAL, apresenta um transmissor de televisão digital (DTV) e um método para codificação de dados no método do transmissor DTV; um pré-processador pré-processa os dados otimizados por codificação dos dados otimizados para correção de erro à frente (FEC) e expansão dos dados otimizados codificados por FEC; um formatador de dados gera um ou mais grupos de pacotes de dados otimizados, cada pacote de dados otimizados incluindo os dados otimizados pré-processados; e, um multiplexador de pacote gera pelo menos um burst de dados otimizados através da multiplexação de um ou mais grupos de pacotes de dados otimizados; na presente, cada burst de dados otimizados inclui pelo menos um grupo de pacotes de dados otimizados; o transmissor de DTV pode ainda incluir um programador que gera o primeiro e segundo sinais de controle para controlar as operações do formatador de dados e o multiplexador de pacote, respectivamente.

(71) LG Electronics Inc (KR)

(72) In Hwan Choi, Kyung Won Kang, Kook Yeon Kwak, Young Jin Hong, Sung Ryong Hong

(74) Tinoco Soares & Filho Ltda



(21) **PI 0604391-7** (22) 29/09/2006

(30) 05/10/2005 KR 10-2005-0093639

(51) H04N 7/015 (2007.01)

(54) TRANSMISSOR DE TELEVISÃO DIGITAL PARA CODIFICAR PACOTES PRINCIPAIS E OTIMIZADOS PARA TRANSMISSÃO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE PACOTES DE DADOS PRINCIPAIS E OTIMIZADOS EM UM TRANSMISSOR DE TELEVISÃO DIGITAL, RECEPTOR DE TELEVISÃO DIGITAL E MÉTODO PARA DECODIFICAR UM SINAL EM UM RECEPTOR DE TELEVISÃO DIGITAL

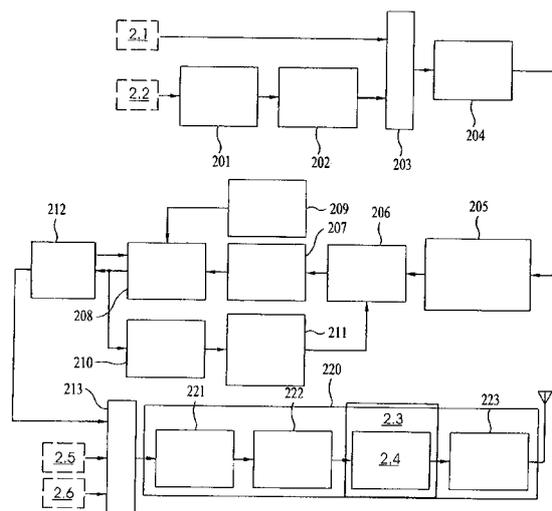
(57) TRANSMISSOR DE TELEVISÃO DIGITAL PARA CODIFICAR PACOTES PRINCIPAIS E OTIMIZADOS PARA TRANSMISSÃO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE PACOTES DE DADOS PRINCIPAIS E OTIMIZADOS EM UM TRANSMISSOR DE TELEVISÃO DIGITAL, RECEPTOR DE TELEVISÃO DIGITAL E MÉTODO PARA DECODIFICAR UM SINAL EM UM RECEPTOR DE TELEVISÃO DIGITAL, apresenta um pré-processador para pré-processamento dos pacotes de dados otimizados por codificação dos pacotes de dados otimizados para correção de erro à frente (FEC) e expansão dos pacotes de dados codificados por FEC; um formatador de dados adiciona os primeiros dados nulos nos primeiros suportes de local dentro de cada pacote de dados otimizados pré-processados; um primeiro multiplexador multiplexa os pacotes de dados principais com os pacotes de dados otimizados com os primeiros dados nulos; um insersor de suporte insere os segundos dados nulos nos segundos suportes de local dentro de um pacote de dados otimizados transmitido do primeiro multiplexador; um interleaver de dados substitui os segundos dados nulos pelos dados de paridade. Um gerador de dados gera pelo menos uma seqüência de dados conhecida; um processador de símbolo substitui os primeiros dados nulos incluídos em uma saída do interleaver de dados pela(s) seqüência(s) de dados conhecida(s); um codificador não-sistemático RS gera os dados da paridade através da realização de codificação por RS não-sistemática em uma saída do processador de símbolo, e fornece os dados de paridade ao interleaver de dados.

(71) LG Electronics Inc (KR)

(72) In Hwan Choi, Kyung Won Kang, Kook Yeon Kwak, Young Jin Hong, Sung Ryong Hong

(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

3.1



(21) **PI 0604397-6** (22) 22/09/2006

(30) 23/09/2005 US 11/233,836

(51) A61K 8/55 (2007.01), A61Q 5/00 (2007.01)

(54) PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE UM SUBSTRATO QUERATÍNICO E COMPOSIÇÃO UTILIZADA PARA O TRATAMENTO DO SUBSTRATO QUERATÍNICO

(57) PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE UM SUBSTRATO QUERATÍNICO E COMPOSIÇÃO UTILIZADA PARA O TRATAMENTO DO SUBSTRATO QUERATÍNICO Composição e processo de um substrato queratínico que consiste em colocar o substrato queratínico em contato com uma composição que compreende: (a) pelo menos um álcool éster fosfato alcóxilado; (b) pelo menos um componente óleo éster; e (c) opcionalmente, pelo menos um componente óleo não éster.

(71) L'oreal (FR)

(72) Ângela Ellington, Nikisha Hunter

3.1

(74) Artur Francisco Schaal

(21) **PI 0604400-0** (22) 27/09/2006

(30) 29/09/2005 FR 0552956

(51) A61K 8/00 (2007.01), A61K 8/30 (2007.01), A61Q 5/10 (2007.01)

(54) PROCESSO PARA O TRATAMENTO DAS FIBRAS QUERATÍNICAS, USOS DO PROCESSO E PROCESSOS PARA A TINTURA DAS FIBRAS QUERATÍNICAS

(57) PROCESSO PARA O TRATAMENTO DAS FIBRAS QUERATÍNICAS, USOS DO PROCESSO E PROCESSOS PARA A TINTURA DAS FIBRAS QUERATÍNICAS A presente invenção tem por objeto um processo de tratamento das fibras queratínicas tingidas artificialmente por tintura de oxidação ou por tintura direta, em particular dos cabelos humanos, que compreende a aplicação sobre as fibras de uma mistura água líquida/vapor de água cuja temperatura é de pelo menos 35°C. A presente invenção tem também por objeto o uso de referido processo para proteger as fibras queratínicas tingidas artificialmente por tintura direta ou por tintura de oxidação, em particular os cabelos humanos contra a ação dos agentes atmosféricos e em especialmente contra a ação da luz.

(71) L'oreal (FR)

(72) Boris Lalleman

(74) Carolina Nakata

3.1

(21) **PI 0604406-9** (22) 28/09/2006

(30) 10/10/2005 US 11/247,811

(51) F03D 9/00 (2007.01)

(54) CONTROLE ATIVO DE FLUXO PARA DAS PÁS DE HÉLICE DE UMA TURBINA

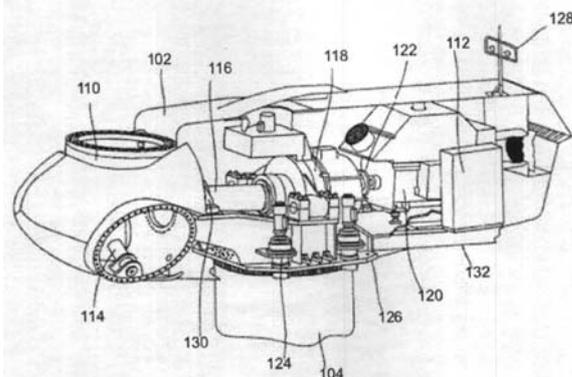
(57) Controle ativo de fluxo para das pás de hélice de uma turbina. Um método para operar uma turbina eólica (100) com ao menos uma pá de hélice (108) inclui fornecer ao menos uma pá de hélice com um atuador (300) ativo para o controle de fluxo configurado de modo a aumentar a faixa do ângulo de ataque na qual a pá ou pás de hélice pode gerar um torque sem uma separação de fluxo, e utilizar o atuador de controle do fluxo de modo a ajustar esta faixa de ângulo de ataque de acordo com a carga.

(71) General Electric Company (US)

(72) Stefan Herr, Philippe Giguere, Anurag Gupta

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

3.1



(21) **PI 0604408-5** (22) 28/09/2006

(30) 29/09/2005 IT TO2005A 000677

(51) B60H 1/03 (2007.01)

(54) CONJUNTO DE VENTILAÇÃO COM VENTILADOR DUPLO PARA VEÍCULOS

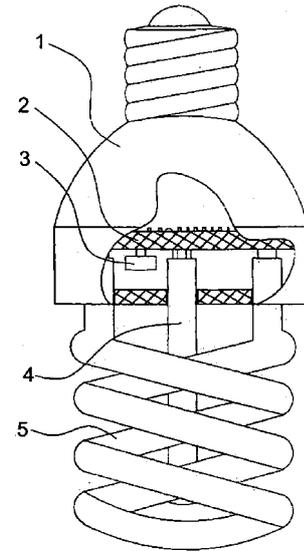
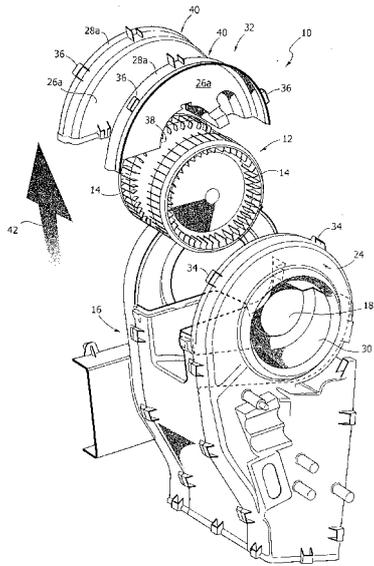
(57) CONJUNTO DE VENTILAÇÃO COM VENTILADOR DUPLO PARA VEÍCULOS onde um conjunto de ventilação (10) para veículos, compreende um ventilador centrífugo (12) incluindo um motor elétrico (13) que aciona dois ventiladores (14) centrífugos, mutuamente coaxiais, fazendo-os girar, e posicionados em lados opostos em relação ao motor (13), e uma caixa (16) tendo um assento (18, 38) central para alojar o motor elétrico (13) e duas seções (20) de condução dentro das quais estão alojados os respectivos ventiladores (14), cada seção (20) de condução tendo uma superfície (24) frontal externa, uma superfície (26) frontal interna e uma superfície (28) curvada, a qual define, ao redor do ventilador respectivo (14), um duto (22) em formato de uma voluta para conduzir o fluxo de ar produzido pelo ventilador (14); a caixa (16) compreende uma concha (32) superior, removível, tendo uma porção central com um assento (30) semicilíndrico definido a parte superior do assento (18, 38) cilíndrico, para alojar o motor elétrico (13), e duas porções (32) laterais, cada uma de duas porções (32) laterais tendo uma parede radial (26a) definido a parte superior da superfície (26) frontal interna da respectiva seção (20) de condução e uma parede curvada da respectiva seção (20) de condução, o formato da concha (32) superior removível sendo tal que o ventilador centrífugo (12) pode ser extraído da caixa (16), para cima, após a remoção da concha (32).

(71) Denso Thermal Systems S.P.A (IT)

(72) Alberto Cigaina

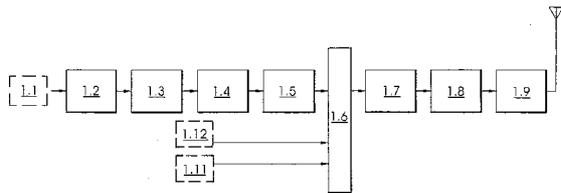
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

3.1

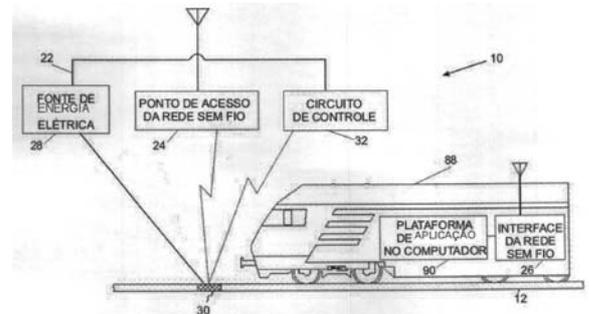


(21) **PI 0604410-7** (22) 25/09/2006 **3.1**
 (30) 06/10/2005 KR 10-2005-0094074
 (51) H04N 7/025 (2007.01), H03M 13/25 (2007.01), H04L 27/02 (2007.01)
 (54) TRANSMISSOR DE TELEVISÃO DIGITAL PARA CODIFICAR DADOS OTIMIZADOS PARA TRANSMISSÃO E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE DADOS OTIMIZADOS PARA TRANSMISSÃO EM UM TRANSMISSOR DE TELEVISÃO DIGITAL
 (71) LG Electronics Inc (KR)
 (72) In Hwan Choi
 (74) Tinoco Soares & Filho Ltda

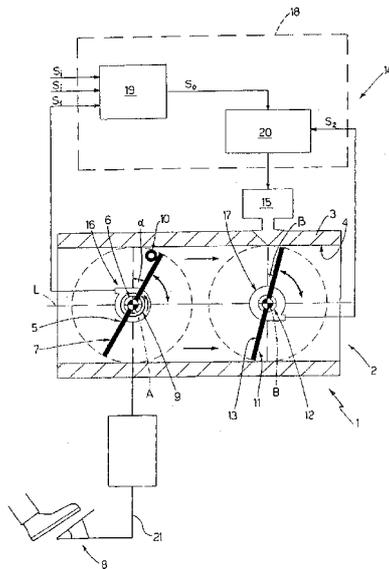
(21) **PI 0604417-4** (22) 27/09/2006 **3.1**
 (30) 30/09/2005 US 11/239,861
 (51) G08C 17/00 (2007.01), B61L 3/12 (2007.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA FORNECER ACESSO A UMA REDE SEM FIO DE DADOS FERROVIÁRIOS
 (57) SISTEMA E MÉTODO PARA FORNECER ACESSO A UMA REDE SEM FIO DE DADOS FERROVIÁRIOS. Um método para acessar uma rede (25) sem fio de dados ferroviários inclui detectar a presença do veículo ferroviário em uma linha ferroviária (12). A determinação da presença do veículo ferroviário é usada como um mecanismo primário de autenticação de modo a permitir um acesso temporário à rede (25) sem fio de dados ferroviários com base na presença detectada do veículo ferroviário na linha ferroviária (12). Ao veículo ferroviário é permitido um acesso temporário para o veículo ferroviário a uma rede (25) sem fio de dados ferroviários com base na presença detectada e na autenticação do veículo ferroviário.
 (71) General Electric Company (US)
 (72) David Michael Davenport
 (74) Advocacia Pietro Arriboni S/C



(21) **PI 0604411-5** (22) 25/09/2006 **3.1**
 (30) 21/10/2005 CN 200520116114.9
 (51) A61L 9/22 (2007.01), H01J 17/00 (2007.01)
 (54) LÂMPADA PURIFICADORA
 (57) LÂMPADA PURIFICADORA, Compreendendo uma cabeça da lâmpada (1), um tubo (5) e um gerador iônico (4), em que o tubo da lâmpada (5) é fixado na cabeça da lâmpada (1), como também é ligado a placa de circuito elétrico (2) e ao transformador, sendo que, ainda, o gerador iônico (4) é fixado no fundo da cabeça de lâmpada (1), onde está estendida a placa de circuito transformador (2) que, por sua vez, tem fixado inferiormente o dispositivo de atraso (3), o qual é conectado ao gerador (4). O tal gerador de íons (4) pode ser também o tubo de geração iônico, e pode ser um, dois ou três tubos dependendo da necessidade.
 (71) Huang Qiguang (CN)
 (72) Huang Qiguang, Geng Hancheng
 (74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda

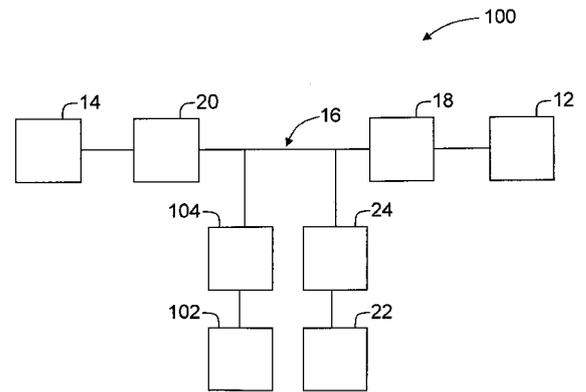


(21) **PI 0604428-0** (22) 03/10/2006 **3.1**
 (30) 03/10/2005 EP 05425685.4
 (51) F02M 11/06 (2007.01)
 (54) DISPOSITIVO DE REGULAGEM DA ENTRADA DE AR DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA VEICULAR
 (71) Magneti Marelli Powertrain S.P.A (IT)
 (72) Mirco Alberghini, Maurizio Fiorentini, Claudio Grossi
 (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda



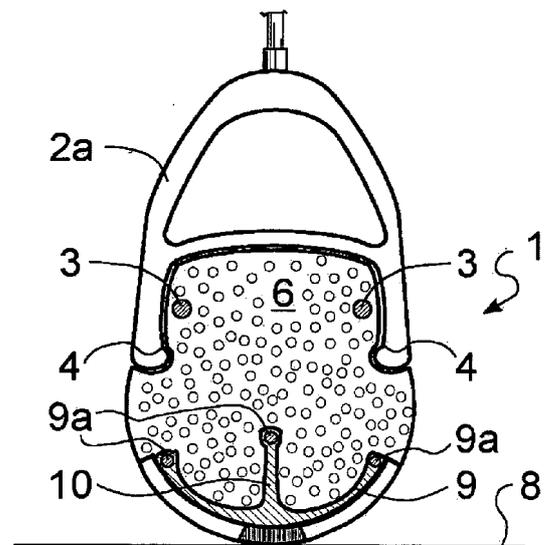
(21) **PI 0604435-2** (22) 06/10/2006 **3.1**
 (30) 07/10/2005 FR 0553061
 (51) A61K 8/92 (2007.01), A61K 8/72 (2007.01), A61K 8/30 (2007.01), A61K 8/19 (2007.01), A61Q 5/00 (2007.01)
 (54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO E KIT PARA O TRATAMENTO DAS FIBRAS QUERATÍNICAS E USO DE UMA COMPOSIÇÃO
 (57) COMPOSIÇÃO, PROCESSO E KIT PARA O TRATAMENTO DAS FIBRAS QUERATÍNICAS E USO DE UMA COMPOSIÇÃO A presente invenção tem por objeto uma composição para o tratamento das matérias queratínicas, e em particular das fibras queratínicas, que compreende, em um meio cosmeticamente aceitável, pelo menos um monômetro eletrofílico e, pelo menos, um pigmento e/ou uma carga, previamente tratados na superfície por, pelo menos, um agente orgânico, sendo que o referido pigmento ou a referida carga tratada na superfície é diferente de uma mica recoberta de titânio e de um pigmento orgânico. A presente invenção tem também por objeto um processo de tratamento das fibras queratínicas que utiliza tal composição, bem como o uso para o tratamento das fibras queratínicas de tal composição. A composição, de acordo com a presente invenção, permite obter uma coloração visível nas fibras queratínicas escuras sem degradá-las e sem alterar suas propriedades cosméticas. Além disso, a coloração obtida apresenta boa resistência aos xampus. A composição, de acordo com a presente invenção, permite obter um bom nível de maciez nas fibras queratínicas, persistente ao longo do tempo e diante dos xampus, além de ser homogênea. A composição, de acordo com a presente invenção, apresenta boa estabilidade.
 (71) L'oreal (FR)
 (72) Gaëlle Brun
 (74) Artur Francisco Schaal

(21) **PI 0604436-0** (22) 09/10/2006 **3.1**
 (30) 10/10/2005 US 11/247.836
 (51) H02J 7/00 (2007.01), H02J 15/00 (2007.01), H01M 10/00 (2007.01)
 (54) MÉTODOS E DISPOSITIVOS PARA O ACOPLAMENTO DE UM SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA A UM SISTEMA DE FORNECIMENTO DE ENERGIA VARIÁVEL
 (57) Métodos e dispositivos para o acoplamento de um sistema de armazenamento de energia a um sistema de fornecimento de energia variável. Um método para acoplar um sistema de armazenamento de energia a um sistema para o fornecimento de energia variável inclui fornecer um sistema de armazenamento de energia incluindo ao menos uma bateria de tipo a redox de vanádio e ao menos um controlador (104) da carga da bateria. O método também inclui acoplar eletricamente o ao menos um controlador da carga da bateria ao sistema de fornecimento de energia variável de tal forma que a ao menos uma bateria é configurada de modo a fornecer uma potência útil substancialmente consistente durante a flutuação das cargas da energia do sistema de fornecimento de energia.
 (71) General Electric Company (US)
 (72) Allen Michael Ritter, Cyrus David Harbourt, Robert Gregory Wagoner
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C



(21) **PI 0604441-7** (22) 10/10/2006 **3.1**
 (30) 10/10/2005 RU 2005131099
 (51) C10C 3/04 (2007.01), C10C 1/00 (2007.01), B01J 19/10 (2007.01)
 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PICHE AGLUTINANTE
 (57) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PICHE AGLUTINANTE Método de produção de piche aglutinante para material de eletrodo compreendendo as etapas de enriquecer e expor. O componente com base em piche de carvão liquefeito inicialmente é enriquecido com ar e a seguir exposto a um campo de pulsos de hidropercussão e cavitação. Desta maneira, acelera-se um processo de oxigenação do citado componente com base piche de carvão.
 (71) Limited Liability Company Rusal, Engineering & Technological Center (RU)
 (72) Vladimir L. Frizorger, Victor C. Mann, Alexander N. Anushenkov, Sergey A. Khramenko
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0604445-0** (22) 04/10/2006 **3.1**
 (30) 07/10/2005 EP 05425704.3
 (51) B60C 9/28 (2007.01)
 (54) PNEU AUTO-SUSTENTÁVEL PARA RODAS DE BICICLETAS, MOTOCICLETAS E SIMILARES
 (57) PNEU AUTO-SUSTENTÁVEL PARA RODAS DE BICICLETAS, MOTOCICLETAS E SIMILARES, trata-se a presente invenção de um pneu auto-sustentável para rodas de bicicletas, motocicletas e similares, que compreende uma camada superficial externa (5) que estabelece o contato com o solo (8), e uma camada interna de sustentação (6) composta de um elastômero de poliuretano flexível com uma estrutura celular, que ocupa pelo menos parcialmente o volume interno do pneu (1) e sustenta a camada superficial externa, sendo que o dito pneu também compreende uma membrana flexível (9) que substancialmente tem o formato da camada superficial externa (5) e que comprime, radialmente, a camada interna de sustentação (6).
 (71) Pietro Garavaglia (IT)
 (72) Pietro Garavaglia
 (74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda



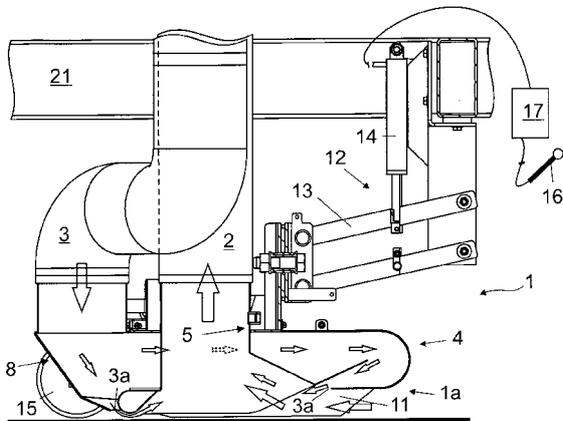
(21) **PI 0604446-8** (22) 04/10/2006 **3.1**
 (30) 07/10/2005 EP 05425702.7
 (51) A47L 9/00 (2007.01), A47L 5/12 (2007.01), E01H 1/08 (2007.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA A SUCÇÃO DE DETRITOS E SUBSTÂNCIAS CONTAMINANTES DO SOLO
 (57) DISPOSITIVO PARA A SUCÇÃO DE DETRITOS E SUBSTÂNCIAS CONTAMINANTES DO SOLO, refere-se a um dispositivo para a sucção de detritos e substâncias contaminantes do solo, do tipo utilizado em máquinas de varrição de rodovias e similares, compreendendo um tubo de sucção (2) e um tubo de recirculação (3), o dispositivo compreendendo: uma abertura de entrada (2a) no tubo de sucção e uma abertura de saída (3a) no tubo de recirculação (3); a abertura de saída sendo uma fenda envolvendo a abertura de entrada

(2a) próxima ao solo; o dispositivo compreendendo adicionalmente um sistema para o ajuste (12) da distância ao solo, consistindo de um quadrilátero articulado (13), de um cilindro dinâmico de fluidos (14) e de ao menos um rodízio (15) em contato com o solo.

(71) Dulevo International S.P.A (IT)

(72) Fabrizio Tagliaferri

(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda



(21) PI 0604447-6 (22) 04/10/2006

(30) 07/10/2005 EP 05425701.9

(51) A47L 9/04 (2007.01), E01H 1/08 (2007.01)

(54) DISPOSITIVO PARA A SUÇÃO DE DETRITOS E SIMILARES

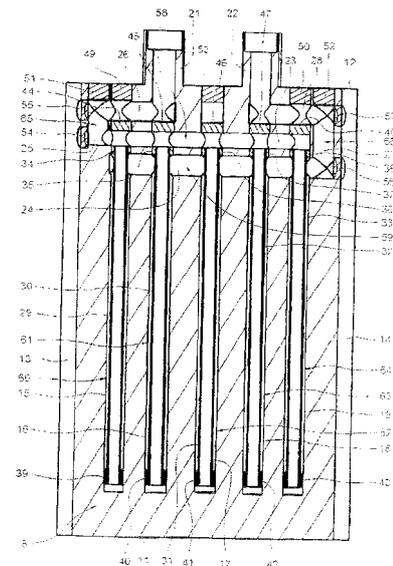
(57) DISPOSITIVO PARA A SUÇÃO DE DETRITOS E SIMILARES, em uma máquina para a limpeza de rodovias e similares, compreendendo um tubo de sucção (2), uma abertura de estrada (3) no mencionado tubo (2), e um dispositivo de varrição (4) no tubo (2) posicionado próximo à abertura de entrada (3), apropriado para livrar o tubo de sucção (2) de quaisquer obstruções.

(71) Dulevo International S.P.A (IT)

(72) Fabrizio Tagliaferri

(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda

3.1



(21) PI 0604462-0 (22) 04/10/2006

(30) 07/10/2005 EP 05425700.1

(51) E01H 1/04 (2007.01)

(54) ESTRUTURA DE PROTEÇÃO PARA ESCOVAS DE MÁQUINAS DE VARRIÇÃO

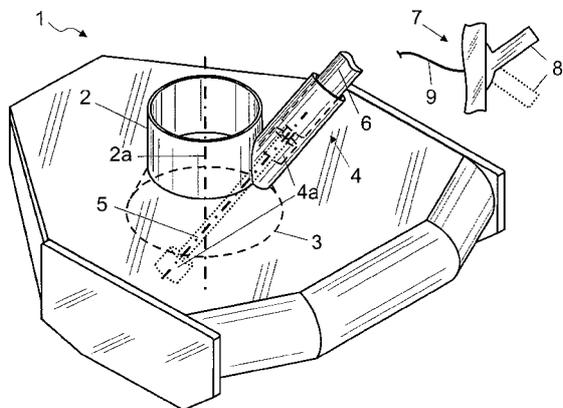
(57) ESTRUTURA DE PROTEÇÃO PARA ESCOVAS DE MÁQUINAS DE VARRIÇÃO, tendo uma armação (31) e ao menos uma escova em formato de copo (20) suportada e projetada pela armação (31), a mencionada estrutura (1) compreendendo uma membrana flexível (2), posicionada próximo da escova em formato de copo (20) e adequada para prevenir a difusão de poeira no meio ambiente, e um sistema de suporte (3) para a membrana flexível (2), sendo o mencionado sistema de suporte (3) conectado de forma móvel à máquina de varrição e compreendendo uma parte móvel (6) que molda a membrana flexível (2) e a deforma elasticamente próximo da armação (31) e de encontro ao meio elástico (9).

(71) Dulevo International S.P.A (IT)

(72) Fabrizio Tagliaferri

(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda

3.1



(21) PI 0604460-3 (22) 09/10/2006

(30) 10/10/2005 FR 0510320

(51) H05B 7/12 (2007.01), F27B 3/08 (2007.01), C22B 9/00 (2007.01), C21C

5/52 (2007.01), H05B 7/20 (2007.01), H05B 7/08 (2007.01)

(54) PLACAS VERTICAIS DE CONTATO E PROCESSOS DE FABRICAÇÃO DE MEIOS DE EVACUAÇÃO DE CALOR DE UMA PLACA VERTICAL

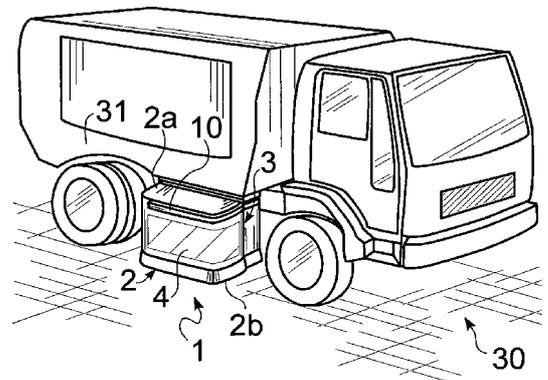
(57) PLACAS VERTICAIS DE DE CONTATO E PROCESSOS DE FABRICAÇÃO DE MEIOS DE EVACUAÇÃO DE CALOR DE UMA PLACA VERTICAL Placa vertical de contato destinada a ser posta em contato com a parede de um eletrodo vertical de um forno eletrometalúrgico, dotada de meios de evacuação de calor por meio de um fluido de resfriamento, que compreende pelo menos um canal interno coletor (59) que possui pelo menos uma entrada e pelo menos uma saída que pode ser ligadas, respectivamente, a pelo menos um conduto externo de admissão do fluido e a pelo menos um conduto externo de evacuação do fluido, sendo que uma multiplicidade de canis internos secundários ou poços (61) desembocam no referido canal interno coletor, bem como meios de transferência térmica (30) que se estendem nos referidos canais secundários e acoplados termicamente ao fluido que circula no canal interno coletor.

(71) Fai Production (FR)

(72) Christian Roche

(74) Carolina Nakata

3.1



(21) PI 0604465-4 (22) 04/10/2006

(30) 07/10/2005 EP 05425703.5

(51) E01H 1/08 (2007.01), A47L 5/22 (2007.01), A47L 9/14 (2007.01)

(54) UNIDADE DE LIMPEZA DE ESTRADAS E SEMELHANTES

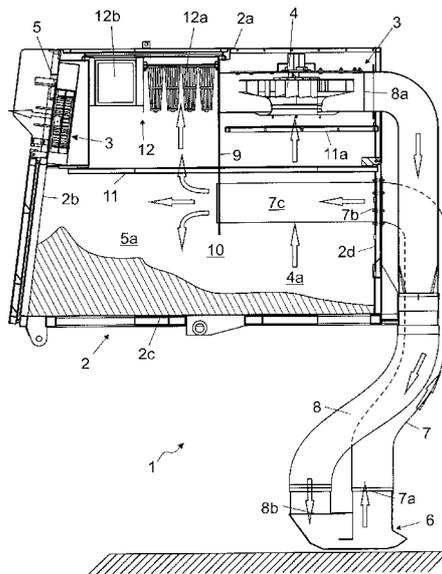
(57) UNIDADE DE LIMPEZA DE ESTRADAS E SEMELHANTES, consistindo de: uma câmara de contenção (2) definindo uma base de aculação (10), um aparelho de sucção (3) incluindo uma entrada de sucção (6) posicionada próximo ao solo, e um aparelho de filtração (12), o aparelho de sucção (3) consistindo de um dispositivo de sucção primário (4) e um dispositivo de sucção secundário (5) posicionados em paralelo um em relação ao outro e acima da base de acumulação (10), o dispositivo de sucção primário (4) controlando a mencionada entrada de sucção (6) e o dispositivo de sucção (5) sendo capaz de expelir ar filtrado, e a câmara de contenção (2) incluindo o elemento separador (9) que separa a zona de turbulência (5a), na qual o ar interno tem alto nível de turbulência, e uma zona de recirculação (4a), na qual o ar interno tem baixo nível de turbulência, a zona de recirculação (4a) sendo conectada ao dispositivo de sucção primário (4), e a zona de turbulência (5a) sendo conectada ao dispositivo de sucção secundário (5).

(71) Dulevo International S.P.A (IT)

(72) Fabrizio Tagliaferri

(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda

3.1

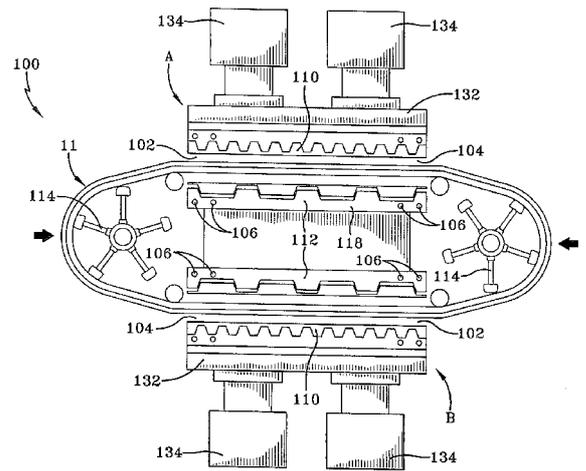


(21) **PI 0604472-7** (22) 04/10/2006 **3.1**
 (30) 31/10/2005 KR 10-2005-0103548

(51) H03M 13/23 (2007.01), H04N 11/24 (2007.01)
 (54) TRANSMISSOR DE TELEVISÃO DIGITAL PARA CODIFICAR DADOS PRINCIPAIS E OTIMIZADOS, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE DADOS PRINCIPAIS E OTIMIZADOS EM UM TRANSMISSOR DE TELEVISÃO DIGITAL

(57) TRANSMISSOR DE TELEVISÃO DIGITAL PARA CODIFICAR DADOS PRINCIPAIS E OTIMIZADOS, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE DADOS PRINCIPAIS E OTIMIZADOS EM UM TRANSMISSOR DE TELEVISÃO DIGITAL, apresenta um transmissor de televisão digital e um método de codificação de dados principais e realçados no transmissor de televisão digital; no transmissor de televisão digital, um conversor byte-símbolo converte os pacotes de dados principais e realçados em símbolos, no qual pelo menos um dos pacotes de dados realçados pode incluir retentores de local de dados para símbolos de dados conhecidos; um gerador de dados conhecidos gera um símbolo de dados conhecidos; um processador de símbolo processa um primeiro símbolo enviado do conversor byte-símbolo; aqui, o processador de símbolo pode pós-decodificar um primeiro bit do símbolo de dados conhecidos e enviar o bit-decodificado e um bit de dados de inicialização quando o primeiro símbolo for um símbolo que representa um dos retentores de local; um codificador treliça possui uma ou mais memórias para treliça codificação de um segundo símbolo emitido do processador de símbolo, no qual as memórias são inicializadas quando o bit de dados de inicialização é processado no codificador treliça.

(71) LG Electronics Inc (KR)
 (72) In Hwan Choi, Kyung Won Kang, Hyoung Gon Lee, Sung Ryoung Hong
 (74) Tinoco Soares & Filho Ltda

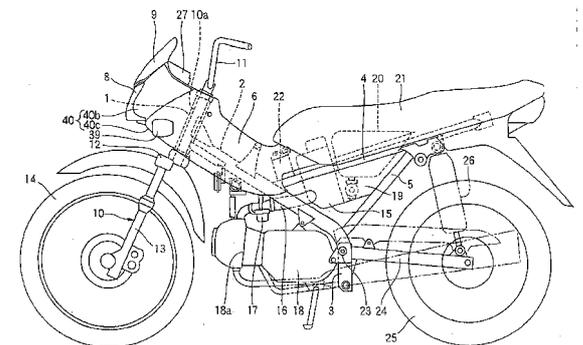


(21) **PI 0604489-1** (22) 26/10/2006 **3.1**
 (30) 31/10/2005 JP 2005-317766

(51) B62K 11/00 (2007.01)
 (54) APARELHO MEDIDOR PARA MOTOCICLETA

(57) APARELHO MEDIDOR PARA MOTOCICLETA. A presente invenção refere-se a um aparelho medidor para uma motocicleta, permitindo que o número de peças usadas e o custo sejam reduzidos. Um aparelho medidor 27 para uma motocicleta incluindo uma caixa de medidor 61 que aloja na mesma uma unidade de visor 90. Uma porção superior da unidade 90 é coberta com uma lente 62. A caixa de medidor 61 é formada integralmente com uma porção de prendedor de acoplador 84 que retém um acoplador 112 para a conexão de um cabo de medidor 110 da unidade de visor 90 a um cabo de destino de conexão 111.

(71) Honda Motor Co. LTD (JP)
 (72) Shugo Ishimi, Yuichi Morino
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

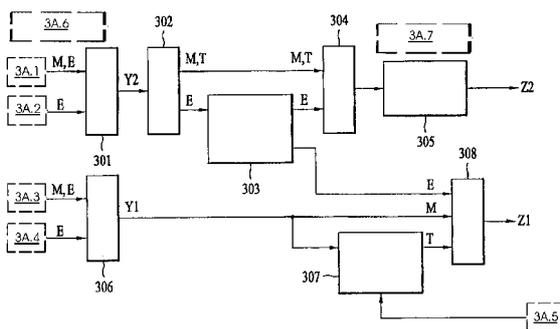


(21) **PI 0604491-3** (22) 27/10/2006 **3.1**
 (30) 27/10/2005 US 11/260,769

(51) A61K 8/18 (2007.01), A61Q 9/04 (2007.01)
 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA EPILAÇÃO

(57) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA EPILAÇÃO. A presente invenção refere-se a um método de preparar uma superfície do corpo para a epilação que é fornecido. o método inclui, antes da dita epilação, aplicar à superfície do corpo uma composição que é adaptada para deixar um resíduo de pó na superfície do corpo. A composição inclui um veículo de fluido. As composições da presente invenção podem incluir um sólido insolúvel, um veículo de fluido, e um analgésico.

(71) Johnson & Johnson (US)
 (72) Jim Taneri, Yi Hsin Chang, Rafael Akyuz, Susan Goldsberry
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0604487-5** (22) 26/09/2006 **3.1**
 (30) 05/10/2005 US 11/243.742

(51) B29D 29/06 (2007.01)
 (54) APARELHO PARA CURAR ESTEIRAS SEM FIM

(57) APARELHO PARA CURAR ESTEIRAS SEM FIM É provida uma esteira de borracha sem fim tendo uma superfície interna que tem orelhas internas e uma superfície externa que tem orelhas externas, em que o passo das orelhas internas e o passo das orelhas externas não são um múltiplo da superfície de índice, e é provido um aparelho de molde para formar uma esteira de borracha sem fim, o molde compreendendo uma metade de molde inferior e uma metade de molde superior, em que uma das metades de molde traslada em relação à outra metade de molde.

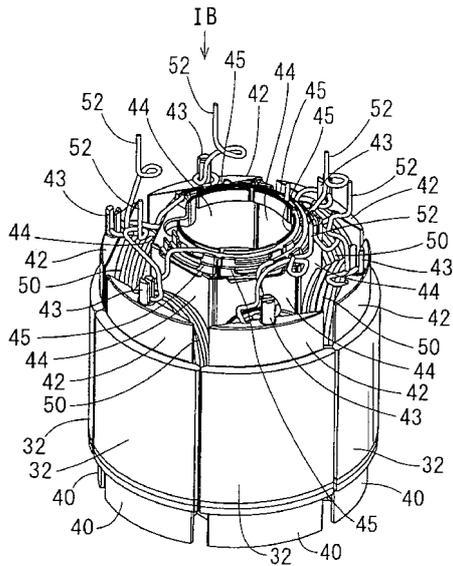
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
 (72) Thomas Brian Feldmann
 (74) Nellie Anne Daniel -Shores

(21) **PI 0604495-6** (22) 30/10/2006 **3.1**
 (30) 04/11/2005 JP 2005-320932

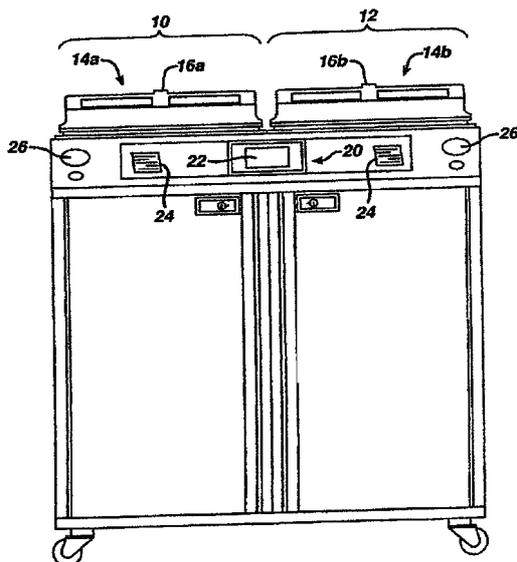
(51) H02K 3/28 (2007.01), F02B 33/00 (2007.01), H02K 3/30 (2007.01)
 (54) MOTOR ELÉTRICO E, BOMBA DE COMBUSTÍVEL

(57) MOTOR ELÉTRICO, E, BOMBA DE COMBUSTÍVEL Um estator de um motor elétrico inclui núcleos de bobina (32), carretéis (40) e bobinas (50). Os núcleos de bobinas (32) incluem seis núcleos de bobinas (32), que são arrançados em intervalos angulares iguais na direção circumferencial. Os carretéis (40) respectivamente cobrem as superfícies periféricas externas dos núcleos de bobinas (32), e as bobinas (50) são respectivamente enroladas em torno de suas superfícies periféricas externas dos carretéis (40). entre as seis bobinas (50), cada qual diametralmente oposta a duas bobinas (50), são conectadas eletricamente umas nas outras pela linha de conexão correspondente (54). Elementos de posicionamento (45) deslocam posições das linhas de conexão (54) umas das outras, de maneira tal que interferência entre as linhas de conexão (54) e interferência entre a linha de conexão (54) e as bobinas (50) sejam limitadas.

(71) Denso Corporation (JP)
 (72) Shinji Sumiya, Kiyoshi Nagata, Hiromi Sakai, Takeo Fukuda
 (74) Momsen, Leonardos & Cia

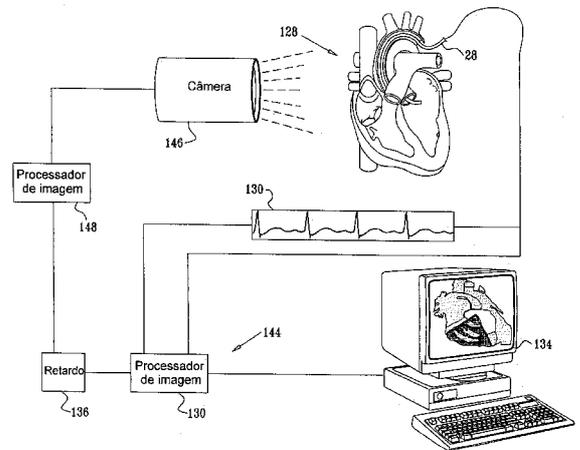


(21) **PI 0604496-4** (22) 30/10/2006 3.1
 (30) 31/10/2005 US 11/263,010
 (51) A61L 2/18 (2007.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA PROVER FLUXO PARA CANAIS DE ENDOSCÓPIO
 (57) APARELHO E MÉTODO PARA PROVER FLUXO PARA CANAIS DE ENDOSCÓPIO. A presente invenção refere-se a um método que provê um fluxo para múltiplos canais em um endoscópio durante um procedimento de descontaminação de endoscópio. Um membro é inserido em uma câmara em um corpo de um endoscópio através de uma abertura na câmara, a câmara sendo interceptada por um primeiro lúmen e um segundo lúmen. O membro separa fluidamente o primeiro lúmen do segundo lúmen. Um fluido é fluído através de um primeiro canal através do membro para dentro do primeiro lúmen e através de um segundo canal através do membro para dentro do segundo lúmen. Lúmens adicionais podem ser assim tratados ao mesmo tempo. Os fluidos podem incluir os detergentes e outros fluidos de limpeza, os desinfetantes e os esterilizadores.
 (71) Johnson & Johnson (US)
 (72) Szu-Min Lin, Robert C. Platt, Vinod Mirchandani
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira

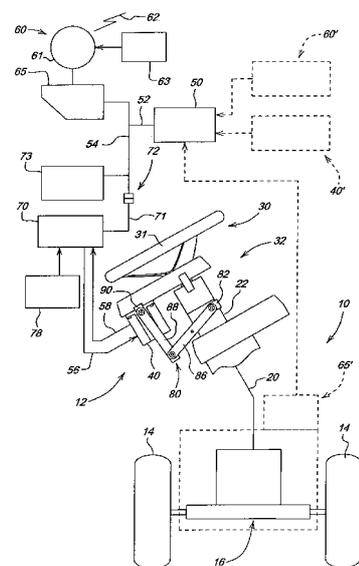


(21) **PI 0604497-2** (22) 30/10/2006 3.1
 (30) 28/10/2005 US 11/262,217
 (51) A61B 8/00 (2007.01), A61B 5/042 (2007.01)
 (54) SINCRONIZAÇÃO DE DADOS DE IMAGEM DE ULTRA-SOM COM MAPEAMENTO ELÉTRICO
 (57) SINCRONIZAÇÃO DE DADOS DE IMAGEM DE ULTRA-SOM COM MAPEAMENTO ELÉTRICO. A presente invenção se refere a um mapa eletro-anatômico de uma estrutura corporal dotada de um movimento cíclico que é sobreposta em uma imagem 3D ultrasônica da estrutura. Os dados eletro-anatômicos e os dados de imagem anatômica são sincronizados ao se controlar tanto os dados eletro-anatômicos como uma imagem anatômica em um ponto específico no ciclo de movimento. A transferência dos dados de imagem inclui a

identificação de um ponto no ciclo de movimento no qual a imagem tridimensional foi capturada ou deve ser exibida.
 (71) Johnson & Johnson (US)
 (72) Andres Claudio Altmann, Assaf Govari, Assaf Preiss
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira



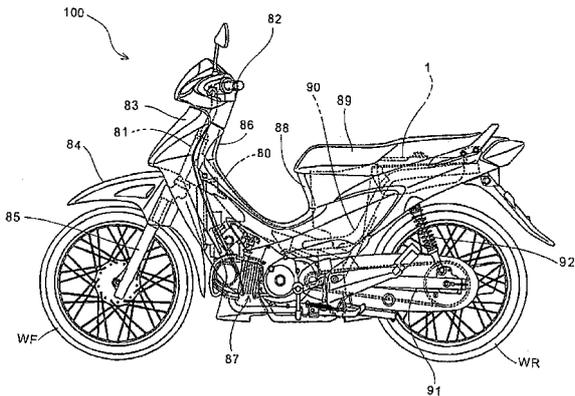
(21) **PI 0604500-6** (22) 30/10/2006 3.1
 (30) 22/11/2005 US 11/284702
 (51) G05D 3/00 (2007.01)
 (54) MÉTODOS PARA FORNECER UMA INDICAÇÃO DE DIREÇÃO DE MOVIMENTO DE UM VEÍCULO, E PARA MONITORAR CONTINUAMENTE A DIREÇÃO DE UM VEÍCULO UMA VEZ QUE TENHA SIDO FEITA UMA DETERMINAÇÃO DE DIREÇÃO
 (57) MÉTODOS PARA FORNECER UMA INDICAÇÃO DE DIREÇÃO DE MOVIMENTO DE UM VEÍCULO, E PARA MONITORAR CONTINUAMENTE A DIREÇÃO DE UM VEÍCULO UMA VEZ QUE TENHA SIDO FEITA UMA DETERMINAÇÃO DE DIREÇÃO. Um sistema de determinação de direção particularmente usado com um sistema de direção automática modernizado compara a taxa de mudança da taxa de guinada do veículo e a taxa de mudança da posição do volante de direção. É feita uma determinação da direção comparando o sinal da mudança do ângulo do volante de direção e o sinal da mudança da taxa de guinada. O curso do GPS pode ser monitorado depois que a direção tiver sido determinada para fornecer uma resposta rápida a mudança de direção. Uma mudança na direção é indicada quando a velocidade do veículo mudar para zero e o curso do GPS no geral inverter. Mesmo quando a direção é conhecida, as mudanças no ângulo do volante de direção e na taxa de guinada podem ser monitoradas para verificar que a indicação de direção é correta.
 (71) Deere & Company (US)
 (72) Frederick William Nelson
 (74) Momsen, Leonardos & Cia



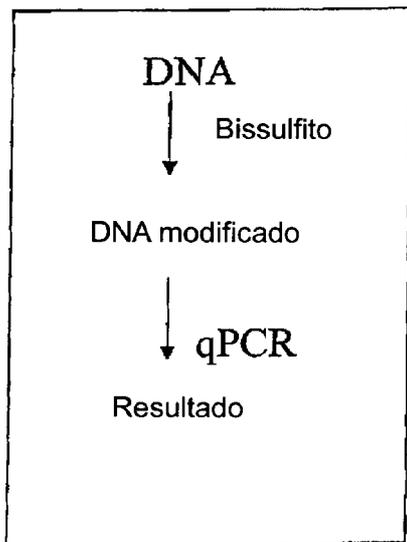
(21) **PI 0604501-4** (22) 30/10/2006 3.1
 (30) 01/11/2005 JP 2005-318830
 (51) F02M 37/00 (2007.01)
 (54) CORPO ESTRUTURAL DE MONTAGEM DE BOMBA DE COMBUSTÍVEL
 (57) CORPO ESTRUTURAL DE MONTAGEM DE BOMBA DE COMBUSTÍVEL. A presente invenção refere-se a um corpo estrutural de montagem de bomba de combustível que permita que um espaço de montagem para um tanque de

combustível e o número de processos de fabricação sejam reduzidos. Uma base 7 apresentando uma porção escalonada 50 ajustada com uma porção de tampa 13 de uma unidade de bomba de combustível 10 é soldada a uma porção de abertura 6 disposta em um membro superior 2 de um tanque de combustível. Na superfície superior da base 7, um membro de guia 8 formado para incluir um espaço livre 18, no qual é inserido um retentor 20, é ligado em uma solda por pontos 17. Um anel em O 16 é ajustado na porção escalonada 50 e então uma porção da unidade de bomba de combustível 10 de um filtro para uma porção de corpo principal 11 é acomodada no tanque de combustível. Quando uma porção inferior da porção de tampa 13 for então engatada com a porção escalonada 50, o anel em O 16 exibirá um efeito de vedação predeterminado. Quando o retentor 20 for inserido no espaço livre 18 nesta condição, a porção de extremidade dianteira do retentor 20 será deslizada para pressionar uma superfície superior da porção de tampa 13 para avançar para o espaço livre 18 em um lado oposto à direção de inserção. A unidade de bomba de combustível 10 é então mantida em um estado firme hermeticamente vedado, contanto que o retentor 20 não seja puxado para fora.

- (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
- (72) Masaki Ueno, Tomoyuki Tagami
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



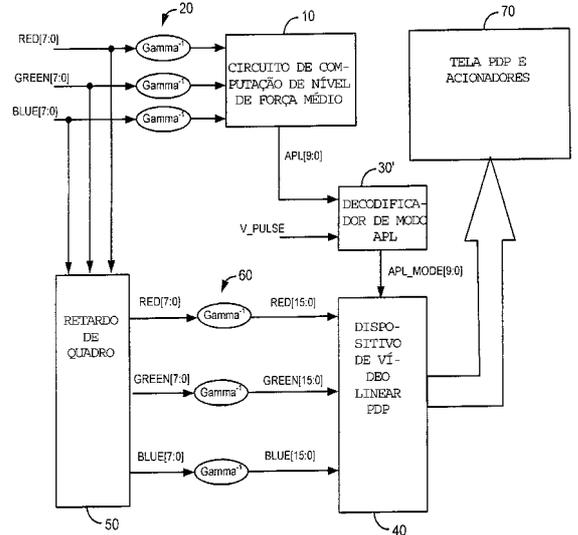
- (21) **PI 0604502-2** (22) 31/10/2006 **3.1**
- (30) 31/10/2005 US 11/262,667
- (51) C12Q 1/68 (2007.01)
- (54) CONTROLES DE ENSINO DE METILAÇÃO DE GENE
- (57) CONTROLES DE ENSAIO DE METILAÇÃO DE GENE. A presente invenção refere-se a métodos, componentes e kits para avaliação da eficácia de ensaios de metilação são apresentados, assim como ensaios de metilação que incluem controles de seqüência de nucleotídeo e métodos de uso dos mesmos.
- (71) Johnson & Johnson (US)
- (72) Abhijit Mazumder, Shobha Varde, Thomas Briggs
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



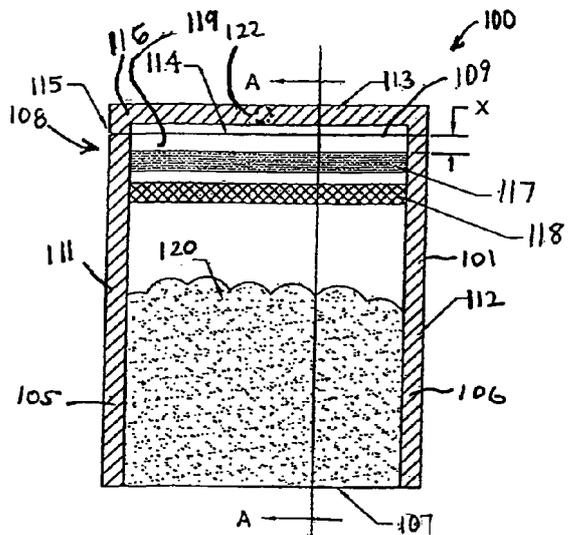
- (21) **PI 0604503-0** (22) 31/10/2006 **3.1**
- (30) 10/11/2005 EP 05292385.1
- (51) G09G 3/28 (2007.01), H04N 5/70 (2007.01)
- (54) MÉTODO E APARELHO PARA O CONTROLE DE NÍVEL DE FORÇA EM UM DISPOSITIVO DE VÍDEO
- (57) MÉTODO E APARELHO PARA O CONTROLE DE NÍVEL DE FORÇA EM UM DISPOSITIVO DE VÍDEO A presente invenção refere-se a um método para o controle de nível de força de um dispositivo de vídeo e a um aparelho para a execução do método. Em termos clássicos, um modo de nível de força que define uma organização em subcampos a ser usada para uma codificação de sub-grupos é selecionado como uma função do nível de força médio da imagem a ser exibida de modo a manter constante o consumo de forçado dispositivo de vídeo. De acordo com a presente invenção, é proposto selecionar o modo de

nível de força como uma função da frequência de quadros entrados de tal maneira a apresentar desvios tão pequenos quanto possível dos valores nominais de branco de pico e de branco total e, ao mesmo tempo, impedir uma sobrecarga do suprimento de força de painel. Mais particularmente, o número de pulsos de sustentação dentro do quadro de vídeo e selecionado pelo modo de nível de força é modificado como uma função da frequência de quadros entrada.

- (71) Thomson Licensing (FR)
- (72) Carlos Correa, Cédric Thebault, Rainer Zwing
- (74) Nellie Anne Daniel -Shores



- (21) **PI 0604504-9** (22) 31/10/2006 **3.1**
- (30) 07/11/2005 US 11/267174
- (51) B65D 33/20 (2007.01)
- (54) EMBALAGEM RE-FECHÁVEL, E, MÉTODO PARA FORMAR UMA EMBALAGEM FLEXÍVEL RE-FECHÁVEL
- (57) EMBALAGEM RE-FECHÁVEL, E, MÉTODO PARA FORMAR UMA EMBALAGEM FLEXÍVEL RE-FECHÁVEL. Embalagem flexível re-fechável tendo um fecho re-fechável que compreende meios de proteção adesivos fáceis de usar em combinação com fechos não re-fecháveis fornecidos acima e abaixo pelo fecho re-fechável. A embalagem fornece um selo que pode ser reaberto para o refechamento do saco em uma descarga parcial do seu conteúdo, tais como conteúdos alimentícios. A embalagem flexível oferece facilidade de fabricação e economias de custo e resistência à violação. A embalagem flexível também pode ser incorporada em uma embalagem de saco em caixa. Os métodos para a fabricação e enchimento da embalagem também são fornecidos.
- (71) Kraft Foods Holdings, INC (US)
- (72) Panagiotis Kinigakis, Kenneth C. Pokusa
- (74) Momsen, Leonardos & Cia



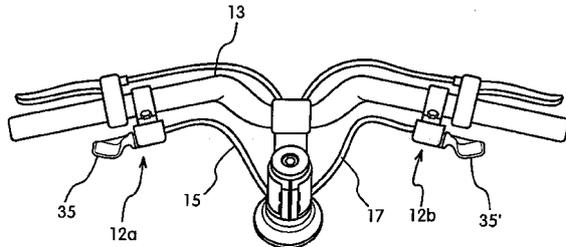
- (21) **PI 0604506-5** (22) 31/10/2006 **3.1**
- (30) 04/11/2005 US 11/266,484
- (51) B62M 25/04 (2007.01)
- (54) MECANISMO DE CONTROLE DE MUDANÇA PARA BICICLETA
- (57) MECANISMO DE CONTROLE DE MUDANÇA PARA BICICLETA. A presente invenção refere-se a um mecanismo de controle de mudança para bicicleta que tem um elemento operacional, um elemento de tomada de arame, uma catraca de posicionamento e uma lingüeta de manutenção de posição. O

elemento operacional é móvel entre uma posição de repouso, uma posição de enrolamento de mudança, e uma posição de liberação de mudança. A catraca de posicionamento inclui uma pluralidade de dentes de enrolamento, uma pluralidade de dentes de posicionamento, e uma pluralidade de dentes de restrição de movimento. Os dentes de posicionamento e os dentes de restrição de movimento são arranjos de maneira não concêntrica, para formar arranjos em forma de escada. A lingüeta de manutenção de posição seletivamente matém e libera a catraca de posicionamento quando do movimento do elemento operacional a partir da posição de repouso.

(71) Shimano Inc. (JP)

(72) Tatsuya Kawakami

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0604507-3 (22) 31/10/2006

3.1

(30) 03/11/2005 US 11/265960

(51) A23L 1/10 (2007.01), A23L 1/2165 (2007.01), A23L 1/217 (2007.01)

(54) MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO PICADO DE GRÃO INTEGRAL, PARA A PRODUÇÃO DE UM PETISCO DE MILHO PICADO DE GRÃO INTEGRAL E PARA MELHORAR A CAPACIDADE DE PICAR DAS PARTÍCULAS DE GRÃO DE CEREAL INTEGRAL RETROGRADADAS PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO PICADO DE GRÃO INTEGRAL

(57) MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO PICADO DE GRÃO INTEGRAL, PARA A PRODUÇÃO DE UM PETISCO DE MILHO PICADO DE GRÃO INTEGRAL E PARA MELHORAR A CAPACIDADE DE PICAR DAS PARTÍCULAS DE GRÃO DE CEREAL INTEGRAL RETROGRADADAS PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO PICADO DE GRÃO INTEGRAL. Produtos de grãos integrais picados, tais como cereais prontos para consumo, e petiscos doces e aromáticos, tais como salgadinhos de milho picados de grão integral, são continuamente produzidos mediante a peletização de aglomerados de partículas de grãos de cereais integrais temperados cozidos. Os grãos integrais cozidos, tais como grãos contendo milho e outros sem glúten ou baixo teor de glúten, possuem ma tendência de se tornarem sólidos e semelhantes a borracha após o cozimento durante o processo de esfriamento e temperamento. A peletização resulta na produção de glóbulos de grão integral tendo uma textura flexível e macia, que são desfibráveis em folhas semelhantes a rede contínuas em uma base de produção de massa. A peletização pode estar em uma pressão de cerca de 200 psig (1,4 MPa man.) a cerca de 600 psig (4,1 MPa man.), preferivelmente de cerca de 400 psig (2,7 MPa man.) a cerca de 500 psig (3,4 MPa man.). A temperatura de peletização pode ser controlada para fornecer uma temperatura de glóbulo de cerca de 80°F (26,6°C) a cerca de 135°F (57,2°C), preferivelmente de cerca de 90°F (32,2°C) a cerca de 110°F (43,3°C), após a saída do peletizador.

(71) Kraft Foods Holdings, INC (US)

(72) Jan P. Karwowski, Vani Vemulapalli, C.Y. (Eric) Wang

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) PI 0604508-1 (22) 31/10/2006

3.1

(30) 08/11/2005 US 60/734601

(51) A01N 27/00 (2007.01), A01N 3/00 (2007.01), A01N 25/22 (2007.01), A01N 25/18 (2007.01), C07C 13/04 (2007.01)

(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO

(57) COMPOSIÇÃO E MÉTODO. É fornecido uma composição que contém um ou mais agentes de encapsulação molecular dentro de cada uma da qual é encapsulado um ou mais ciclopropanos e que contém um ou mais óleos não hidrocarbonados. É também fornecido um método que inclui a etapa de colocar em contato tais composições com uma ou mais plantas de planta.

(71) Rohm and Haas Company (US)

(72) Richard M. Basel, Bridget Marie Stevens, Edward Charles Kostansek

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) PI 0604509-0 (22) 31/10/2006

3.1

(30) 01/11/2005 US 11/264,221

(51) A61B 5/048 (2007.01)

(54) CONTROLE DE DIREÇÃO DE CATETER DE IMAGEM DE ULTRA-SOM

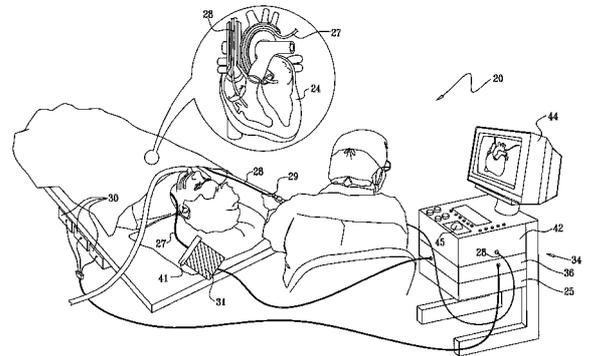
(57) CONTROLE DE DIREÇÃO DE CATETER DE IMAGEM DE ULTRA-SOM. A posição de um cateter de imagem em uma estrutura corporal tal como o coração é automaticamente controlada por um manipulador robótico de modo que o campo de visão do mesmo em todos os momentos inclui a extremidade distal de um segundo cateter que é empregado para efetuar o procedimento médico. O processador recebe os sinais provenientes do sensor de posição nos cateteres. O processador utiliza a informação recebida pelos sensores e continuamente determina quaisquer desvios do segundo cateter a partir do campo de visão necessário do cateter de imagem. O processador transmite instruções de compensação ao manipulador robótico, que quanto executadas

garantem que o cateter de imagem siga o segundo cateter.

(71) Johnson & Johnson (US)

(72) Andres Claudio Altmann, Yaron Ephrath, Assaf Govari

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0604510-3 (22) 31/10/2006

3.1

(30) 31/10/2005 US 11/263,494

(51) A61F 13/15 (2007.01)

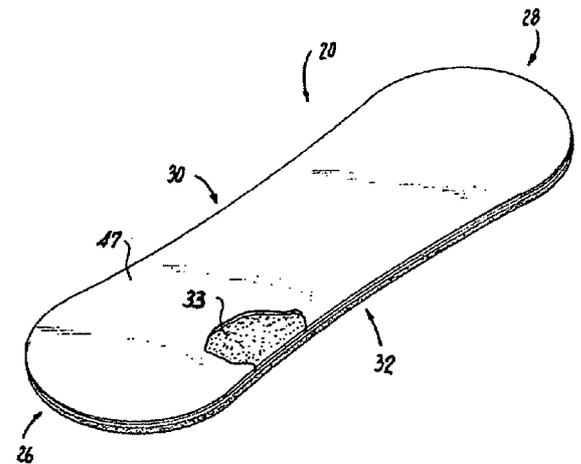
(54) ABSORVENTE HIGIÊNICO QUE INCLUI UM ADESIVO QUE FACEIA O CORPO

(57) ABSORVENTE HIGIÊNICO QUE INCLUI UM ADESIVO QUE FACEIA O CORPO. A presente invenção refere-se a um artigo absorvente que inclui um adesivo sobre uma superfície que faceia o corpo do artigo prender o artigo no corpo, o adesivo tendo as seguintes propriedades: $G'_{[100 \text{ rad/s @ } 37^\circ\text{C}]} \leq 4,5$; e $-20^\circ\text{C} \leq T_g (^\circ\text{C}) \leq 15^\circ\text{C}$.

(71) Johnson & Johnson (US)

(72) Joseph M. Luizzi

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0604511-1 (22) 31/10/2006

3.1

(30) 31/10/2005 US 11/264,719

(51) A23L 1/0562 (2007.01), A23L 3/015 (2007.01), A23L 3/10 (2007.01)

(54) GEL PARA PRODUTOS ALIMENTÍCIOS PROCESSÁVEIS EM RETORTA E MÉTODO DE PREPARAR O MESMO

(57) GEL PARA PRODUTOS ALIMENTÍCIOS PROCESSÁVEIS EM RETORTA E MÉTODO DE PREPARAR O MESMO. A presente invenção refere-se a uma composição comestível nova capaz de formar um gel que é eficaz como veículo de gel para ingredientes alimentícios. Os ingredientes alimentícios são substancialmente revestidos com o gel da presente invenção. O gel forma uma barreira em pelo menos uma porção do ingrediente alimentício, assim se tornando um portador do ingrediente alimentício. Durante a esterilização em retorta, o veículo de gel protege o ingrediente alimentício de tornar-se sobrecozido e/ou sobre-processado.

(71) The Quaker Oats Company (US)

(72) David Foster, Marcus Parsons, Robert Meschewski, Christopher True, Jessica Janning, Claus Moraw

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) PI 0604512-0 (22) 31/10/2006

3.1

(30) 02/11/2005 DE 10 2005 052 239.4

(51) B60R 16/02 (2007.01), B60R 11/00 (2007.01), F16B 19/00 (2007.01)

(54) DISPOSIÇÃO DE FIXAÇÃO

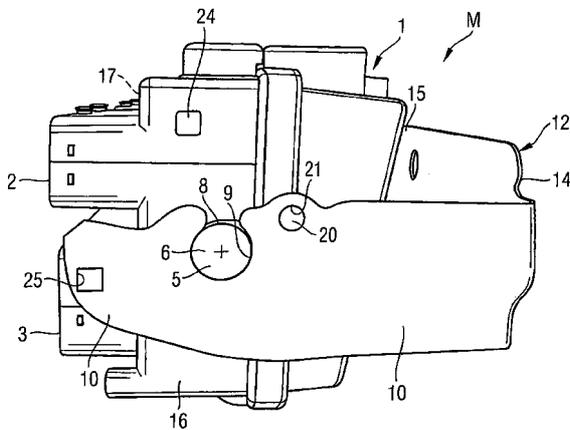
(57) DISPOSIÇÃO DE FIXAÇÃO. A presente invenção refere-se a uma disposição de fixação que abrange um suporte (12) que pode ser fixado no lado do veículo com dois suportes (10, 15), que apresentam furos de recepção (9) abertos lateralmente situados em um eixo de rotação (32). Na unidade de construção (1) estão dispostos dois pinos rotativos (5) lateralmente opostos, que podem ser introduzidos através das aberturas (8) laterais dos furos de recepção (9) nesses

furos, com jogo axial em relação aos suportes (10, 15), de tal modo que, a unidade construção (1) assume, em primeiro lugar, uma posição de montagem (M) e, através de um giro em torno do eixo de rotação (32) está apoiada, podendo girar, entre a posição de montagem (M) e uma posição final (E). Pelo menos, um pino rotativo (5) apresenta um dispositivo de aperto com, pelo menos, um elemento de aperto (38) que durante o giro para a posição final, (E) se aproxima do suporte (10) e, com isto, elimina o jogo axial, a fim de garantir, na posição final, uma fixação ou ligação segura, firme e isenta de ruído.

(71) GM Global Technology Operation Inc. (US)

(72) Peter Stimper

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0604514-6 (22) 01/11/2006

(30) 10/11/2005 JP 2005-326021

(51) B60Q 1/38 (2007.01), B62J 6/04 (2007.01)

(54) ESTRUTURA DE LANTERNA TRASEIRA

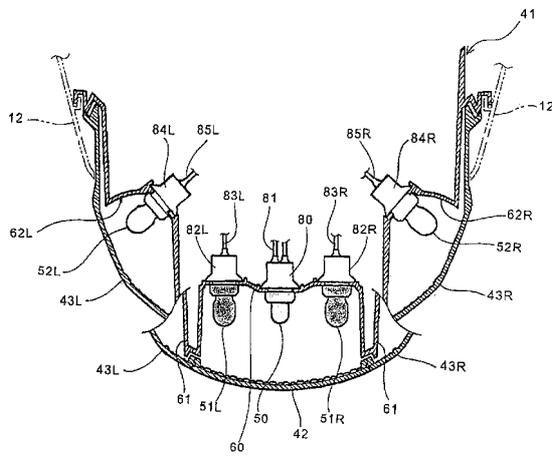
(57) ESTRUTURA DE LANTERNA TRASEIRA. A presente invenção refere-se a

fornece uma estrutura de lanterna traseira que pode impedir um aumento de tamanho de uma unidade de lanterna traseira e aumentar a liberdade de projeto. Em uma unidade de lanterna traseira (40) tendo um alojamento integralmente formado (41) e montado em uma parte traseira de uma motocicleta, um bulbo de lâmpada traseira (50) está disposto substancialmente no centro de uma parte refletora central (60), a bulbos de lâmpada de parada (51L, 51R) estão dispostos na esquerda e direita da mesma. Desde que os bulbos de lâmpada de parada (51L, 51R) são dispostos lateralmente lado a lado com o bulbo de lâmpada traseira (50), a dimensão da unidade de lanterna traseira (40) na direção de altura é reduzida. Placas de blindagem (61) são formadas na esquerda e direita da parte refletora central (60), e bulbos de pisca-pisca (52L, 52R) são respectivamente dispostos em uma parte refletora esquerda (62L) e uma parte refletora direita (62R) que são formadas no lado externo na direção de largura de veículo do mesmo. Cada parte refletora é coberta por uma lente vermelha transparente ou laranja transparente de um formato em conformidade com o contorno da parte refletora.

(71) Honda Motor CO., LTD (JP)

(72) Koji Okamoto, Hiroyuki Nakajima, Kanichiro Ogiya, Hirofumi Wakayama

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0604515-4 (22) 01/11/2006

(30) 01/11/2005 DE 10 2005 052 314.5

(51) B23Q 1/25 (2007.01)

(54) DISPOSIÇÃO DE FERRAMENTA FIXA, EM PARTICULAR PARA TORNOS, PARA USINAR PEÇAS ÓPTICAS A SEREM TRABALHADAS

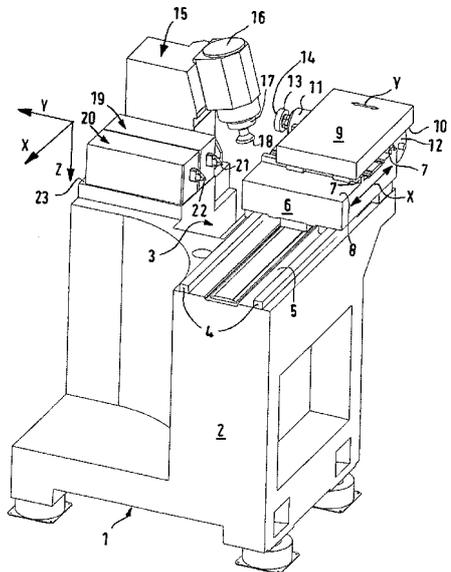
(57) DISPOSIÇÃO DE FERRAMENTA FIXA, EM PARTICULAR PARA TORNOS, PARA USINAR PEÇAS ÓPTICAS A SEREM TRABALHADAS. A presente invenção refere-se a uma disposição de ferramenta fixa, em particular para tornos, para usinar peças ópticas a serem trabalhadas, com um carro (24) que, para movimentos alternados lineares, é guiado em um alojamento (25) nos elementos de mancal (26 a 31) estacionários em relação ao alojamento, e que, em sua extremidade externa, apresenta um suporte para uma ferramenta ou peça a ser trabalhada e, em sua extremidade interna é ativamente conectado

com um acionamento de bobina móvel, é estabelecido que o carro (24) apresente a seção transversal de um perfil em T com faces de flange e de alma paralelas ao plano (36, 38), onde os elementos de mancal (26 a 31) são dispostos em pares em ambos os lados da alma de perfil (37) e do flange de perfil (35).

(71) Satisloh GmbH (DE)

(72) Marc Savoie

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0604517-0 (22) 01/11/2006

(30) 02/11/2005 JP 2005-320171

(51) F02F 7/00 (2007.01), B62J 23/00 (2007.01)

(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

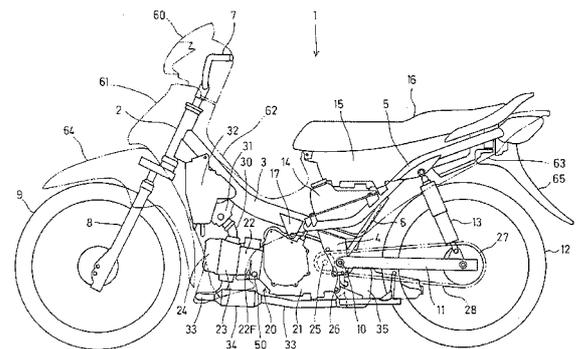
(57) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA. A presente invenção refere-se a um

motor de combustão interna (20) montado sobre um veículo de pequeno porte que pode proteger um sensor (50) montado de uma maneira saliente sobre um cilindro de motor (22) orientado para frente, contra seixos volantes e similares sem exigir um membro específico e uma operação de montagem específica. O sensor (50) é para detectar condições operacionais do motor (20) e é substancial e horizontalmente disposto. O sensor (50) é montado sobre um lado um do cilindro (22), e uma parte componente de veículo tal como um dispositivo catalisador (34) é disposto abaixo do sensor (50) para proteger o mesmo.

(71) Honda Motor CO., LTD (JP)

(72) Ryo Kubota, Yuji Tanaka, Masaki Fujiwara

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0604518-9 (22) 01/11/2006

(30) 08/11/2005 US 60/734.574

(51) B01D 35/02 (2007.01)

(54) FILTRO REGULADOR

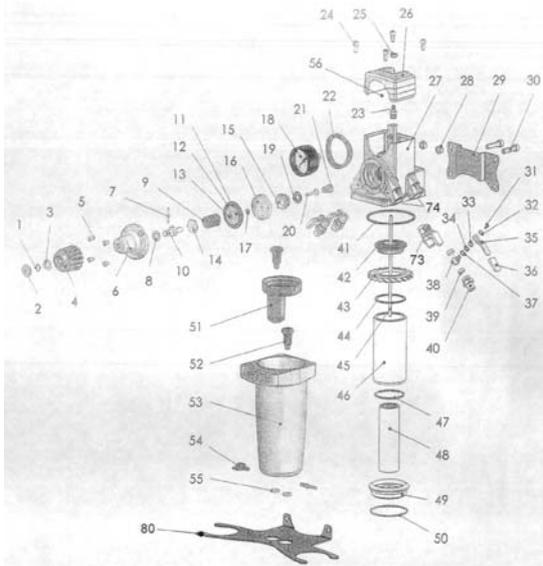
(57) FILTRO REGULADOR A presente invenção se refere a um filtro regulador

para a filtragem e o ajuste da pressão de um fluxo de ar comprimido. preferivelmente, a filtragem é feita em duas ou mais etapas por elementos de filtro coalescente (48; 48') e filtrante (46; 46'), cilíndricos e coaxiais presentes em um único copo (53; 53'). o fluxo de ar recebe ainda um movimento em espiral concedido por um defletor (43; 43') no qual a força centrífuga do movimento ajuda no processo de filtragem e separa a água presente do ar. o fluxo de ar depois de filtrado e seco recebe uma pressão desejada por meio de um conjunto regulador de pressão (1 - 22; 1' - 22') para então abastecer os conjuntos de válvula esférica (73; 73') e, por final, abastecer um dispositivo de pintura por pulverização.

(71) Devilbiss Equipamentos para Pintura Industrial Ltda. (BR/SP)

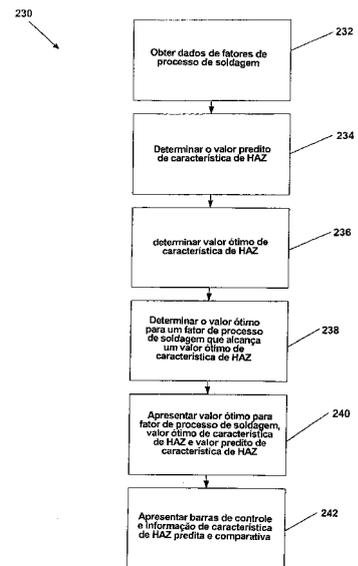
(72) Roberto Baptista da Costa, Nelson Testa Filho, Kleber Batista

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

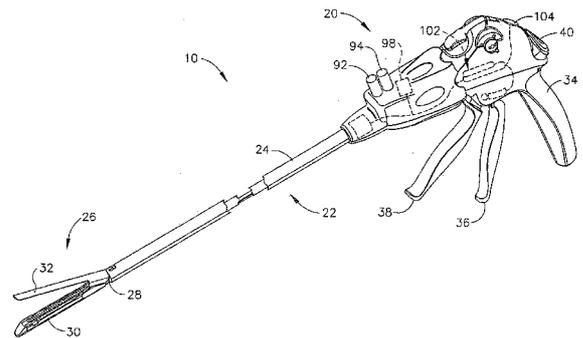


- (21) **PI 0604519-7** (22) 01/11/2006 **3.1**
 (30) 07/11/2005 US 11/268045
 (51) A23L 1/164 (2007.01), A23L 1/22 (2007.01), A23L 1/09 (2007.01), A23L 1/308 (2007.01)
 (54) BARRA DE CEREAL, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA BARRA DE CEREAL
 (57) BARRA DE CEREAL, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA BARRA DE CEREAL Uma barra de cereal de grão integral de baixa caloria é provida que inclui grão integral e aglutinante em quantidades efetivas para fornecer uma barra de cereal com pelo menos cerca de 15% em peso ou mais de grão integral, pelo menos cerca de 5% em peso ou mais de proteína, cerca de 5% em peso ou mais de fibra, e pelo menos 120 ou menos de calorias por 28 g de barra. As barras de cereal têm baixo teor de calorias, mais ainda fornecem uma boa fonte de grão integral e fibra, enquanto mantendo um sabor e propriedades organolépticas aceitáveis.
 (71) Kraft Foods Holdings, Inc. (US)
 (72) Edward C. Coleman, Abigail H. Schmid, Meagan C. Katz, Sharon Birney
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.

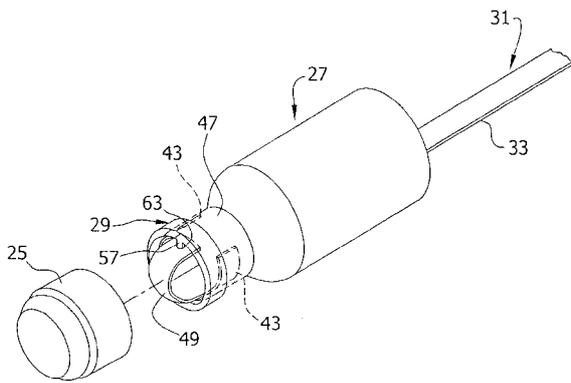
- (21) **PI 0604521-9** (22) 01/11/2006 **3.1**
 (30) 03/11/2005 US 11/266721
 (51) G01K 17/00 (2007.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA PELO MENOS UM DENTRE MONITORAMENTO E CONTROLE DE PELO MENOS UMA DE UMA PLURALIDADE DE CARACTERÍSTICAS DE ZONA AFETADA POR CALOR QUANTIFICÁVEL EM UMA SOLDA DE PEÇAS DE METAL
 (57) MÉTODO E SISTEMA PARA PELO MENOS UM DENTRE MONITORAMENTO E CONTROLE DE PELO MENOS UMA DE UMA PLURALIDADE DE CARACTERÍSTICAS DE ZONA AFETADA POR CALOR QUANTIFICÁVEL EM UMA SOLDA DE PEÇAS DE METAL Método e sistema para monitorar e controlar pelo menos uma da pluralidade de características de zona afetada por calor quantificáveis ("HAZ") em uma solda de peças de metal, fornece a um usuário informação relativa pelo menos a uma primeira característica de HAZ quantificável para uma solda, e também fornece controle de uma condição de operação de um aparelho de soldagem para obter uma solda que tem uma característica de HAZ quantificável que satisfaz critérios de sucesso relacionados a desempenho do componente fabricado.
 (71) ThermoTool Corp. (US)
 (72) Paul Scott, Michael Nallen
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.



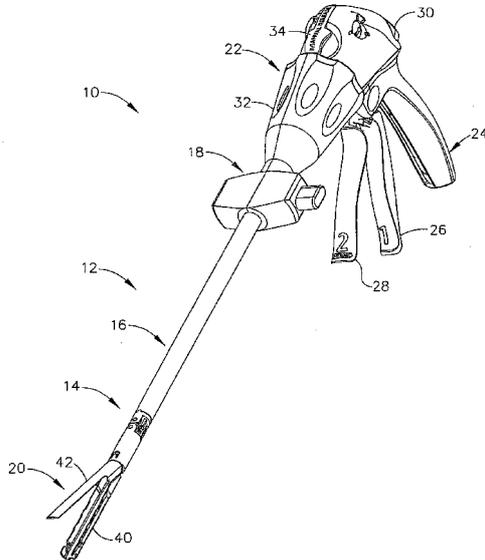
- (21) **PI 0604522-7** (22) 03/11/2006 **3.1**
 (30) 04/11/2005 US 11/267,383
 (51) A61B 17/068 (2007.01)
 (54) INSTRUMENTOS DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO ESTRUTURADOS PARA ENTREGA DE AGENTES MÉDICOS AUXILIADA POR BOMBA
 (57) INSTRUMENTOS DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO ESTRUTURADOS PARA ENTREGA DE AGENTES MÉDICOS AUXILIADA POR BOMBA. A presente invenção refere-se a um sistema de dispensa de agente médico e a instrumentos cirúrgicos que utilizam o sistema de dispensa do agente médico que são providos. O sistema de dispensa pode ser estruturado para uso com um instrumento de corte/grampeamento cirúrgico estruturado para cortar e grampear o tecido. O sistema de dispensa pode incluir pelo menos um reservatório de armazenamento estruturado para armazenar pelo menos um componente de um agente médico e uma bomba em comunicação com o reservatório de armazenamento; um tubo de entrega em comunicação com a bomba que é estruturado para receber uma quantidade do agente médico do reservatório de armazenamento durante a operação da bomba; e, pelo menos um tubo de agente em comunicação com o tubo de entrega que é estruturado para comunicação com pelo menos um orifício de agente formado em um cartucho de grampo ou uma bigorna do instrumento cirúrgico para dispensar o agente médico através dele.
 (71) Johnson & Johnson (US)
 (72) Frederick E. Shelton, IV, Jerome R. Morgan
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



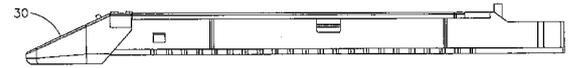
- (21) **PI 0604523-5** (22) 03/11/2006 **3.1**
 (30) 03/11/2005 US 11/265,984
 (51) G01K 7/16 (2007.01)
 (54) TERMÔMETRO ELETRÔNICO COM POSICIONAMENTO DO CIRCUITO FLEXÍVEL
 (57) TERMÔMETRO ELETRÔNICO COM POSICIONAMENTO DO CIRCUITO FLEXÍVEL. Um termômetro eletrônico é configurado para ser de alta precisão e de fácil construção. Uma sonda do termômetro inclui um circuito flexível que contém os componentes eletrônicos usados para medir a temperatura e transmitir sinais a uma unidade calculadora do termômetro. Um elemento posicionador suportado pela sonda pode funcionar em um pré-posicionamento do circuito flexível antes da fixação final de modo que os componentes eletrônicos sejam posicionados de modo confiável para a fabricação.
 (71) Tyco Healthcare Group L.P. (US)
 (72) Rick A. Sisk, Joseph T. Gierer, Mark Davis
 (74) Veirano e Advogados Associados



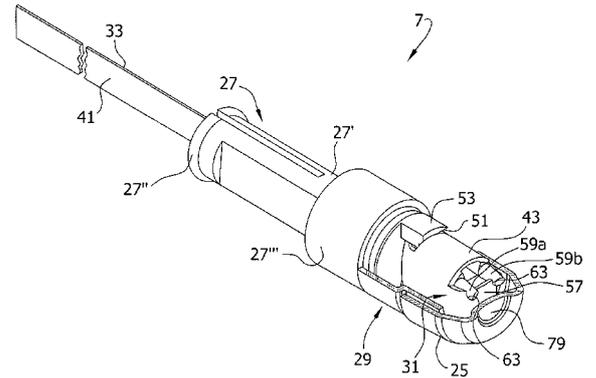
- (21) **PI 0604524-3** (22) 03/11/2006 **3.1**
 (30) 04/11/2005 US 11/266,961
 (51) A61B 17/068 (2007.01)
 (54) MECANISMOS DE BLOQUEIO E INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS INCLUINDO OS MESMOS
 (57) MECANISMOS DE BLOQUEIO E INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS INCLUINDO OS MESMOS. A presente invenção refere-se a um instrumento cirúrgico. O instrumento cirúrgico inclui uma porção de cabo, um canal, uma bigorna, um cartucho de grampos, um membro de cunha, um dispositivo de disparo recíproco, e um braço de bloqueio. A porção de cabo é operavelmente configurada para produzir um movimento de disparo e é acoplada à porção de canal. O cartucho de grampos é engatado pelo canal e inclui uma pluralidade de acionadores de grampos para acionar os grampos na direção da bigorna, que é pivotavelmente conectada ao canal. O membro de cunha é proximal e longitudinalmente alinhado com os acionadores de grampo, e o dispositivo de disparo recíproco é responsivo ao movimento de disparo para progressivamente acionar o membro de cunha de uma posição não-disparada para uma posição disparada. O braço de bloqueio é pivotavelmente conectado ao canal e operavelmente configurado para pivotar entre uma posição travada e uma posição destravada com relação ao dispositivo de disparo com base em uma posição do membro de cunha.
 (71) Johnson & Johnson (US)
 (72) Mark S. Ortiz, Chad Paul Boudreaux
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



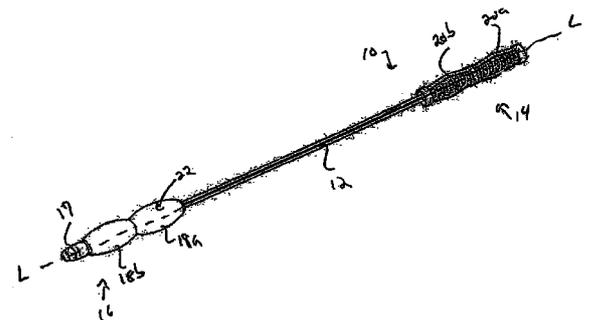
- (21) **PI 0604525-1** (22) 03/11/2006 **3.1**
 (30) 04/11/2005 US 11/268,290
 (51) A61B 17/068 (2007.01)
 (54) INSTRUMENTO ELETROCIRÚRGICO PARA GRAMPEAR COM UNIDADE DE CORTE/GRAMPO DESCARTÁVEL
 (57) INSTRUMENTO ELETROCIRÚRGICO PARA GRAMPEAR COM UNIDADE DE CORTE/GRAMPO DESCARTÁVEL. A presente invenção refere-se a modalidades de um sistema de transmissão de energia elétrica estruturado para uso com um instrumento cirúrgico de cortar e grampear incluindo uma unidade descartável de cortar e grampear conectada de forma removível. O sistema de transmissão de energia pode incluir uma fonte de energia elétrica; e, pelo menos um eletrodo posicionado em pelo menos um dos conjunto de placa de apoio ou de cartucho da unidade descartável de cortar e grampear. O eletrodo de conjunto pode ser configurado para receber energia elétrica da fonte de energia elétrica quando a unidade descartável de cortar e grampear é conectada de forma removível ao instrumento cirúrgico. Em determinadas modalidades, a fonte de energia elétrica pode ser uma fonte de energia elétrica de frequência de rádio configurada para fornecer corrente elétrica para o eletrodo de conjunto.
 (71) Johnson & Johnson (US)
 (72) Frederick E. Shelton, IV
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) **PI 0604526-0** (22) 03/11/2006 **3.1**
 (30) 03/11/2005 US 11/266,548
 (51) G01K 1/16 (2007.01), G01K 7/22 (2007.01)
 (54) TERMÔMETRO ELETRÔNICO COM POSICIONAMENTO DO SENSOR
 (57) TERMÔMETRO ELETRÔNICO COM POSICIONAMENTO DO SENSOR A presente invenção se refere a um termômetro eletrônico dotado de uma sonda que é usada para receber calor de um sujeito, tal como um paciente para medir a temperatura do paciente. A sonda é particularmente construída para a montagem precisa, repetida e simplificada de suas várias peças componentes.
 (71) Tyco Healthcare Group L.P. (US)
 (72) Rick A. Sisk, Joseph T. Gierer, James Harr, Scott Kimsey
 (74) Veirano e Advogados Associados



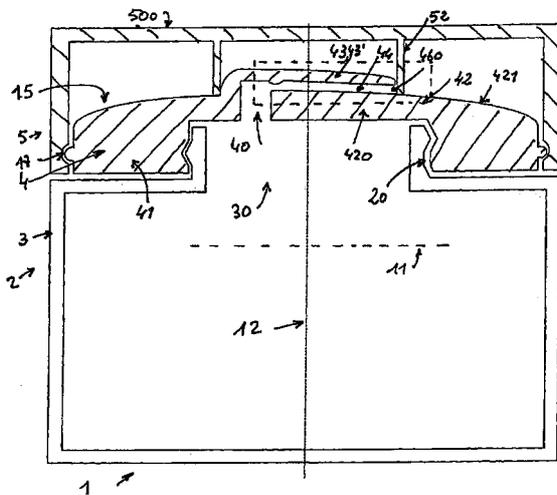
- (21) **PI 0604528-6** (22) 03/11/2006 **3.1**
 (30) 04/11/2005 US 11/267,463
 (51) A61B 1/005 (2007.01), A61B 10/04 (2007.01), A61B 17/00 (2007.01)
 (54) DISPOSITIVO DE ATRAVESSAR LÚMEN
 (57) DISPOSITIVO DE ATRAVESSAR LÚMEN. A presente invenção refere-se a vários métodos e dispositivos exemplares que são fornecidos para atravessar um lúmen, tal como o trato gastrointestinal. Os dispositivos podem incluir um corpo alongado tendo elementos de tubulação distalmente posicionados, e elementos de controle proximalmente posicionados. Os elementos de tubulação são adaptados para expansão e contração radial seletivo e independente e movimento longitudinal, tal que o movimento dos elementos de tubulação podem acionar o dispositivo através de um lúmen. Em adição, os elementos de tubulação podem incluir uma superfície de tração para reduzir o deslizamento.
 (71) Johnson & Johnson (US)
 (72) Mark S. Ortiz
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) **PI 0604529-4** (22) 03/11/2006 **3.1**
 (30) 03/11/2005 FR 05 11191
 (51) A45D 40/00 (2007.01)
 (54) DISTRIBUIDOR APLICADOR DE UM PRODUTO PASTOSO
 (57) DISTRIBUIDOR APLICADOR DE UM PRODUTO PASTOSO. A presente invenção refere-se a um distribuidor aplicador (91) de um produto pastoso a escoar por gravidade, compreende um corpo (2) que compreende um reservatório dito principal (93) para o dito produto (6), uma cabeça (4) de distribuição que compreende pelo menos um orifício (40), e um capuz amovível (5). ele é caracterizado pelo fato de que: a) o dito capuz (5) é um capuz (5) que forma um meio de estação vertical do dito distribuidor aplicador (1), o dito distribuidor aplicador (1) sendo um distribuidor aplicador (1) dito com a cabeça para baixo, de maneira a que o produto (6) possa escoar por gravidade até a dita cabeça (4), b) a dita cabeça (4) compreende: b1) um elemento periférico (41) que forma um meio de solidarização ao dito reservatório (3), b2) um elemento central (42) que compreende uma abóbada central (420) que obstrui a dita abertura principal (30) e que compreende uma parte que forma uma superfície de aplicação (421) do dito produto (6), b3) pelo menos um elemento dito flexível (43) próprio para ser deformado sob uma pressão axial (10), e que forma um reservatório dito secundário (44) próprio para alojar uma dose (60) do dito produto (6), e para se encher quando o dito distribuidor aplicador (1) está

com a cabeça para baixo. Vantagens: esse distribuidor aplicador permite, de uma maneira simples, distribuir e aplicar quantidades predeterminadas de produtos em condições higiênicas.

- (71) Alcan Packaging Beauty Services (FR)
 (72) Alain Berhault, Fabrice Dieudonat
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0604531-6 (22) 06/11/2006 3.1

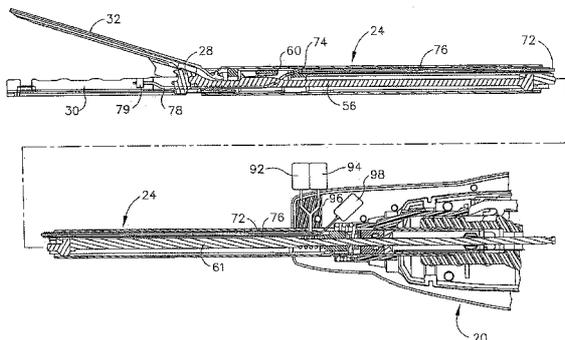
(30) 04/11/2005 US 11/267.811

(51) A61M 37/00 (2007.01), A61B 17/068 (2007.01)

(54) INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS PARA GRAMPEAR ESTRUTURADOS PARA DISTRIBUIÇÃO DE AGENTES MÉDICOS

(57) INSTRUMENTOS CIRURGICOS PARA GRAMPEAR ESTRUTURADOS PARA DISTRIBUIÇÃO DE AGENTES MÉDICOS. A presente invenção refere-se a um sistema de distribuição de agente médico que pode ser fornecido e pode ser estruturado para uso com um instrumento cirúrgico de cortar e grampear que é projetado para cortar e grampear o tecido. O sistema de distribuição pode incluir pelo menos um reservatório de armazenamento estruturado para armazenar pelo menos um componente de um agente médico; um envoltório de bomba de engrenagem em comunicação com o reservatório de armazenamento; uma broca de bomba em espiral posicionada dentro do envoltório de bomba de engrenagem capaz de realizar a manipulação rotativa para mover o agente médico através do envoltório de bomba de engrenagem; e, pelo menos um tubo de agente em comunicação com o envoltório de bomba de engrenagem. O tubo de agente pode ser estruturado para comunicação com pelo menos uma porta de agente formada em um cartucho de grampo do instrumento cirúrgico para distribuição do agente médico através da mesma.

- (71) Johnson & Johnson (US)
 (72) Jerome R. Morgan, Frederick E. Shelton IV
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0604532-4 (22) 06/11/2006 3.1

(30) 07/11/2005 US 11/268.379

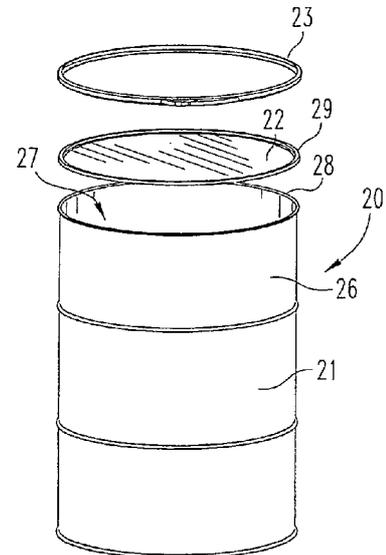
(51) B65D 53/02 (2007.01), B65D 55/02 (2007.01), B65D 51/14 (2007.01)

(54) ANEL DE VEDAÇÃO PARA COMBINAÇÃO DE TAMPA E RECIPIENTE

(57) ANEL DE VEDAÇÃO PARA COMBINAÇÃO DE TAMPA E RECIPIENTE Um anel de vedação para uma combinação de recipiente e tampa para prender a tampa ao recipiente inclui um corpo de anel que tem primeira e segunda extremidades livres a serem unidas na outra para prender a tampa ao recipiente. Uma forquilha de conexão e uma forquilha de alavanca são soldadas às extremidades livres. Uma conexão é pivotantemente conectada à forquilha de conexão. Uma alavanca é pivotantemente conectada à forquilha de conexão. O arranjo de conexão é completado conectando a conexão à alavanca em uma terceira conexão do pivô. Uma projeção de trava móvel é montada na forquilha da alavanca para engastar a alavanca durante uma tentativa de abertura em que este engaste impede a abertura do corpo do anel até que a projeção de trava móvel seja movida de sua posição de engaste

relativa à alavanca.

- (71) Rieke Corporation (US)
 (72) Dyke T. Easterday, Mark E. Scheibelhut, Thomas Triner, Thomas P. Kasting
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores



(21) PI 0604533-2 (22) 06/11/2006 3.1

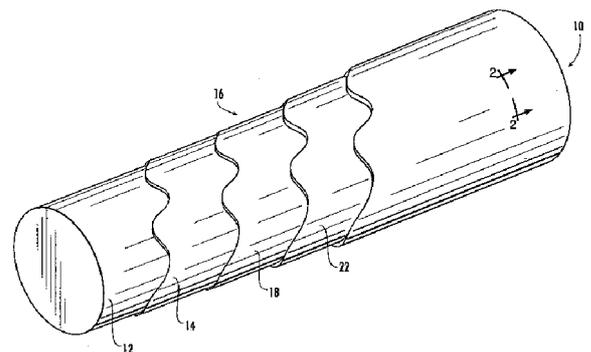
(30) 08/11/2005 US 11/269469

(51) D21G 1/02 (2007.01)

(54) ROLO INDUSTRIAL

(57) ROLO INDUSTRIAL Um rolo industrial inclui: um núcleo metálico substancialmente cilíndrico; uma camada base de borracha que é aderida e de modo circunferencial está sobrejacente ao núcleo; uma camada de material de topo de borracha que de modo circunferencial está sobrejacente à camada base; e um revestimento de poliuretano que circunferencialmente está sobrejacente à camada de material de topo. Neste configuração, o rolo pode fornecer melhoradas resistência à brasão, propriedades de liberação de folha e tenacidade a um rolo com uma cobertura de borracha, mas fornece estas propriedades em uma cobertura que é mais macia do que uma cobertura de poliuretano típico.

- (71) Stowe Woodward, L.L.C. (US)
 (72) William S. Butterfield, Dilip De, Balaji Srinivasan, Gary Kilbourne
 (74) Momsen, Leonardos & CIA



(21) PI 0604535-9 (22) 07/11/2006 3.1

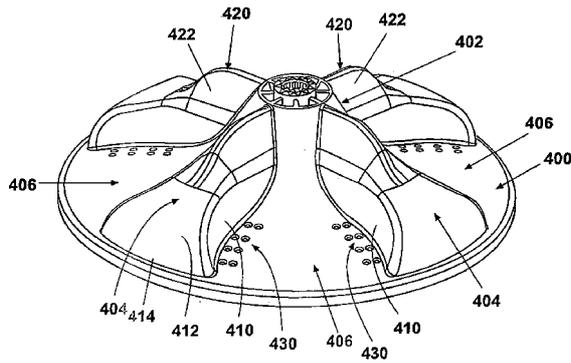
(30) 08/11/2005 US 60/734,728; 07/09/2006 US 11/470,658

(51) D06F 17/06 (2007.01)

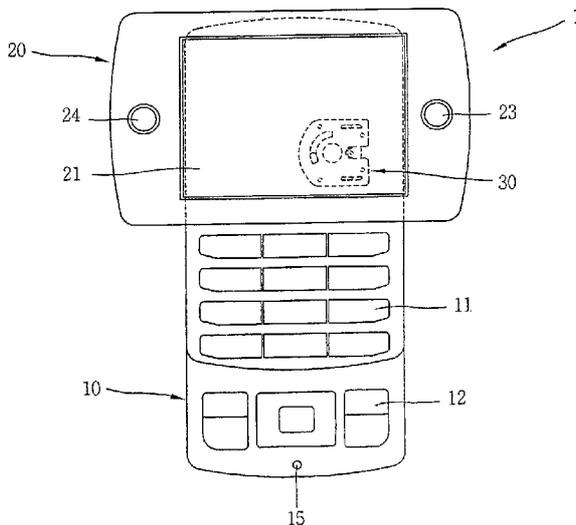
(54) APARELHAGEM PARA LAVANDERIA

(57) APARELHAGEM PARA LAVANDERIA. A presente invenção refere-se a uma máquina para lavanderia configurada para suprir uma primeira quantidade de água para a tina de lavagem em que uma placa de lavagem pode ser oscilada de modo que os itens de roupa diretamente acima e em contato com o impulsor são friccionalmente arrastados de uma maneira oscilatória com a câmara de lavagem, enquanto continuam a oscilar a dita placa de lavagem, um suprimento adicional de água é adicionado à dita tina de lavagem de modo que conforme os itens de roupa perdem o engate friccional com a placa de lavagem, os itens de roupa continuam a se mover ao longo de um trajeto de antigiro toroidal inverso em níveis de água maiores.

- (71) Whirlpool Corporation (US), Fisher & Paykel Appliances Limited (NZ)
 (72) Anna Kathryn Duncan, Erin Louise Hall, Geoffrey Walker, Gerald David Duncan, Flavio E. Bernardino, Mary E. Zeitler, David Wayne Carr
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



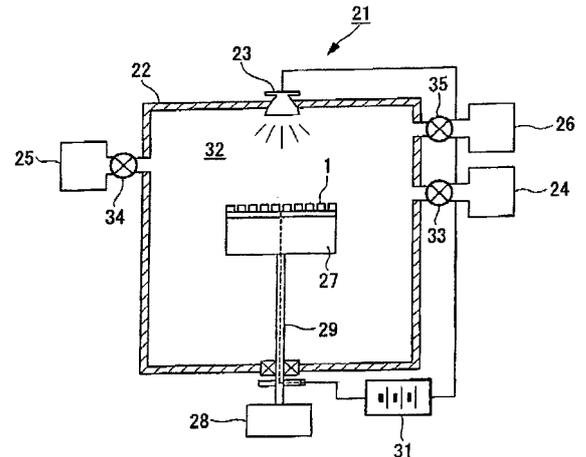
(21) PI 0604536-7 (22) 07/11/2006 3.1
 (30) 07/11/2005 KR 105927/2005; 01/05/2006 KR 39313/2006
 (51) H04M 1/23 (2007.01), H04Q 7/32 (2007.01), H04B 1/38 (2007.01)
 (54) TERMINAL MÓVEL E MÉTODO PARA MUDAR O MODO DO MESMO
 (57) TERMINAL MÓVEL E MÉTODO PARA MUDAR O MODO DO MESMO Um terminal móvel incluindo um primeiro corpo, um segundo corpo cobrindo pelo menos uma porção do primeiro corpo, e um módulo de articulação disposto de modo a ser excêntrico em relação a um dos lados esquerdo e direito superior entre os primeiro e segundo corpos e configurado para permitir que o segundo corpo seja giratório horizontalmente com relação ao primeiro corpo.
 (71) LG Electronics Inc (KR)
 (72) Wan-Kyu Park, Ji-Sun Yang, Bo-Hyun Song
 (74) Nellie Anne Daniel -Shores



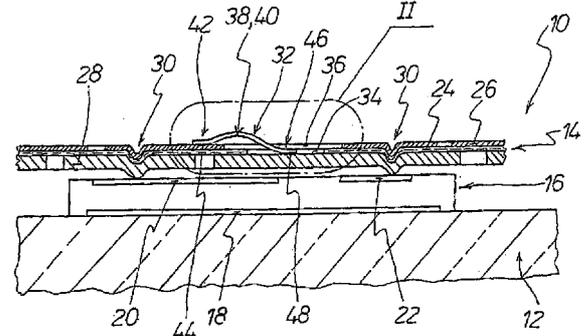
(21) PI 0604538-3 (22) 07/11/2006 3.1
 (30) 07/11/2005 US 11/268,904
 (51) A23L 1/164 (2007.01), A23L 1/105 (2007.01)
 (54) PRODUTOS DE CEREAL DE CONTEÚDO DE UMIDADE ELEVADO COM VIDA ÚTIL ELEVADA
 (57) PRODUTOS DE CEREAL DE CONTEÚDO DE UMIDADE ELEVADO COM VIDA ÚTIL ELEVADA. A presente invenção refere-se a um produto de cereal de conteúdo de umidade elevado, de vida útil longa que é fornecido, o qual pode conter uma proteína de leite ácido estável e pelo menos cerca de 45% de conteúdo de água total em peso total do produto de cereal.
 (71) The Quaker Oats Company (US)
 (72) David Foster, Patrick Patterson, Christopher True
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) PI 0604539-1 (22) 07/11/2006 3.1
 (30) 11/11/2005 JP 2005-327374
 (51) C23C 14/06 (2007.01), C23C 14/34 (2007.01)
 (54) ARTIGO COM SUPERFÍCIE REVESTIDA, MÉTODO DE PRODUÇÃO PARA O MESMO, FERRAMENTA DE MÁQUINA E APARELHO DE FERRAMENTA DE MÁQUINA
 (57) ARTIGO COM SUPERFÍCIE REVESTIDA, MÉTODO DE PRODUÇÃO PARA O MESMO, FERRAMENTA DE MÁQUINA E APARELHO DE FERRAMENTA DE MÁQUINA. A presente invenção provê um artigo com superfície revestida possuindo um revestimento de alta dureza que tem uma dureza Vickers que é igual a ou maior do que essa dos revestimentos convencionais de alta dureza, e que tem uma temperatura de iniciação de oxidação, que é uma expressão da resistência à oxidação, que é maior do que essa dos revestimentos de alta dureza convencionais. Uma camada de revestimento contendo um nitreto composto que utiliza como componentes principais AL e pelo menos um elemento selecionado do grupo consistindo em Zr, Hf, Pd, Ir e os elementos de terras raras é formada sobre ou além de um material de base.
 (71) Mitsubishi Heavy Industries, LTD. (JP)
 (72) Ichiro Nagano, Taji Kikuchi, Masakatsu Fujita, Yukio Kodama, Toyaki Yasui, Yuichiro Murakami

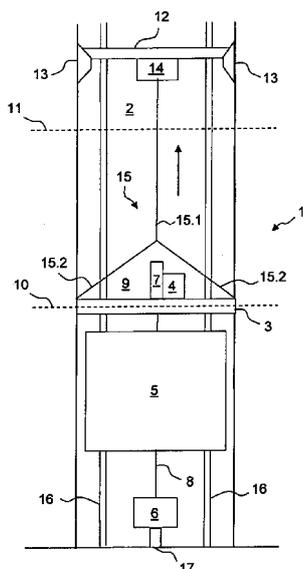
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



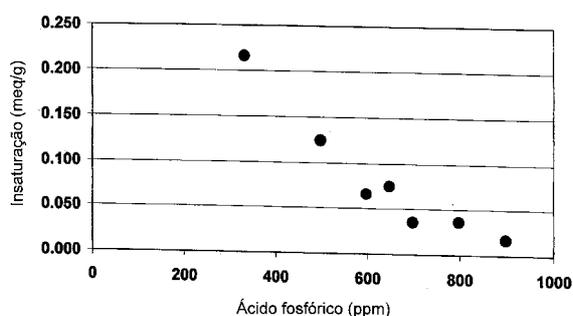
(21) PI 0604540-5 (22) 08/11/2006 3.1
 (30) 09/11/2005 DE 10 2005 053 398.1
 (51) H01L 27/00 (2007.01), H01L 21/60 (2007.01)
 (54) MÓDULO SEMICONDUTOR DE POTÊNCIA
 (57) MÓDULO SEMICONDUTOR DE POTÊNCIA. A presente invenção refere-se a escreve-se um módulo semicondutor de potência 10 com um substrato (12), uma folha composta (14) e ao menos um componente semicondutor de potência (16) entre o substrato (12) e a folha composta (14). A folha composta (14) apresenta uma camada de metal lógica (26) estruturada em circuito e uma camada de metal de potência (28) estruturada em circuito, espessa em comparação com aquela, bem como entre as mesmas uma folha de plástico (24) fina, eletricamente isolante. A folha composta (14) é executada com nódulos de contato (30) para o contato com o ao menos um componente semicondutor de potência (16). Entre a camada de metal lógica (26) e a camada de metal de potência (28) estão previstas interconexões (32). A folha de plástico (24) é executada na região da respectiva interconexão (32) em uma região (36) isenta da camada de metal lógica (26) com um recesso (34). Uma peça (38) flexível de um arame fino (40) se estende pela região (36) isenta da camada de metal lógica (26) e pelo recesso (34) na folha de plástico (24) e é contactada com a camada de metal lógica (26) e com a camada de metal de potência (28) por pontos de soldadura (44, 48).
 (71) Semikron Elektronik GmbH & Co. KG (DE)
 (72) Christian Göbl, Carlheinz Augustin
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0604541-3 (22) 08/11/2006 3.1
 (30) 09/11/2005 EP 05 110560.9
 (51) B66B 9/187 (2007.01)
 (54) PROCESSO PARA A MONTAGEM DE UM SISTEMA DE ELEVADORES E SISTEMA DE ELEVADORES PARA ISSO
 (57) PROCESSO PARA A MONTAGEM DE UM SISTEMA DE ELEVADORES E SISTEMA DE ELEVADORES PARA ISSO. A presente invenção refere-se a um processo para a montagem de um sistema de elevador (1), que compreende uma placa de suporte (3) com uma unidade de acionamento (4) em uma primeira posição de montagem (10), uma cabine do elevador (5) e um contrapeso (6), e no qual a unidade de acionamento (4) pode ser ligada com a cabine do elevador (5) e com o contrapeso (6) através de um cabo de suporte (8), sendo que uma viga transversal (12), que apresenta uma talha (14) é colocada acima de uma segunda posição de montagem (11), a talha (14) é ligada com a placa de suporte (3) através de uma corrente de suporte (15), a placa de suporte (3) é solta de uma primeira posição de montagem (10), a placa de suporte (3) é levantada da primeira posição de montagem (10) para a segunda posição de montagem (11) por meio da talha (14) e finalmente, a placa de suporte (3) é apoiada na segunda posição de montagem (11). Além disso, a invenção se refere a um sistema de elevador (1), no qual, pelo menos, uma cavidade (19, 24, 25) em uma parede do poço (18, 20) está coordenada a uma posição de montagem (10, 11) que serve para o apoio de uma placa de suporte (3).
 (71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
 (72) Manfred Jungbauer, Claus Luther, Beate Sbielut, Peter Kron
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) **PI 0604542-1** (22) 08/11/2006 **3.1**
 (30) 09/11/2005 US 11/270,100
 (51) C08G 65/26 (2007.01), B01J 23/26 (2007.01)
 (54) POLIÉTERES DE BAIXA INSATURÇÃO, CATALISADOS COM CIANETO DE METAL DUPLO, A PARTIR DE INICIADORES CONTENDO BORO
 (57) POLIÉTERES DE BAIXA INSATURÇÃO, CATALISADOS COM CIANETO DE METAL DUPLO, A PARTIR DE INICIADORES CONTENDO BORO. A presente invenção refere-se a um processo para a produção de poliésteres de baixa insaturção catalisados com cianeto de metal duplo (DMC) a partir de iniciadores contendo boro. Os poliésteres produzidos pelo processo da invenção podem ser reagidos com um ou mais isocianatos para fornecer produtos de poliuretano incluindo revestimentos, adesivos, materiais impermeabilizantes, elastômeros, espumas, e similares. O processo da invenção pode ser usado para preparar aditivos de combustível a partir de poliésteres C₉-C₃₀ contendo boro, mais particularmente a partir de álcoois C₁₃.
 (71) Bayer Materialscience LLC (US)
 (72) Jose F. Pazos, Kenneth G. Mcdaniel, Edward P. Browne, George G. Combs, Don S. Wardius
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

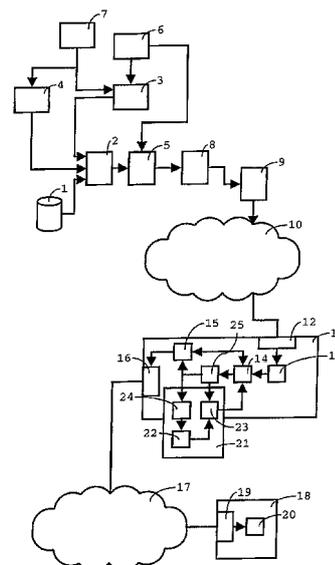


- (21) **PI 0604543-0** (22) 08/11/2006 **3.1**
 (30) 09/11/2005 DE 10 2005 053 775.8
 (51) A61K 6/08 (2007.01)
 (54) REDUÇÃO DA FORÇA DE ENCOLHIMENTO EM ENCHIMENTOS DE DENTES
 (57) REDUÇÃO DA FORÇA DE ENCOLHIMENTO EM ENCHIMENTOS DE DENTES. A presente invenção refere-se a um composto de baixa viscosidade, que se auto-endurece ou que se endurece de maneira dual, sendo utilizado para a preparação de um revestimento dentário, com polimerização em 2 etapas, com 2 tempos de endurecimento e característica de polimerização retardada, o qual é previsto para utilização no região de parede de cavidade em uma fina camada.
 (71) Heraeus Kulzer GmbH (DE)
 (72) Andreas Grundler, Marcus Hoffmann
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

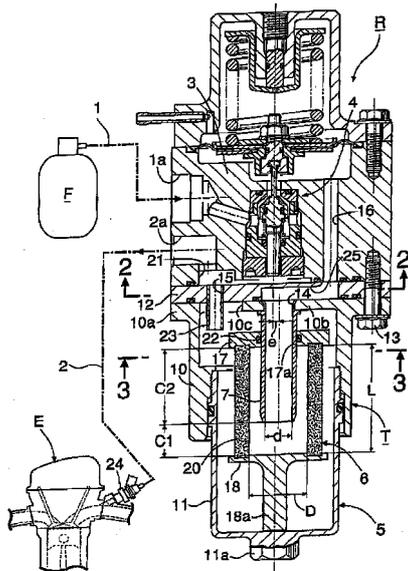
- (21) **PI 0604544-8** (22) 08/11/2006 **3.1**
 (30) 08/11/2005 EP 05 110495.8
 (51) H04L 9/28 (2007.01), H04N 7/167 (2007.01), H04K 3/00 (2007.01)
 (54) MÉTODO DE EMBARALHAMENTO E DESEMBARALHAMENTO DE UNIDADES DE DADOS
 (57) MÉTODOS DE EMBARALHAMENTO E DESEMBARALHAMENTO DE UNIDADES DE DADOS. A presente invenção refere-se a um método de embaralhamento de um fluxo de dados que inclui: obtenção do fluxo de uma

sucessão de primeiras seqüências (29, 30) de blocos (Pi) de dados; inversão da ordem dos blocos (Pi) em cada uma das primeiras seqüências (29, 30) de blocos para formar respectivas segundas seqüências (31, 37) de blocos de dados; e criptografia dos blocos em cada segunda seqüência (31, 37) de blocos, usando uma linguagem cifrada (Ek) no modo de encadeamento de blocos, inicializado com um respectivo vetor de inicialização (IV_s, IV_n) para cada segunda seqüência (31, 37) de blocos. Para uma sucessão de primeiras seqüências (29, 30) de blocos incluídas em uma unidade (26) de dados dentro do fluxo, pelo menos um vetor de inicialização (IV_n) para criptografia de uma segunda seqüência (37) de blocos formados de uma primeira seqüência (30) de blocos na unidade é gerado na dependência de pelo menos um bloco em uma primeira seqüência precedente (29) de blocos da unidade.

- (71) Irdeto Access B.V. (NL)
 (72) Antonius Van der Ven
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) **PI 0604546-4** (22) 08/11/2006 **3.1**
 (30) 09/11/2005 US 11/269,903
 (51) B29D 7/01 (2007.01), B32B 27/30 (2007.01), G09F 13/20 (2007.01), C09K 11/64 (2007.01), C09K 11/58 (2007.01)
 (54) LAMINADO RETRORREFLETIVO DE CANTO DE CUBO METALIZADO QUE TEM UM ALTO FATOR LUMINÂNCIA DIURNA MEDIDO
 (57) LAMINADO RETRORREFLETIVO DE CANTO DE CUBO METALIZADO QUE TEM UM ALTO FATOR DE LUMINÂNCIA DIURNA MEDIDO. A presente invenção refere-se a um laminado retrorrefletivo de cantos de cubo metalizado que tem um alto fator de luminância diurna medido e a um seu método de fabricação. O laminado está formado de um material de chapa transparente que inclui sobre um lado uma densa rede de cantos de cubo retrorrefletivos que tem uma altura H. Os cantos de cubo são inclinados de borda mais paralela dentro de aproximadamente 1,5 graus de 10n-9 graus, onde n é o índice de refração dentro dos cantos de cubo, e as faces de canto de cubo são metalizadas pela aplicação de um fino revestimento de metal refletivo. A espessura do material de chapa entre as bases dos cantos de cubo e o lado oposto do laminado está de preferência entre 1,75 H e 4,00 H. O material de chapa retrorrefletivo, metalizado resultante pode ser montado em um veículo para aumentar a sua visibilidade noturna através da capacidade do material de chapa eficientemente retro-refletir um feixe de luz de um farol ou de outra fonte através de uma ampla faixa de ângulo incidentes e de orientação. Vantajosamente, o laminado também reflete pelo menos aproximadamente 3,5% de luz normal e próxima da normal em ângulos dentro de 5° de 45° de obliquity, vantajosamente fornecendo a este um alto fator de luminância diurna medido conforme requerido pelas normas de transporte.
 (71) Avery Dennison Corporation (US)
 (72) Dennis L. Couzin
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0604557-0 (22) 09/11/2006
(30) 09/11/2005 US 11/270,866

3.1

(51) A61B 17/94 (2007.01)

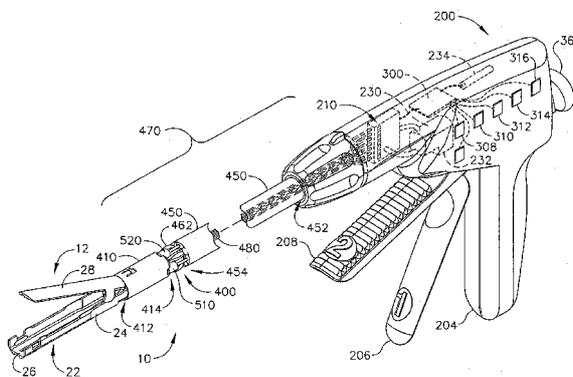
(54) JUNTAS DE ARTICULAÇÃO ATUADAS DE FORMA HIDRÁULICA E DE FORMA ELÉTRICA PARA INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS

(57) JUNTAS DE ARTICULAÇÃO ATUADAS DE FORMA HIDRÁULICA E DE FORMA ELÉTRICA PARA INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS. Juntas de articulação para uso em relação a um instrumento cirúrgico que tem uma proção que deve ser passada através de um trocarte ou de uma estrutura similar e, então, articulada em relação a uma outra proção do instrumento recebido no trocarte. Várias modalidades da junta de articulação incluem pelo menos um cilindro atuado po fluido ou um membro acionado flexível para articulação do implemento cirúrgico em relação ao conjunto de punho do instrumento.

(71) Johnson & Johnson (US)

(72) Frederick E. Shelton, IV, Jeffrey S. Swayze

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0604559-6 (22) 29/09/2006
(30) 29/09/2005 US 11/238,717

3.1

(51) A61L 27/24 (2007.01), A61F 2/02 (2007.01)

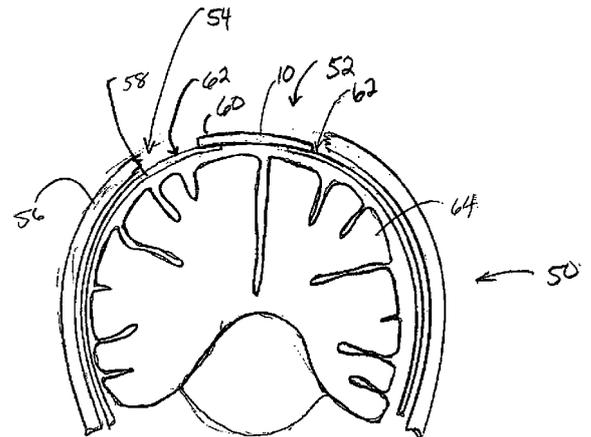
(54) ENXERTO DURAL E MÉTODO DE PREPARAR O MESMO

(57) ENXERTO DURAL E MÉTODO DE PREPARAR O MESMO. É provido um enxerto dural tendo características aperfeiçoadas de rigidez com relação aos substitutos duralis convencionais. O enxerto dural pode ser feito de um material de colágeno tendo uma rigidez entre cerca de 0,1 libra poir polegada (ib/pol.) e 0,25 ib/pol. Com relação ao material de colágeno que forma os substitutos de enxerto dural convencionais, a menor rigidez do material de colágeno do presente enxerto dural pode prover ao enxerto uma capacidade maior ou uma capacidade aperfeiçoada de dobra. Como um resultado da maior capacidade de dobra, o enxerto dural pode substancialmente se conformar à curvatura de um tecido ao qual o mesmo é aplicado, como, por exemplo, a uma membrana meníngea. A rigidez reduzida do material de colágeno pode prover ainda uma flexibilidade ou elasticidade relativamente maior ou aperfeiçoada do enxerto dural. A maior flexibilidade do enxerto dural minimiza o rasgamento do enxerto quando manuseado ou manipulado durante um procedimento de implante.

(71) Johnson & Johnson (US)

(72) Robert E. Sommerich

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0604662-2 (22) 11/10/2006

(30) 13/10/2005 US 11/249,639

(51) F03D 3/00 (2007.01)

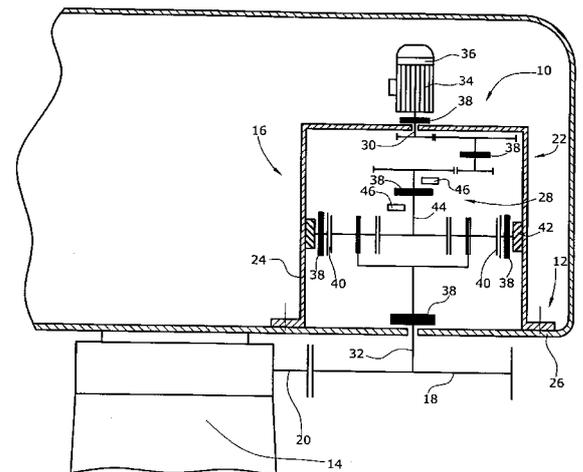
(54) DISPOSITIVO PARA COMANDAR UMA PRIMEIRA PARTE DE UMA TURBINA DE ENERGIA EÓLICA COM RELAÇÃO A UMA SEGUNDA PARTE DE TURBINA DE ENERGIA EÓLICA

(57) Dispositivo para comandar uma primeira parte de uma turbina de energia eólica com relação a uma segunda parte da turbina de energia eólica. Um dispositivo para comandar uma primeira parte da turbina de energia eólica com relação a uma segunda parte da turbina de energia eólica, o dito dispositivo compreendendo um elemento de comando (18) para comandar o engate com a primeira parte; uma unidade de comando (22) compreendendo um alojamento (24) a ser fixado na segunda parte, meios de geração de movimento (34) para a geração de movimento do elemento movente (30), e meios de transferência de movimento (28) para transferir o movimento de dito elemento movente (30) para o dito elemento de comando (18); e ao menos um acoplamento deslizante (38) disposto entre ao menos um entre o dito elemento movente (30) de dita unidade de comando (22) e ditos meios de transferência de movimento (28), os ditos meios de transferência de movimento (28) e o dito elemento de comando (18), e dentro de ditos meios de transferência de movimento (28), sendo que o dito acoplamento deslizante (38) é ajustado de modo a deslizar se o torque que age em dito acoplamento deslizante (38), devida a uma força de movimentação que age sobre o dito elemento de comando (18), excede um torque máximo predeterminado, de tal forma a evitar que os elementos de comando, de dita unidade de comando (16), dispostos entre o seu alojamento (24) e o dito acoplamento deslizante (38) sejam submetidos a cargas não permitidas.

(71) General Electric Company (US)

(72) Jacob Nies

(74) Advocacia Pietro Arriboni S/C



(21) PI 0604663-0 (22) 11/10/2006

(30) 13/10/2005 US 11/249,869

(51) F03D 3/00 (2007.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A DISSIPACÃO DE ENERGIA TÉRMICA INDUZIDA POR GRAVIDADE

(57) Método e dispositivo para a dissipação de energia térmica induzida por gravidade. Um rotor (16) para um gerador (10) a turbina eólica inclui um cubo rotatório (20) formando uma cavidade (25). Uma pluralidade de pás de hélice (18) do rotor são conectadas no cubo. Um dissipador térmico (50) é ao menos parcialmente posicionado dentro da cavidade e se estende ao longo de uma parte de uma pá de hélice do rotor correspondente da pluralidade de pás de hélice do rotor. O dissipador térmico inclui uma superfície (54) de fundo montada em um componente gerador de energia térmica do gerador a turbina eólica. Uma superfície plana de topo (56) e oposta inclui uma pluralidade de

3.1

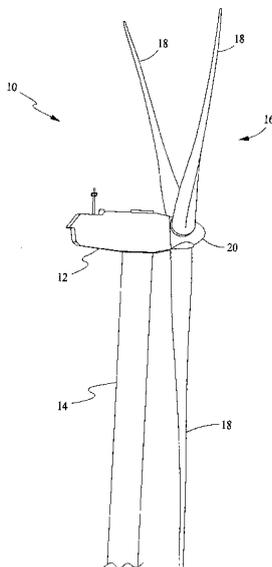
3.1

pinos (58) que se estendem a partir desta. Os pinos formam um caminho para o fluxo de ar através dos pinos de modo a dissipar a energia térmica gerada pelo componente gerador de energia térmica.

(71) General Electric Company (US)

(72) Jeffrey Alan Melius, Cyrus David Harbourt, Brian Matthew Aiken, Christopher Todd Moore, Howard Ross Edmunds, Brian Eric Lindholm, Christopher Mcmenamin, William John Bonneau, Amy Marlene Ridenour, Andrew Scott Wilkinson

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C



(21) **PI 0604680-0** (22) 20/10/2006 **3.1**

(30) 26/10/2005 FR 0553256

(51) A61K 8/73 (2007.01), A61K 8/36 (2007.01), A61Q 5/02 (2007.01)

(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO DAS MATÉRIAS QUERATÍNICAS E PROCESSO PARA MELHORAR A ESTABILIDADE AO ARMAZENAMENTO

(71) L'oreal (FR)

(72) Rainer Müller

(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0604682-7** (22) 20/10/2006 **3.1**

(30) 28/10/2005 FR 0553286

(51) A61K 8/89 (2007.01), A61Q 5/12 (2007.01), A61K 8/36 (2007.01)

(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO DAS MATÉRIAS QUERATÍNICAS

(57) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO DAS MATÉRIAS QUERATÍNICAS A presente invenção trata de uma composição cosmética que compreende, em um meio cosmeticamente aceitável, pelo menos um éster de sorbitano oxietilenado, e de ácido de C_8-C_{30} , saturado ou insaturado, linear ou ramificado e que possui um número de mols de óxido de etileno inferior ou igual a 20, pelo menos um polímero catiônico não-siliconado, que apresenta uma densidade de carga catiônica superior ou igual a 4 meq/g e pelo menos um composto graxo sólido não-siliconado. A presente invenção refere-se também a um processo de tratamento cosmético das matérias queratínicas, em particular dos cabelos. Tais composições apresentam um efeito condicionador aprimorado, em particular no que diz respeito ao alisamento das pontas.

(71) L'oreal (FR)

(72) Patricia Mezure, Pascale Lazzeri

(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0604699-1** (22) 25/10/2006 **3.1**

(30) 28/10/2005 FR 0553284

(51) A61K 8/89 (2007.01), A61K 8/41 (2007.01), A61K 8/36 (2007.01), A61Q 5/12 (2007.01)

(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E PROCESSO E TRATAMENTO COSMÉTICO DAS MATÉRIAS QUERATÍNICAS

(57) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO DAS MATÉRIAS QUERATÍNICAS A presente invenção trata de uma composição cosmética que compreende, em um meio cosmeticamente aceitável, pelo menos um tensoativo catiônico, pelo menos um éster de sorbitano oxietilenado e pelo menos um corpo graxo líquido não siliconado, e o corpo graxo líquido está presente em uma quantidade inferior a 8% em peso em relação ao peso total da composição. A presente invenção se refere também a um processo de tratamento cosmético das matérias queratínicas, em particular dos cabelos. Essas composições apresentam um efeito condicionador melhorado, em particular o alisamento das pontas e o brilho dos cabelos.

(71) L'oreal (FR)

(72) Géraldine Fack, Véronique Mahe

(74) Carolina Nakata

(21) **PI 0604706-8** (22) 26/10/2006 **3.1**

(30) 28/10/2005 FR 0553285

(51) A61K 8/41 (2007.01), A61K 8/36 (2007.01), A61Q 5/12 (2007.01)

(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO DAS MATÉRIAS QUERATÍNICAS

(57) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO DAS MATÉRIAS QUERATÍNICAS A presente invenção trata de uma composição cosmética que compreende, em um meio cosmeticamente aceitável, pelo menos um tensoativo catiônico, pelo menos um éster de sorbitano oxietilenado e pelo menos um corpo graxo sólido não-siliconado, em uma relação ponderal éster de sorbitano oxietilenado/corpo graxo que varia de 0,2 a 50. Tais composições apresentam um efeito condicionador melhorado, em particular o brilho dos cabelos.

(71) L'oreal (FR)

(72) Sandrine Decoster, Patricia Mezure

(74) Alexandre Fukuda Yamashita

(21) **PI 0604707-6** (22) 26/10/2006 **3.1**

(30) 27/10/2005 US 11/259,899

(51) F03D 1/06 (2007.01)

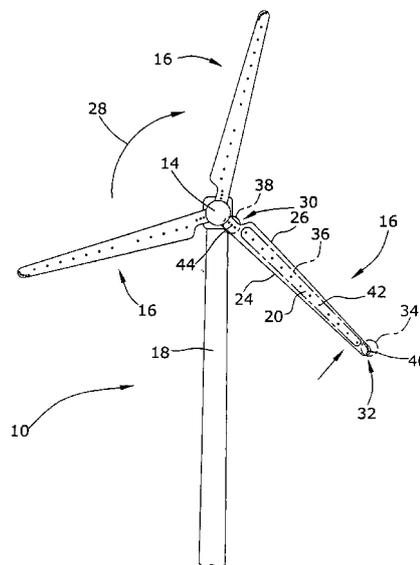
(54) PÁ DE HÉLICE PARA UM ROTOR DE UMA TURBINA DE ENERGIA EÓLICA

(57) Pá de hélice para um rotor de uma turbina de energia eólica. Uma pá de hélice (16) para um rotor (12) de uma turbina eólica (10) inclui faces superior e inferior (20, 22) opostas bordos de ataque e de fuga (24, 26) opostos, que ligam as ditas faces superior e inferior, meios (64) para gerar ar sob pressão, e ao menos uma abertura da saída de ar (40) em comunicação de fluido com os meios de geração do ar sob pressão e disposta em ao menos uma entre a dita face superior, a dita face inferior e o dito bordo de fuga, de modo a descarregar o ar sob pressão no ar ao redor de ao menos um entre as ditas faces superior e inferior e os ditos bordos de ataque e de fuga.

(71) General Electric Company (US)

(72) Laurent Bonnet

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C



(21) **PI 0604708-4** (22) 26/10/2006 **3.1**

(30) 27/10/2005 US 11/260,324

(51) G05B 19/05 (2007.01), G05B 19/045 (2007.01)

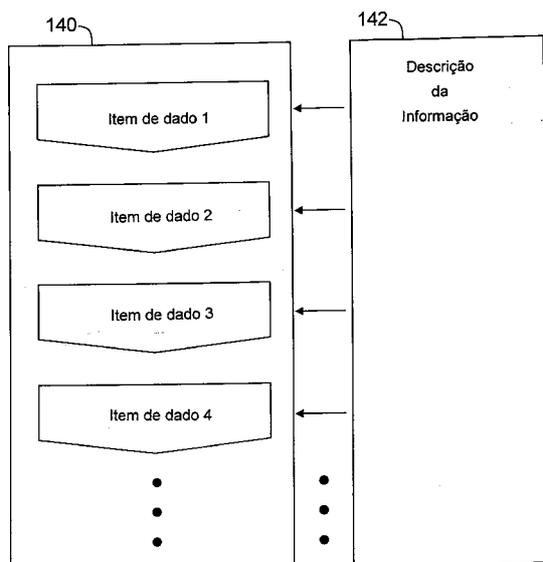
(54) SISTEMA PARA O MONITORAMENTO E O DIAGNÓSTICO REMOTO AUTOMÁTICO BEM COMO UM MÉTODO DE COMUNICAÇÃO ENTRE UMA CONTROLADORA LÓGICA PROGRAMÁVEL E UMA UNIDADE CENTRAL

(57) Sistema para o monitoramento e o diagnóstico remoto automático bem como um método de comunicação entre uma controladora lógica programável e uma unidade central. Um sistema de monitoramento e diagnóstico (110) é fornecido, o qual inclui uma unidade de monitoramento (100) e uma unidade monitorada (104), esta última possuindo uma localização remota, com relação à unidade de monitoramento. O sistema também inclui um meio de comunicação (102) estabelecido entre a unidade de monitoramento e a unidade monitorada. A unidade monitorada dispõe de meios para a aquisição de dados para que possa fornecer dados referentes às falhas encontrados na unidade monitorada, e os meios de comunicação são adaptados para que possam efetuar a comunicação dos dados de falhas provenientes da unidade monitorada para a unidade de monitoramento. A unidade de monitoramento inclui um motor de lógica especialista (124), o qual possui um conjunto de regras especialistas para que possa efetuar a análise da informação que é contida nos dados referentes às falhas, e é adequada para que possa deduzir as informações de diagnóstico (126), com base nas regras e nas informações. Em adição, um método de comunicação entre a primeira controladora lógica programável e uma segunda controladora lógica programável ou então, a unidade central (118) também é fornecida, e no qual um arquivo de descrição (142) também é fornecido.

(71) General Electric Company (US)

(72) Vinay Bhaskar Jammu, Catherine Mary Graichen, Andreas Kirchner, Arnim Smolenski, Mahesh Amritlal Morjaria, Soumen De, Aurelie Bureau, Viktor Weimer

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C



(21) **PI 0604714-9** (22) 15/09/2006

(30) 15/09/2005 US 11/162,584

(51) A61B 17/068 (2007.01)

(54) APLICADOR DE CLIPE COM CARACTERÍSTICAS DE RESISTÊNCIA À MIGRAÇÃO

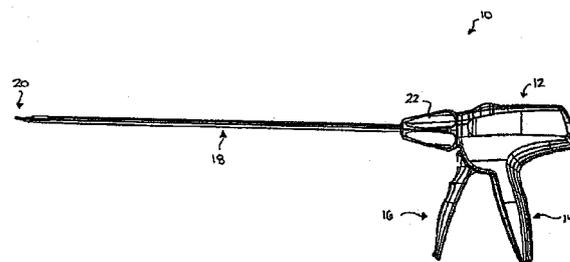
(57) APLICADOR DE CLIPE COM CARACTERÍSTICAS DE RESISTÊNCIA À MIGRAÇÃO A presente invenção refere-se a um aplicador de grampo cirúrgico e métodos para aplicar os grampos cirúrgicos em um vaso, duto, desvio, etc., durante um procedimento cirúrgico são providos. Em uma modalidade exemplar, um aplicador de grampo cirúrgico é provido tendo um alojamento com um gatilho acoplado de maneira móvel nele e um eixo que se estende dele com mordentes opostos formados em uma extremidade distal do mesmo. O gatilho é adaptado para avançar um grampo para posicionar o grampo entre os mordentes de uma posição aberta para uma posição fechada para plissar o grampo posicionado entre eles. O aplicador de grampo cirúrgico pode incluir uma variedade de aspectos para facilitar o uso do dispositivo, incluindo aspectos para alinhar um grampo com os mordentes, aspectos para impedir a migração não intencional de um grampo e aspectos para impedir a precipitação do grampo durante a formação.

(71) Johnson & Johnson (US)

(72) Thomas W. Huitema

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) **PI 0604718-1** (22) 29/09/2006

(30) 29/09/2005 US 11/239,515

(51) A61C 15/04 (2007.01)

(54) DISPOSITIVO DENTAL COM RETENÇÃO MELHORADA DE UMA COMPOSIÇÃO DE AGENTE DE SABOR E/OU QUIMIOTERAPÊUTICO

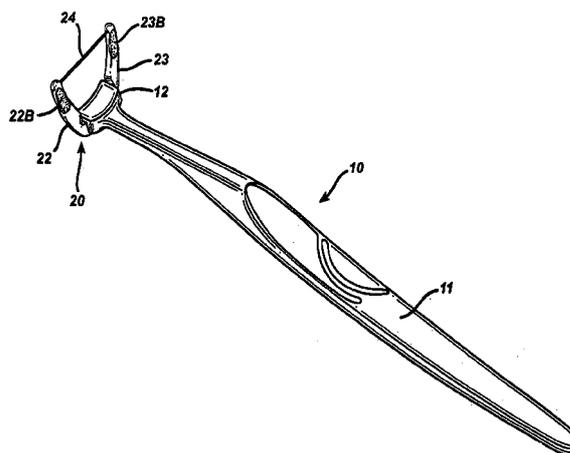
(57) DISPOSITIVO DENTAL COM RETENÇÃO MELHORADA DE UMA COMPOSIÇÃO DE AGENTE DE SABOR E/OU QUIMIOTERAPÊUTICO. A presente invenção refere-se a um suporte de fio dental, que é descrito incluindo: uma parte de base; um par de garras espaçadas se estendendo da parte de base para acomodar um comprimento de fio dental entre as mesmas; as garras espaçadas tendo pelo menos uma cavidade para carregar uma composição contendo aroma e/ou agente quimioterápico; e pelo menos um flange para cada cavidade. O suporte de fio dental fornece um meio aperfeiçoado para reter composições de aroma e/ou de quimioterápicas dentro da cavidade até que o suporte de fio dental seja usado.

(71) Johnson & Johnson (US)

(72) Harold D. Ochs

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) **PI 0604720-3** (22) 29/09/2006

(30) 30/09/2005 US 11/162,986

(51) A61B 17/068 (2007.01)

(54) MECANISMO DE ARTICULAÇÃO COM BASE EM POLÍMERO ELETROATIVO PARA GRAMPEADOR CIRÚRGICO CIRCULAR

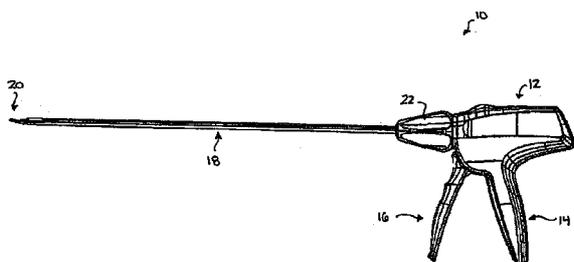
(57) MECANISMO DE ARTICULAÇÃO COM BASE EM POLÍMERO ELETROATIVO PARA GRAMPEADOR CIRÚRGICO CIRCULAR. Métodos de dispositivos são providos para acionar e/ou articular um grampeador cirúrgico. Em uma modalidade, um grampeador cirúrgico é provido tendo um mecanismo de grampeamento ou executor de extremidade que é acoplado de modo móvel em uma extremidade distal de um eixo alongado. Um atuador contrátil e eletricamente expansível, tal como um atuador de polímero eletroativo, pode ser usado para ajustar de maneira articulada ou angular a posição do mecanismo de grampeamento em relação ao eixo alongado pela aplicação de energia no atuador de polímero eletroativo pode ser usado para acionar o conjunto de aplicação de grampo, dessa maneira conduzindo um ou mais grampos, e de preferência pelo menos duas fileiras lineares de grampos, para o tecido. O atuador pode conduzir, alternativa ou adicionalmente, uma lâmina no sentido distal para cortar o tecido sendo grampeado.

(71) Johnson & Johnson (US)

(72) Mark S. Ortiz, Fredrick E. Shelton IV, Jeffrey S. Swayze

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) **PI 0604715-7** (22) 15/09/2006

(30) 15/09/2005 US 11/162,588

(51) A61B 17/064 (2007.01), A61B 17/122 (2007.01)

(54) MECANISMO EMPURRADOR DE CLIPE COM CARACTERÍSTICAS DE ALINHAMENTO

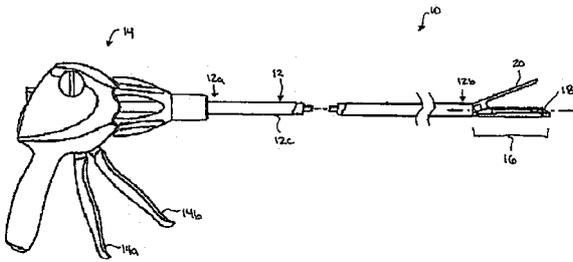
(57) MECANISMO EMPURRADOR DE CLIPE COM CARACTERÍSTICAS DE ALINHAMENTO. Aplicador de clipe cirúrgico e métodos para aplicar cliques cirúrgicos a um vaso, conduto, ou derivação, etc., durante um procedimento cirúrgico. Em uma concretização exemplificativa, é provido um aplicador de clipe cirúrgico apresentando um alojamento com um gatilho movelmente acoplado ao mesmo e um eixo que se estende a partir do mesmo com garras opostas formadas em uma extremidade distal do mesmo. O gatilho é adaptado para avançar um clipe para posicionar o clipe entre as garras, e para mover as garras de uma posição aberta para uma posição fechada para comprimir o clipe posicionado entre elas. O aplicador de clipe cirúrgico pode incluir uma variedade de características para facilitar o uso do dispositivo, incluindo características para alinhar um clipe com as garras, características para impedir a migração involuntária de um clipe, e características para impedir a queda do clipe durante a formação.

(71) Johnson & Johnson (US)

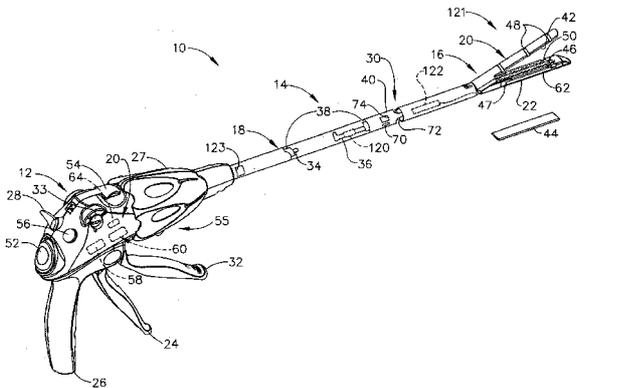
(72) Thomas W. Huitema, Robert L. Koch Jr., Richard P. Fuchs, Nicholas G. Molitor

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

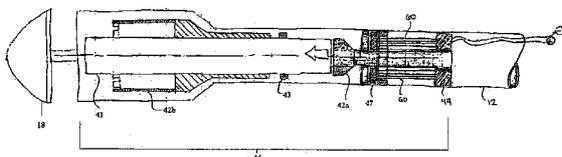
3.1



- (21) **PI 0604721-1** (22) 29/09/2006 **3.1**
 (51) A61B 17/068 (2007.01)
 (54) INSTRUMENTO GRAMPEADOR CIRÚRGICO TENDO DISPOSIÇÃO DE CIRCUITO DE CONTROLE DETECTOR DE CARGA
 (57) INSTRUMENTO GRAMPEADOR CIRÚRGICO TENDO DISPOSIÇÃO DE CIRCUITO DE CONTROLE DETECTOR DE CARGA. A presente invenção refere-se a um instrumento cirúrgico para ser endoscopicamente ou laparoscopicamente inserido em um local cirúrgico para o grampeamento e o corte simultâneos de tecidos, que inclui transdutores de pressão de detecção de carga estrategicamente colocados para o controle e o monitoramento de circuito fechado. A detecção de carga dentro de uma montagem de aplicação de grampos (formador de extremidade) pode prover a retroalimentação para impedir o disparo com uma quantidade insuficiente de tecido ou uma quantidade excessiva de tecido, ou detectar a presença apropriada de material de reforço, para desdobrar o material de reforço depois de o disparo ser detectado.
 (71) Johnson & Johnson (US)
 (72) Frederick E. Shelton IV
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



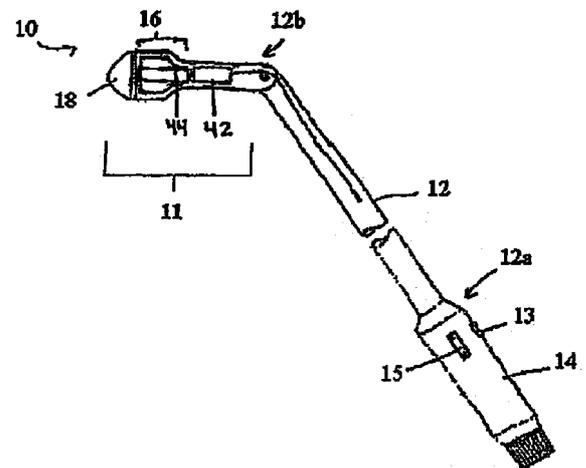
- (21) **PI 0604722-0** (22) 29/09/2006 **3.1**
 (30) 30/09/2005 US 11/162,989
 (51) A61B 17/115 (2007.01)
 (54) MECANISMO DE ARTICULAÇÃO COM BASE EM POLÍMERO ELETROATIVO PARA GRAMPEADOR CIRCULAR
 (57) MECANISMO DE ARTICULAÇÃO COM BASE EM POLÍMERO ELETROATIVO PARA GRAMPEADOR CIRCULAR. A presente invenção refere-se a métodos e dispositivos que são providos para acionar e/ou articular um grampeador circular. Em uma modalidade exemplar, um grampeador circular é provido tendo um eixo alongado com um aparelho de grampeamento acoplado nele. Um atuador contrátil e eletricamente expansível, tal como um atuador de polímero eletroativo, pode ser usado para ajustar de modo articulado ou angular, uma posição do aparelho de grampeamento em relação ao eixo alongado pela aplicação de energia no atuador de polímero eletroativo. Em uma outra modalidade, um atuador de polímero eletroativo pode ser usado para acionar o aparelho de grampeamento, dessa maneira conduzindo um ou mais grampos, de preferência em um padrão substancialmente curvado, para o tecido. O atuador pode acionar, alternativa ou adicionalmente, uma lâmina no sentido distal para cortar o tecido sendo grampeado.
 (71) Johnson & Johnson (US)
 (72) Mark S. Ortiz, Fredrick E. Shelton IV, Joseph C. Hueil, Jeffrey S. Swayze
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



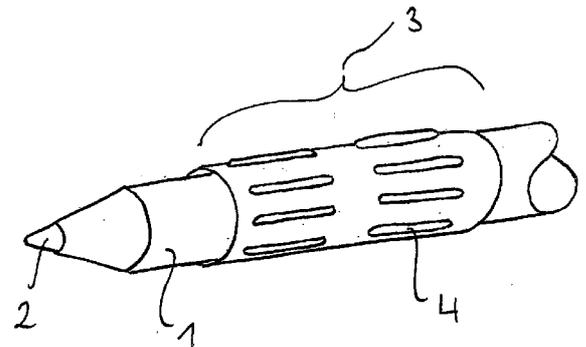
- (21) **PI 0604723-8** (22) 29/09/2006 **3.1**
 (30) 30/09/2005 US 11/241,313
 (51) A61K 9/08 (2007.01), A61P 27/02 (2007.01)
 (54) MÉTODO PARA PROVER COMPOSIÇÕES OFTÁLMICAS OXIDATIVAMENTE ESTÁVEIS
 (57) MÉTODO PARA PROVER COMPOSIÇÕES OFTÁLMICAS OXIDATIVAMENTE ESTÁVEIS. A presente invenção refere-se a um processo para aperfeiçoamento da estabilidade de uma solução oftálmicamente compatível compreendendo pelo menos um composto oftálmico oxidativamente

- instável.
 (71) Johnson & Johnson (US)
 (72) Azaam Alli, Shivkumar Mahadevan
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- (21) **PI 0604724-6** (22) 29/09/2006 **3.1**
 (30) 30/09/2005 US 11/162,990
 (51) A61B 17/115 (2007.01)
 (54) MECANISMO DE ACIONAMENTO COM BASE EM POLÍMERO ELETROATIVO PARA GRAMPEADOR CIRCULAR
 (57) MECANISMO DE ACIONAMENTO COM BASE EM POLÍMERO ELETROATIVO PARA GRAMPEADOR CIRCULAR. A presente invenção refere-se a métodos e dispositivos que são fornecidos para atuar e/ou articular um grampeador circular. Em uma modalidade exemplar, um grampeador circular é fornecido tendo uma haste alongada com um aparelho de grampeamento acoplado à mesma. um atuador eletricamente expansível e contrátil, tal como um atuador de polímero eletroativo, pode ser usado para ajustar de modo pivotante ou angular uma posição do aparelho de grampeamento com relação à haste alongada distribuindo energia para o atuador de polímero eletroativo. Em outra modalidade, um atuador de polímero eletroativo pode ser usado para atuar o aparelho de grampeamento, desse modo acionando um ou mais grampos, de preferência em um padrão substancialmente curvado, dentro do tecido. O atuador pode acionar de modo alternativo ou adicionalmente uma lâmina distalmente para cortar o tecido sendo grampeado.
 (71) Johnson & Johnson (US)
 (72) Mark S. Ortiz, Frederick E. Shelton IV, Joseph C. Hueil, Jeffrey S. Swayze
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) **PI 0604726-2** (22) 08/11/2006 **3.1**
 (30) 11/11/2005 DE 20 2005 017 780.6
 (51) B43K 23/008 (2007.01), B43K 19/02 (2007.01)
 (54) OBJETO, ESPECIALMENTE APARELHO DE ESCREVER COM UMA ZONA DE MANUSEIO QUE APRESENTA ESTRUTURAS ELEVADAS
 (57) OBJETO, ESPECIALMENTE APARELHO DE ESCREVER COM UMA ZONA DE MANUSEIO QUE APRESENTA ESTRUTURAS ELEVADAS. A presente invenção refere-se a um objeto, especialmente um aparelho de escrever com uma zona de manuseio que apresenta estruturas elevadas, sendo que o objeto na área da zona de manuseio (3) é revestido com uma folha (6) em cuja superfície existem as estruturas elevadas.
 (71) Faber-Castell Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Thomas Knäble, Gerhard Lugert
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



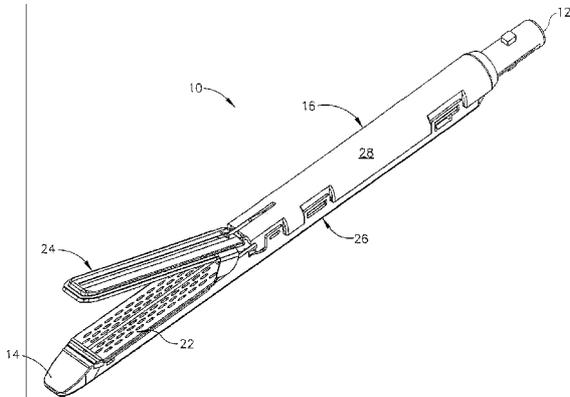
- (21) **PI 0604728-9** (22) 10/11/2006 **3.1**
 (30) 10/11/2005 US 11/271,234
 (51) A61B 17/068 (2007.01), A61B 17/064 (2007.01), A61M 37/00 (2007.01)
 (54) UNIDADE DE CARREGAMENTO DESCARTÁVEL E INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS INCLUINDO A MESMA
 (57) UNIDADE DE CARREGAMENTO DESCARTÁVEL E INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS INCLUINDO A MESMA. Uma unidade de carregamento descartável. A unidade de carregamento descartável inclui uma montagem de

alojamento, uma montagem de lâmina conectada à montagem de alojamento, e um cartucho de agente conectado à montagem de alojamento. O cartucho de agente aloja um agente medicinal. A unidade de carregamento descartável é configurada de modo a liberar o agente medicinal próximo a uma superfície de corte da montagem de lâmina.

(71) Johnson & Johnson (US)

(72) Frederick E. Shelton IV, Leslie M. Fugikawa

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0604730-0 (22) 13/11/2006

(30) 16/11/2005 US 11/280.490

(51) C08J 5/12 (2007.01)

(54) FORMULAÇÃO DE BORRACHA COM SUPERFÍCIE COMPATÍVEL COM ADESIVO

(57) FORMULAÇÃO DE BORRACHA COM SUPERFÍCIE COMPATÍVEL COM ADESIVO. Um método para efetuar uma ligação adesiva aperfeiçoada entre uma superfície de borracha e um dispositivo à mesma é revelado. Em pneumáticos, dispositivos de monitoração são mais seguramente aderidos ao revestimento interno dos pneumáticos utilizando um adesivo vulcanizável à temperatura ambiente onde a vulcanização é facilitada na presença de umidade. A formulação do revestimento interno é preparada pela incorporação de um material que tem compatibilidade incompleta com a borracha da formulação do revestimento interno, e que tem propriedades higroscópicas que desse modo tendem a atrair a umidade.

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

(72) Bruce Raymond Hahn, Peter Ross Shepler

(74) Alexandre Ferreira

3.1

(21) PI 0604732-7 (22) 16/11/2006

(30) 15/11/2005 JP 2005-330527

(51) H04N 5/93 (2007.01)

(54) SISTEMA DE PLAYOUT DE PROGRAMA E MÉTODO DE PLAYOUT DE PROGRAMA COM BASE EM SERVIDOR DE VÍDEO

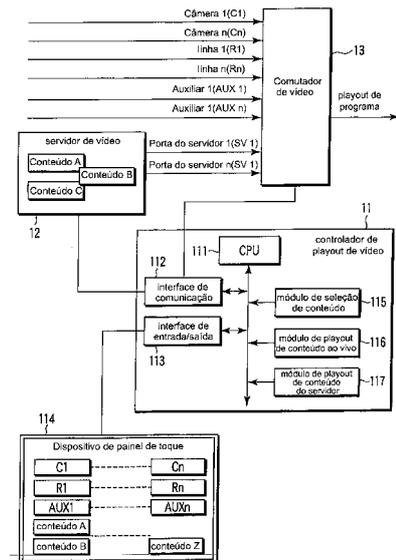
(57) SISTEMA DE PLAYOUT DE PROGRAMA E MÉTODO DE PLAYOUT DE PROGRAMA COM BASE EM SERVIDOR DE VÍDEO. Um sistema de playout de programa inclui um servidor de vídeo (12) que grava uma pluralidade de conteúdos de servidor e produz os conteúdos de servidor, um comutador de vídeo (13) que seletivamente alterna entre os conteúdos do servidor e os conteúdos ao vivo, e entrega os conteúdos alternados como uma imagem de vídeo irradiada, um módulo de seleção de conteúdo (115) que apresenta botões de conteúdo ao vivo e botões de conteúdo do servidor, e aceita uma operação de seleção de qualquer um dos botões, um módulo de playout de conteúdo ao vivo (116) que, alterna o comutador de vídeo (13), e entrega os conteúdos ao vivo, no momento em que o botão de conteúdo ao vivo foi selecionado; e um módulo de playout de conteúdo do servidor (117) que, produz os conteúdos do servidor que correspondem com o botão, e ao mesmo tempo, alterna o comutador de vídeo (13) e entrega os conteúdos do servidor, no momento em que o botão de conteúdo do servidor foi selecionado.

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba (Toshiba Corporation) (JP)

(72) Hiroyuki Miyauchi, Akio Tsuruoka

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) PI 0604733-5 (22) 22/11/2006

(30) 25/11/2005 AT A1912/2005

(51) E01H 15/00 (2007.01)

(54) DISPOSITIVO PARA ABERTURA E FECHAMENTO DA SEÇÃO TRANSVERSAL DE UMA TUBULAÇÃO E EMPREGO

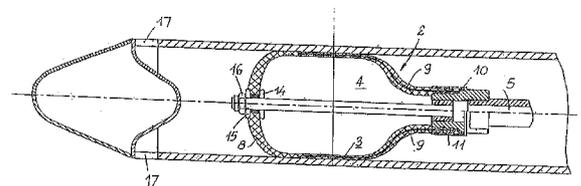
(57) DISPOSITIVO PARA ABERTURA E FECHAMENTO DA SEÇÃO TRANSVERSAL DE UMA TUBULAÇÃO E EMPREGO. A presente invenção refere-se a um dispositivo para abertura e fechamento da seção transversal de uma tubulação (lança) com um órgão de fecho, sendo que o órgão de fecho está disposto em uma posição, em que a seção transversal da tubulação (lança) está fechada, caracterizado pelo fato de que o órgão de fecho (válvula) libera uma seção transversal da tubulação (lança) tão grande quanto possível repentinamente, evita inversões da direção de fluxo e assenta próximo ao bocal de sopro disposto na lança.

(71) Ranner Dietrich (AU)

(72) Ranner Dietrich

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) PI 0604734-3 (22) 22/11/2006

(30) 22/11/2005 US 11/285.504

(51) B23K 9/10 (2007.01)

(54) MAÇARICO DE ARCO DE PLASMA

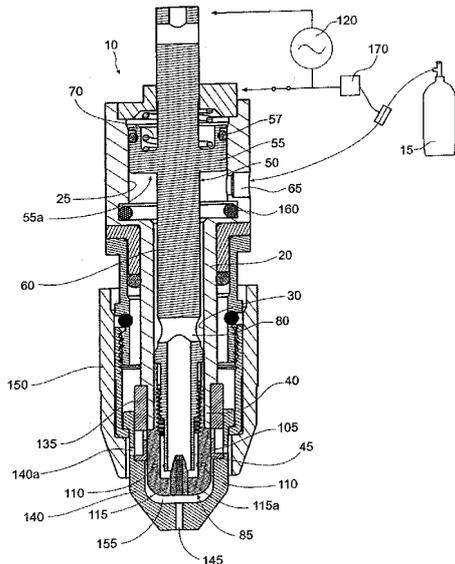
(57) MAÇARICO DE ARCO DE PLASMA. A presente invenção refere-se a um maçarico de plasma que tem um membro móvel que carrega um eletrodo e móvel ao longo de um furo do membro tubular que tem um bocal em uma extremidade. Um membro de pistão acoplado ao membro móvel move o eletrodo entre posições inoperante e operável dentro do furo, o membro móvel sendo tensionado para fora da uma extremidade do furo. Um primeiro membro de vedação acoplado ao membro de pistão permite um fluxo de fluido para dentro do furo para atuar sobre o membro de pistão para mover o eletrodo para a posição operável quando o bocal / eletrodo está acoplado ao membro tubular. Um segundo membro de vedação, acoplado ao furo, acopla o membro de pistão quando o bocal / eletrodo é removido. O fluxo de fluido entra no furo entre os membros de vedação (8) e (9), o segundo membro de vedação (9) assim impedindo a operação do maçarico quando o bocal / eletrodo (5) é removido impedindo o fluxo de fluido de atuar sobre o membro de pistão (6).

(71) The Esab Group, Inc. (US)

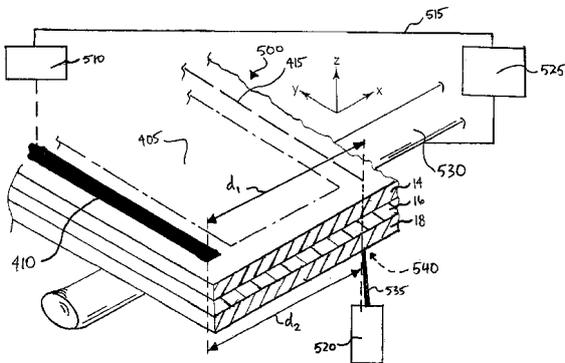
(72) David C. Griffin

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

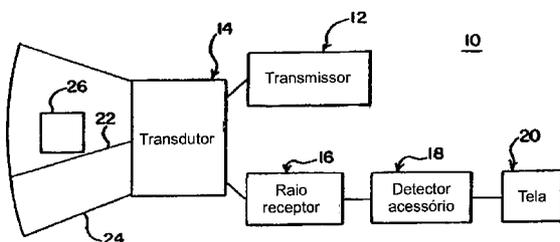
3.1



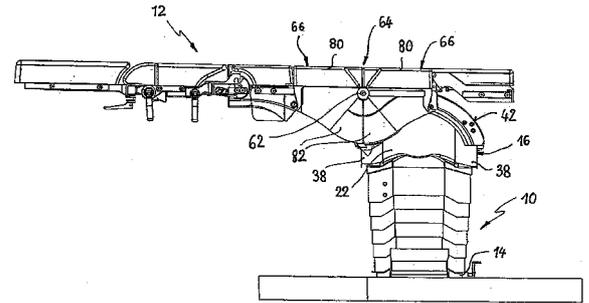
- (21) **PI 0604735-1** (22) 22/11/2006 3.1
 (30) 23/11/2005 US 11/286,958
 (51) B32B 3/30 (2007.01), B32B 7/08 (2007.01), B32B 27/30 (2007.01), B32B 27/32 (2007.01), B32B 27/36 (2007.01)
 (54) FILME DE ABERTURA FÁCIL ENTALHADO DUPLO
 (57) FILME DE ABERTURA FÁCIL ENTALHADO DUPLO. A presente invenção refere-se a um filme tendo uma linha de fraqueza e um método para a fabricação de um filme tendo uma linha de fraqueza são providos. O filme tem uma camada de barreira de álcool de vinil etileno extrusado laminada em um lado em uma primeira camada de polipropileno orientado tendo uma linha de entalhe nela. A camada de barreira é laminada no seu segundo lado em uma segunda camada de tereftalato de polietileno tendo uma linha de entalhe nela. A linha de entalhe na camada de polipropileno orientado e a linha de entalhe na camada de tereftalato de polietileno se situam em um plano substancialmente perpendicular a um plano do filme que forma a linha de fraqueza.
 (71) Alcan Packaging Flexible France (FR)
 (72) Chad M. Perre, Anne L. Ehrenberger
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



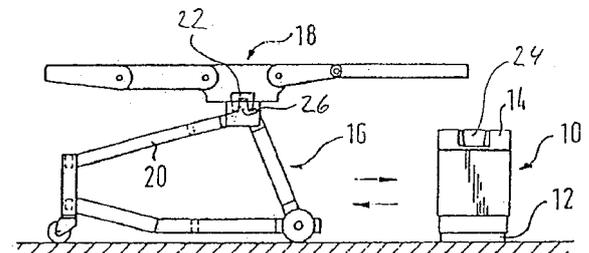
- (21) **PI 0604739-4** (22) 23/11/2006 3.1
 (30) 23/11/2005 US 11/286,983
 (51) A61B 8/00 (2007.01), A61N 7/02 (2007.01)
 (54) SISTEMA DE TERAPIA DE ULTRA-SOM COM AGENTE DE CONTRASTE AUMENTADO COM GUIA DE IMAGEM DE ULTRA-SOM PARA TRATAMENTO DE TROMBO
 (57) SISTEMA DE TERAPIA DE ULTRA-SOM COM AGENTE DE CONTRASTE AUMENTADO COM GUIA DE IMAGEM DE ULTRA-SOM PARA TRATAMENTO DE TROMBO. A presente invenção refere-se à diagnose e à terapia de ultrassom para o rompimento de um trombo, que é proporcionado com o mesmo sistema de ultra-som. Um mesmo transdutor (14) e sistema de formação de imagens (30, 34) com agentes de contraste e ruptura (38) os agentes de contraste mecanicamente enfraquecem ou destroem um trombo.
 (71) Siemens Medical Solutions USA, INC. (US)
 (72) Anming He Cai, Lewis J. Thomas
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) **PI 0604748-3** (22) 14/11/2006 3.1
 (30) 14/11/2005 DE 10 2005 054 222.0
 (51) A61G 13/08 (2007.01)
 (54) MESA DE CIRURGIA
 (57) MESA DE CIRURGIA. A presente invenção refere-se a uma mesa de cirurgia compreendendo uma coluna de mesa (10) com uma base de coluna (14) e com uma cabeça de coluna (16) e uma superfície de apoio para o paciente (12) que pode ser unida à cabeça de coluna (16) e que pode ser girada ao redor de pelo menos um eixo paralelo ao plano da superfície de apoio em relação à coluna de mesa (10), está prevista na cabeça de coluna (16) uma via de guia (42) continuamente curvada ao longo de um eixo de curvatura, onde uma sela acoplável à superfície de apoio para o paciente (12) está apoiada de tal modo que pode ser deslocada por meio de um acionamento de sela ao longo da via de guia (42).
 (71) Maquet Gmbh & Co. KG (DE)
 (72) Guido Koch, Matthias Kobuss, Heiko Kottmann, Jan Donat Olszewski
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



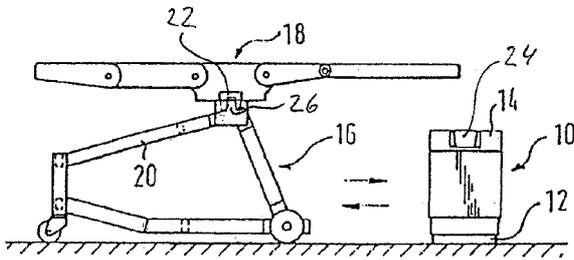
- (21) **PI 0604749-1** (22) 14/11/2006 3.1
 (30) 14/11/2005 DE 10 2005 054 224.7
 (51) A61G 1/00 (2007.01), A61G 7/00 (2007.01)
 (54) SISTEMA DE MACA PARA PACIENTES
 (57) SISTEMA DE MACA PARA PACIENTES. A presente invenção refere-se a um sistema de maca para pacientes, que compreende uma superfície da maca para pacientes, uma coluna de apoio para o apoio da superfície da maca, e um carro de transporte, para o transporte da superfície da maca, sendo que na superfície da maca estão dispostos primeiros elementos de acoplamento, que se destinam à ligação opcional com segundos ou terceiros elementos de acoplamento (24, 26) na coluna de apoio ou no carro de transporte, os primeiros elementos de acoplamento (22) possuem, respectivamente, um contorno externo (38) e um recesso (40) com um contorno interno (42), sendo que os segundos ou os terceiros elementos de acoplamento (24, 26) são executados, respectivamente, como pinos de guia, que possuem um contorno externo (58) adaptado ao contorno interno (42) do recesso (40) dos primeiros elementos de acoplamento (22), e são destinados para o encaixe no recesso (40), e sendo que, os terceiros ou os segundos elementos de acoplamento (26, 24) possuem, respectivamente, um recesso definido para a recepção de um primeiro elemento de acoplamento (22), com um contorno interno (50) adaptado ao contorno externo (38) dos primeiros elementos de acoplamento (22).
 (71) Maquet Gmbh & Co. KG (DE)
 (72) Guido Koch
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



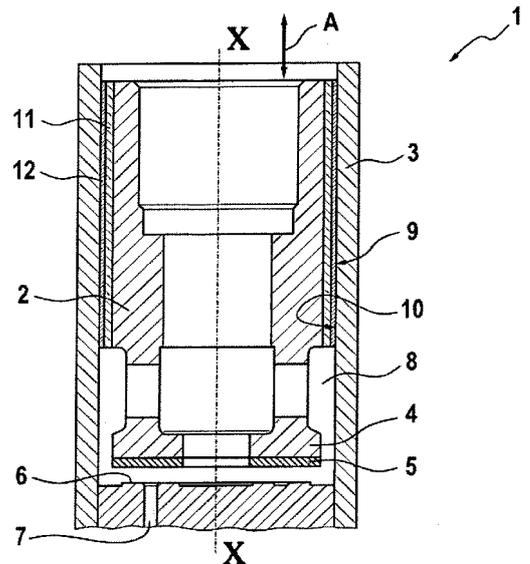
- (21) **PI 0604750-5** (22) 14/11/2006 3.1
 (30) 14/11/2005 DE 10 2005 054 221.2
 (51) A61G 1/06 (2007.01), A61G 7/08 (2007.01)
 (54) SISTEMA DE MACA PARA PACIENTE
 (57) SISTEMA DE MACA PARA PACIENTE. A presente invenção refere-se a um sistema de maca para paciente, abrangendo uma maca, uma coluna de apoio para apoio da maca e um carro de transporte para o transporte da maca, sendo que na maca estão dispostos primeiros elementos de acoplamento (22), que são destinados à união opcional com segundos ou terceiros elementos de acoplamento (24, 26) na coluna de apoio ou no carro de transporte, sendo que em ao menos um dos elementos de acoplamento estão previstos meios de travamento (60, 62), para travar os primeiros elementos de acoplamento (22) alternativamente com os segundos ou terceiros elementos de acoplamento (24, 26), quando a maca (18) está acoplada com a coluna de apoio ou o carro de transporte, os meios de travamento têm ao menos um elemento de travamento (60, 62) disposto ajustável em um dos elemento de acoplamento (22, 24, 26), o qual na posição de engate de dois elementos de acoplamento (22, 24, 26) engata em um recesso (76, 82) do elemento de acoplamento respectivamente vizinho, sendo que nos elementos de acoplamento são executadas curvas de controle (88), pelas quais o elemento de travamento (60, 62) quando da operação de transferência da maca da coluna de apoio para o carro de

transporte ou vice-versa engata ou desengata obrigatoriamente do recesso.

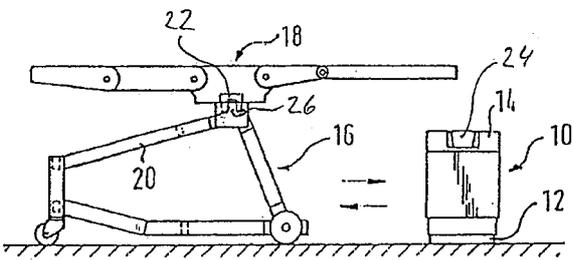
- (71) Maquet GMBH & CO. KG (DE)
- (72) Guido Koch
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0604751-3** (22) 14/11/2006 3.1
 (30) 14/11/2005 DE 10 2005 054 220.4
 (51) A61G 1/06 (2007.01), A61G 7/08 (2007.01)
 (54) SISTEMA E MACA PARA PACIENTES
 (57) SISTEMA DE MACA PARA PACIENTES. A presente invenção refere-se a um sistema de maca para pacientes, que compreende uma superfície da maca para pacientes, uma coluna de apoio para o apoio da superfície da maca, e um carro de transporte, para o transporte da superfície da maca, sendo que, na superfície da maca estão dispostos primeiros elementos de acoplamento (22), que se destinam à ligação opcional com segundos ou terceiros elementos de acoplamento (24, 26) na coluna de apoio ou no carro de transporte em, pelo menos, um dos elementos de acoplamento (24) no lado da coluna de apoio está previsto, pelo menos, um sensor (102) para a exploração da posição de um primeiro elemento de acoplamento (22) ligado com a superfície da maca em relação ao elemento de acoplamento (24) no lado da coluna, sendo que, o sensor (102) fica ativo quando a superfície da maca se encontra sobre o carro de transporte, e para a entrega da superfície da maca para a coluna de apoio, este carro assume uma determinada posição em relação a esse superfície.
 (71) Maquet GMBH & CO. KG (DE)
 (72) Guido Koch
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

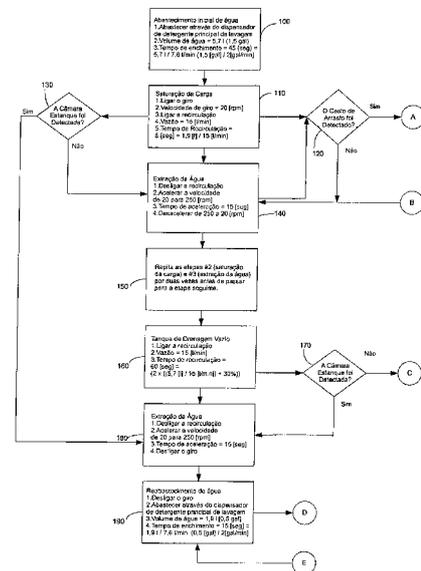


(21) **PI 0604754-8** (22) 14/11/2006 3.1
 (30) 14/11/2005 US 11/273,207
 (51) D06F 23/04 (2007.01)
 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE PROCESSO DE REMOÇÃO DE MANCHAS USANDO REALIMENTAÇÃO DE MOTOR BPM
 (57) MÉTODO DE CONTROLE DE PROCESSO DE REMOÇÃO DE MANCHAS USANDO REALIMENTAÇÃO DE MOTOR BPM. A presente invenção refere-se a um método para lavar uma carga de lavagem de tecido em um aparelho de lavagem compreendendo as etapas de pré-tratar uma carga de lavagem de tecido usando métodos que incluem uma etapa de detecção selecionada de uma etapa de detecção de bolsa de ar, uma etapa de detecção de ciclo de água e combinações das mesmas.
 (71) Whirlpool Corporation (US)
 (72) Flavio Erasmo Bernardino, Mary Ellen Zeitler, Dale E. Mueller, Erik F. Farrington, Leon H. Spindler
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



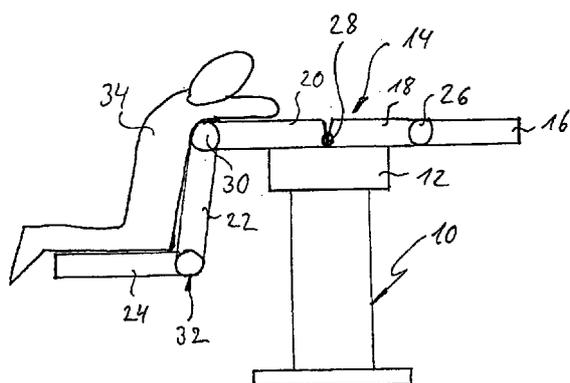
(21) **PI 0604752-1** (22) 14/11/2006 3.1
 (30) 18/11/2005 EP 05 025 216.2
 (51) C08L 77/00 (2007.01), B32B 27/34 (2007.01)
 (54) MATERIAIS DE MOLDAGEM DE POLIAMIDA REFORÇADA
 (71) EMS-Chemie AG (CH)
 (72) Manfred Hewel, Ornulf Rexin, Jean-Jacques Linster
 (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas

(21) **PI 0604753-0** (22) 14/11/2006 3.1
 (30) 14/11/2005 DE 10 2005 054 132.1
 (51) F16K 31/06 (2007.01)
 (54) TRIBO-SISTEMA E VÁLVULA PARA O COMANDO DE UM FLUIDO COM TRIBO-SISTEMA DESSE TIPO
 (57) TRIBO-SISTEMA E VÁLVULA PARA O COMANDO DE UM FLUIDO COM TRIBO-SISTEMA DESSE TIPO. A presente invenção refere-se a um tribo-sistema, que compreende um primeiro parceiro de atrito (9) e um segundo parceiro de atrito (10), sendo que o primeiro parceiro de atrito (9) e/ou o segundo parceiro de atrito (10) abrange uma camada dupla, com uma camada de base (11; 14) dura, e uma camada deslizante (12; 15) externa, sendo que a camada deslizante (12; 15) externa é uma camada de lubrificante sólido. Além disso, a presente invenção refere-se a uma válvula para o comando de um fluido, em particular, de um gás com um tribo-sistema de acordo com a invenção.
 (71) Robert Bosch Gmbh (DE)
 (72) Abdullah Ansari, Frank Miller, Martin Moeller, Elmar Okrent
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

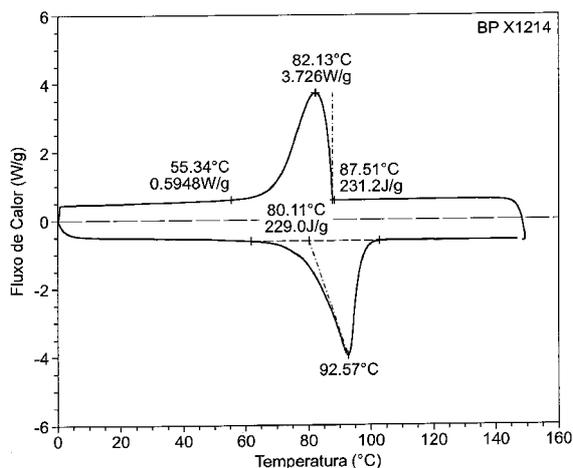


(21) **PI 0604755-6** (22) 14/11/2006 3.1
 (30) 14/11/2005 DE 10 2005 054 175.5
 (51) A61G 1/017 (2007.01), A61G 7/00 (2007.01)
 (54) DISPOSIÇÃO DE ARTICULAÇÃO PARA UNIÃO DE DOIS SEGMENTOS DE UMA MACA DE PACIENTE
 (57) DISPOSIÇÃO DE ARTICULAÇÃO PARA UNIÃO DE DOIS SEGMENTOS DE UMA MACA DE PACIENTE. A presente invenção refere-se a uma disposição de articulação para união articulada de dois segmentos (22, 24) de uma maca de paciente (14) com duas partes de articulação (36, 38), cada uma das quais está unida rigidamente com um dos segmentos (22, 24) e que são pivotáveis entre si em torno de um eixo de articulação (64) comum por meio de um munhão de eixo (46), sendo que as partes de articulação (36, 38) portam em ao menos uma de sua áreas voltadas axialmente uma para a outra áreas de travamento (60, 62) destinadas ao encosto mútuo e são fixáveis axialmente entre si por meio de um mecanismo de fixação (46, 54, 50), e sendo que as áreas de travamento (60, 62) se situam respectivamente ao menos aproximadamente em um plano contendo o eixo de articulação (64).

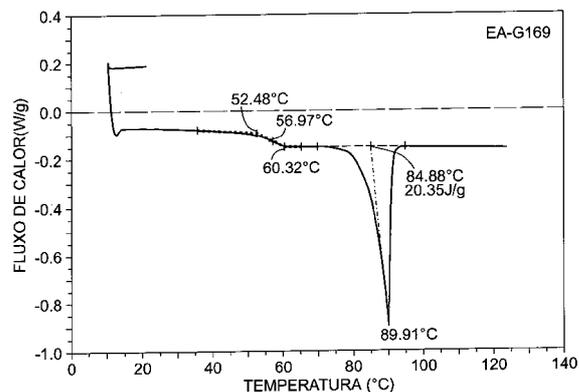
(71) Maquet GmbH & Co. KG (DE)
 (72) Bernhard Katzenstein
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



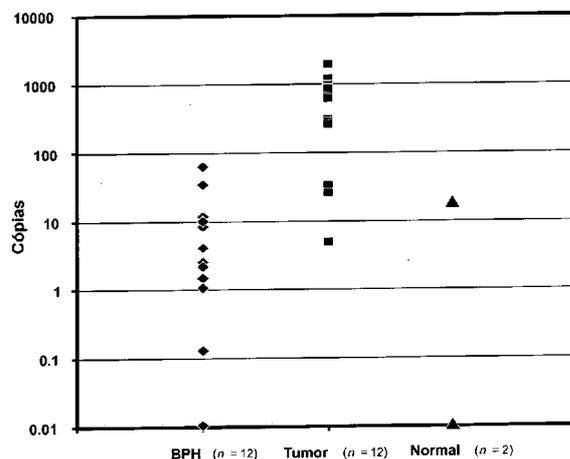
(21) **PI 0604756-4** (22) 14/11/2006 **3.1**
 (30) 14/11/2005 US 11/273,798
 (51) C11C 1/00 (2007.01), G03G 9/087 (2007.01)
 (54) CERA CRISTALINA
 (57) CERA CRISTALINA. A presente invenção refere-se a modalidades incluem uma cera fracionada e/ou destilada tendo cerca de 30 até cerca de 64 unidades de carbono, um grau de cristalinidade conforme calculado pelo calor de fusão e conforme medido por DSC de cerca de 55 até cerca de 100 por cem, um Pm é de cerca de 500 até cerca de 800, e uma polidispersão de cerca de 1 até cerca de 1,05.
 (71) Xerox Corporation (US)
 (72) Raj D. Patel, David J. Sanders, Tie Hwee NG, Stephan V. Drappel, Sandra J. Gardner, Sonja Hadzidedic, Louis V. Isganitis, Timothy L. Lincoln, Kevin F. Marcell
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0604757-2** (22) 14/11/2006 **3.1**
 (30) 14/11/2005 US 11/274,459
 (51) G03G 9/087 (2007.01)
 (54) TONER TENDO CERA CRISTALINA
 (57) TONER TENDO CERA CRISTALINA. As modalidades incluem uma composição de toner químico tendo uma primeira resina incluindo um copolímero de vinila de estireno e tendo uma Tg de cerca de 46 a cerca de 56°C, b) uma segunda resina incluindo um copolímero de vinila de estireno tendo uma Tg de cerca de 55 a cerca de 65°C, c) uma cera destilada tendo um calor de cristalização e um calor de entalpia, ambos de cerca de 1,0 a cerca de 4,0 J/g para todo percentual em peso de cera empregada na composição de toner químico, e em que a cerca tem um ponto de fusão de pico de cerca de 70 a cerca de 99°C, e d) um colorante, em que o toner químico tem um brilho de cerca de 30 a cerca de 80 GGU.
 (71) Xerox Corporation (US)
 (72) Raj D. Patel, David J. Sanders, Christine Anderson, Allan K. Chen, Daryl W. Vanbesien, Patricia A. Burns
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0604761-0** (22) 15/09/2006 **3.1**
 (30) 15/09/2005 US 60/717,790
 (51) C12Q 1/68 (2007.01), C12P 19/34 (2007.01)
 (54) DETECÇÃO DE METILAÇÃO DE GENE
 (57) DETECÇÃO DE METILAÇÃO DE GENE. Métodos, kits e composições, para detecção do estado de metilação de vários genes, são úteis em várias aplicações diagnósticas envolvendo distúrbios proliferativos suspeitos, tais como câncer de próstata.
 (71) Johnson & Johnson (US)
 (72) Tatiana Vener, Jyoti Mehrotra, Shobha Varde, Abhijit Mazumder, Jon Baden, John Backus
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0604762-9** (22) 21/09/2006 **3.1**
 (30) 22/09/2005 US 11/232,504; 22/09/2005 US 11/232,687
 (51) C09K 8/584 (2007.01), C09K 8/22 (2007.01), C09K 8/86 (2007.01)
 (54) MÉTODOS DE TRATAR UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA E DE FACILITAR ESCOAMENTO ATRAVÉS DE UM CONDUTO, COMPOSIÇÃO E FLUIDO DE TRATAMENTO SUBTERRÂNEO
 (57) MÉTODOS DE TRATAR UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA E DE FACILITAR ESCOAMENTO ATRAVÉS DE UM CONDUTO, COMPOSIÇÃO E FLUIDO DE TRATAMENTO SUBTERRÂNEO São proporcionados fluidos de tratamento que compreendem um fluido base e um tensoativo à base de ortoéster. Em algumas circunstâncias, o fluido de tratamento pode possuir um pH de cerca de 8,5 ou acima. São proporcionados também fluidos de tratamento emulsificados que compreendem uma fase oleaginosa, uma fase aquosa possuindo um pH de cerca de 8,5 ou acima, e um tensoativo à base de ortoéster. São proporcionados ainda métodos para uso do fluido de tratamento e métodos para facilitar o escoamento através de um conduto.
 (71) Halliburton Energy Service, INC (US)
 (72) Gary P. Funkhouser, Rajesh K. Saini
 (74) Momsen, Leonardos & Cia

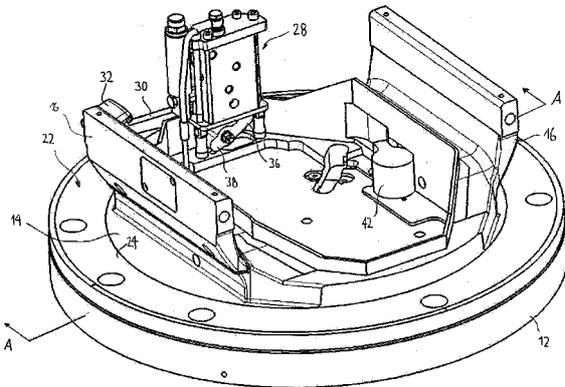
(21) **PI 0604763-7** (22) 26/09/2006 **3.1**
 (30) 05/10/2005 US 60/723,756
 (51) B29D 30/66 (2007.01)
 (54) PNEUMÁTICO
 (57) PNEUMÁTICO Um pneumático tendo uma banda de rodagem de entalhe radialmente para dentro de uma porção de banda de rodagem desgastável; e um enchimento de banda de rodagem degradável disposto em e substancialmente enchendo o espaço vazio de entalhe, o espaço vazio sendo exposto após desgaste da porção de banda de rodagem desgastável e deslocamento do enchimento de banda de rodagem degradável.
 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
 (72) Filomeno Gennaro Corvasce, Laurent Luigi Domenico Colantonio
 (74) Nellie Anne Daniel -Shores

(12), por meio de um apoio (24) e, sendo que, está previsto, pelo menos, um cilindro de aperto (42) acionado por meio de pressão, a fim de apertar a placa de base (14) contra o apoio (24).

(71) Maquet GMBH & Co. Kg (DE)

(72) Rolf Revenus

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0604782-3 (22) 10/11/2006

(30) 10/11/2005 DE 10 2005 053 755.3

(51) A61G 13/12 (2007.01), A61G 7/002 (2007.01), B68G 7/12 (2007.01)

(54) ELEMENTO ESTOFADO PARA UMA MACA DE UMA MESA DE OPERAÇÃO

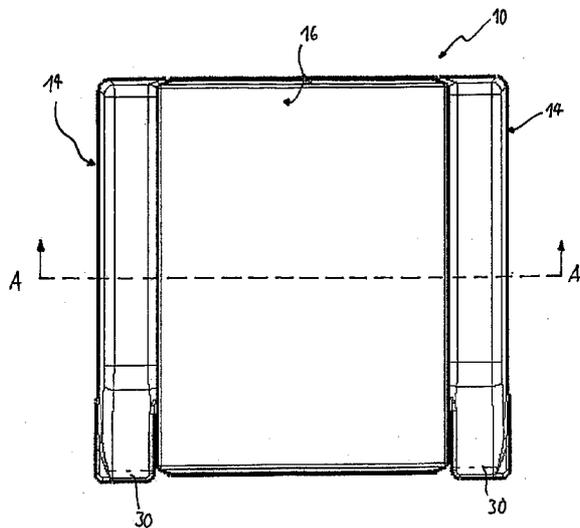
(57) ELEMENTO ESTOFADO PARA UMA MACA DE UMA MESA DE OPERAÇÃO. A presente invenção refere-se a um elemento estofado (10) para uma maca de paciente com uma placa de fundo (12), duas partes laterais (14) alongadas feitas de espuma indeformável (22), que ficam dispostas ao longo de duas bordas contrapostas da placa de fundo (12), e abrange uma parte estofada (16), que consiste ao menos parcialmente em espuma macia e assim se adapta entre as partes laterais (14) alongadas de tal maneira que encosta ao menos com seus lados externos (32) ao menos parcialmente na parte lateral (14) respectivamente vizinha, sendo que em uma parte lateral (14) ao menos um segmento (28) saliente está de tal maneira executado e disposto que engata em um recesso (34) correspondente no lado externo (32) da parte estofada (16), quando a parte estofada (16) fica disposta entre as partes laterais (14).

(71) Maquet GmbH & Co. KG (DE)

(72) Matthias Kobuss, Bernhard Katzenstein, Jan Donat Olszewski

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) PI 0604783-1 (22) 10/11/2006

(30) 14/11/2005 IT F2005A000232

(51) H05K 13/02 (2007.01)

(54) ALIMENTADOR MÚLTIPLO LINEAR PARA MÁQUINAS DE POSICIONAMENTO AUTOMÁTICO SMD

(57) ALIMENTADOR MÚLTIPLO LINEAR PARA MÁQUINAS DE POSICIONAMENTO AUTOMÁTICO SMD Alimentador múltiplo linear para uso com máquinas para automaticamente posicionar dispositivos montados em superfícies (SMD) recolhidos de uma fita enrolada sobre um carretel e protegidos com um filme de revestimento amovivelmente afixado sobre a fita, que é destacado da mesma para habilitar o SMD a ser selecionado, compreendendo uma estrutura de suporte, uma pluralidade de carretéis de fitas portadores do SMD girantemente instalados sobre a estrutura de apoio para administrar as fitas instaladas sobre a estrutura de apoio a jusante das rodas recuperadoras de filme. Existe também um dispositivo para a administração adiante linear das fitas ao longo das pistas, compreendendo um carro se deslocando alternadamente entre duas paradas e conduzindo uma carreira de pinos arrastadores de fita seletivamente engatáveis em orifícios nas fitas no interior das pistas de modo a induzir o movimento de avanço somente das fitas selecionadas caso a caso. As pistas contêm respectivos dispositivos para

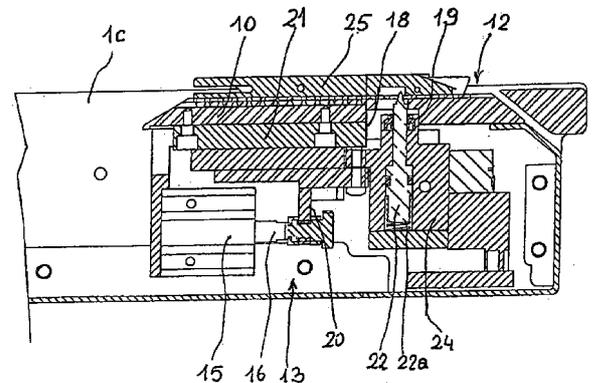
3.1

separar o filme de revestimento axialmente arrastado pelas rodas de recuperação na direção oposta à alimentação avante da correspondente fita, desse modo destacando o filme da fita à medida que a última avança forçando a mesma contra os elementos separadores. A tensão induzida no filme de revestimento pelas rodas recuperadoras compele os separadores contra o fundo de suas respectivas pistas de modo a prevenir todo deslocamento de quaisquer fitas que não tenham sido selecionadas efetuando o seu bloqueio entre os separadores e o fundo das pistas.

(71) LCM S.R.L (IT)

(72) Claudio Arrighi

(74) Momen, Leonardos & Cia



(21) PI 0604785-8 (22) 13/11/2006

(30) 14/11/2005 DE 10 2005 054 174.7

(51) A61G 13/08 (2007.01)

(54) SUPERFÍCIE DE APOIO PARA O PACIENTE EM UMA MESA DE CIRURGIA

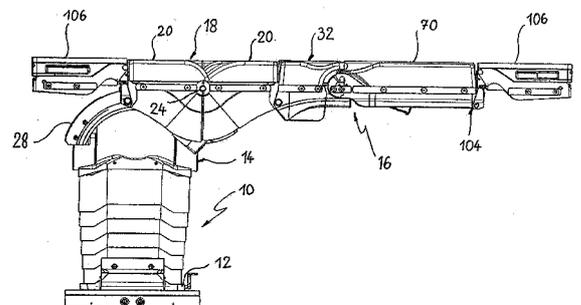
(57) SUPERFÍCIE DE APOIO PARA O PACIENTE EM UMA MESA DE CIRURGIA. A presente invenção refere-se a uma superfície de apoio para o paciente de uma mesa de cirurgia, compreendendo vários segmentos da superfície de apoio (18, 32, 70, 72), dos quais um segmento central (18) é executado para ser unido à coluna de apoio da mesa de cirurgia, e que estão acoplados uns aos outros de modo separável por meio de pontos de junção (30, 68), sendo que pelo menos um segmento da superfície de apoio (70, 72) na área de um ponto de junção (68) pode ser ajustado em relação a um segmento de superfície de apoio (32) vizinho, o segmento central (18) da superfície de apoio para o paciente (16), em pelo menos uma das suas extremidades, pode ser unido através de um primeiro ponto de junção (30) a uma das extremidades de um segmento intermediário (32) que na sua outra extremidade pode ser unido através de um segundo ponto de junção (68) a um outro segmento da superfície de apoio (70, 72), sendo que o primeiro ponto de junção (30) possui dois primeiros elementos de acoplamento (34, 36) que para a obtenção de uma junção rígida engatam um no outro com fecho devido à forma, que possuem elementos de transmissão (60, 56) para a transmissão de sinais e/ou energia, que ao engrenarem um no outro entram em contato um com o outro, e sendo que o segundo ponto de junção (68) compreende dois segundos elementos de acoplamento destinados para o engate com fecho devido à forma um com o outro, dos quais o segundo elemento de acoplamento (74) disposto no segmento intermediário (32) pode ser ajustado através de um atuador disposto no segmento intermediário ao redor de um eixo que vai paralelamente ao plano da superfície de apoio e verticalmente à direção longitudinal da superfície de apoio.

(71) Maquet GmbH & Co. KG (DE)

(72) Guido Koch, Heiko Kottmann, Markus Bürstner

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) PI 0604787-4 (22) 13/11/2006

(30) 11/11/2005 DE 10 2005 053 889.4

(51) C08J 9/00 (2007.01), C08J 9/04 (2007.01), C08J 9/12 (2007.01), C08L 5/53 (2007.01), C08L 75/04 (2007.01)

(54) ESPUMAS DE POLIURETANO RETARDANTES DE CHAMAS E ISENTAS DE HALOGÊNIO

(57) ESPUMAS DE POLIURETANO RETARDANTES DE CHAMAS E ISENTAS DE HALOGÊNIO. A presente invenção refere-se a espumas de poliuretano retardantes de chammas sem halogênios compreendendo, como um retardante de chammas, os 2-hidroxicianofosfonatos e/ou os de 3-hidroxicianofosfonatos.

(71) Lanxess Deutschland GMBH (DE)

(72) Jan-Gerd Hansel, Heiko Tebbe

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1

(21) **PI 0604788-2** (22) 13/11/2006

3.1

(30) 14/11/2005 US 11/273,232

(51) B65G 27/16 (2007.01)

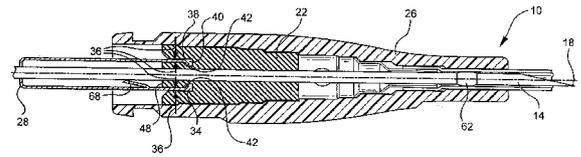
(54) TRANSPORTADOR, SISTEMA TRANSPORTADOR, E, MÉTODO PARA TRANSPORTAR UM MATERIAL AQUECIDO

(57) TRANSPORTADOR, SISTEMA TRANSPORTADOR, E, MÉTODO PARA TRANSPORTAR UM MATERIAL AQUECIDO Um transportador pode incluir uma armação, uma calha suportada sobre a armação, e um gerador vibratório operacionalmente acoplado à calha. A calha tem uma parede de calha com uma primeira pluralidade de orifícios, e uma pluralidade de defletores são espaçados acima da primeira pluralidade de orifícios na parede de calha, os defletores definindo uma segunda pluralidade de orifícios através das quais o ar saindo da primeira pluralidade de orifícios pode passar.

(71) General Kinematics Corporation (US)

(72) Oscar L. Mathis, Jr., Richard P. Kempf

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0604792-0** (22) 14/11/2006

3.1

(30) 14/11/2005 US 11/273,895

(51) C11C 1/00 (2007.01), G03G 9/087 (2007.01)

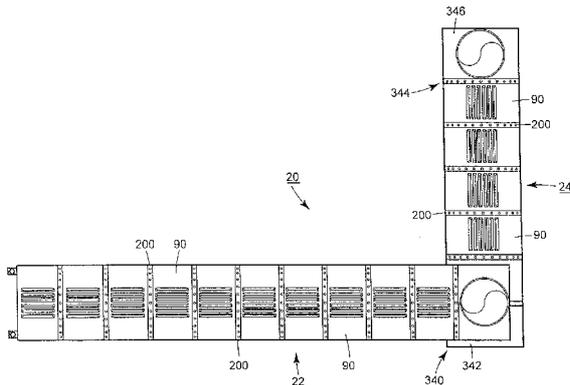
(54) CERA CRISTALINA

(57) CERA CRISTALINA. A presente invenção refere-se as modalidades que incluem uma cera destilada tendo uma cristalinidade de cerca de 55 a cerca de 100 por cento, em que o grau de cristalinidade é calculado usando as seguintes fórmulas: $[\text{Calor de entalpia (hm) J/g}/294 \text{ J/g}] \times 100 = \text{grau de cristalinidade (Xc)}$; $[\text{Calor de recristalização (Hfc) J/g}/294 \text{ J/g}] \times 100 = \text{grau de cristalinidade (Xc; e Sc + Sa)}$ X 100%, em que Sc é uma área de pico de difração de um componente cristalino da cera e a Sa é uma área de pico de difração de um componente amorfo da cera; e em que o Mp, Mn e Mw da cera estão todos dentro da faixa de cerca de 500 a cerca 800, e em a cera possui uma polidispersidade de cerca de 1 a cerca de 1,05.

(71) Xerox Corporation (US)

(72) Raj D. Patel, David J. Sanders, Tie Hwee NG, Stephan V. Drappel, Sandra J. Gardner, Sonja Hadzidedic, Timothy L. Lincoln, Kevin F. Marcell, Louis V. Isganitis

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0604790-4** (22) 13/11/2006

3.1

(30) 14/11/2005 DE 10 2005 054 223.9

(51) A61G 13/04 (2007.01)

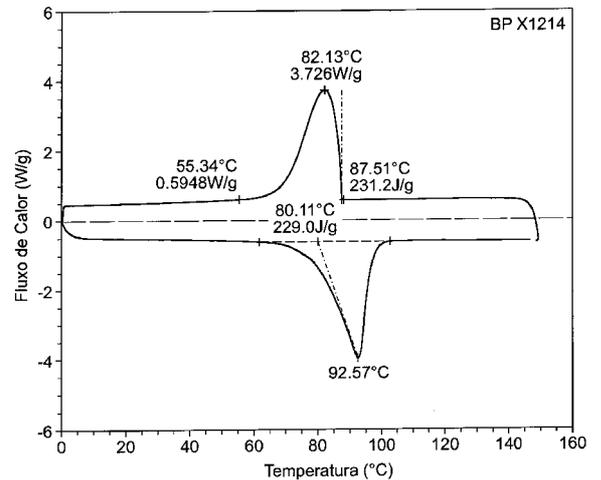
(54) MECANISMO PARA A REGULAGEM DE UMA MESA DE OPERAÇÃO

(57) MECANISMO PARA A REGULAGEM DE UMA MESA DE OPERAÇÃO. A presente invenção refere-se a um mecanismo (24) para a regulagem de uma mesa de operação 10, que tem uma coluna 12, sobre a qual pode ser fixada uma superfície da maca 16 regulável, podendo ser removida. O mecanismo compreende um aparelho de controle 26, para entrada de ordens de regulagem, para a regulagem da mesa de operação 10. O mecanismo 24 possui meios 20, 28 para a transmissão direta das ordens de regulagem do aparelho de controle 26 para a superfície da maca 16 regulável.

(71) Maquet GmbH & Co. KG (DE)

(72) Markus Bürstner, Thomas Biehl

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



3.2

PUBLICAÇÃO ANTECIPADA

(21) **MU 8700133-0** (22) 31/01/2007

3.2

(51) E04G 1/20 (2007.01), E06B 9/02 (2007.01)

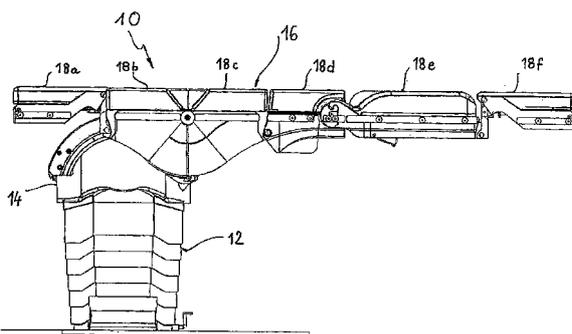
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM GUARDA-CORPO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM GUARDA-CORPO para ser utilizado como dispositivo provisório ou fixo na proteção da periferia ou aberturas em lajes, consistindo-se em uma eficiente forma de proteção coletiva para trabalhadores, onde houver risco de queda de alturas. O guarda-corpo é capaz de ser facilmente instalado e/ou retirado de uma laje, bastando para isso apertar e/ou afrouxar o sistema de fixação por intermédio de um elemento de aperto rosqueado. Isso faz com que o sistema de pinça aperte ou se afaste prendendo ou liberando a haste vertical. Nessa haste vertical tem-se encaixes para a colocação de tábuas de madeira que funcionam como o guarda-corpo propriamente dito.

(71) Perfilline - Desenvolvimento e Tecnologia de Perfis Ltda (BR/RS)

(72) Getulio da Silva Fonseca

(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

(21) **PI 0604791-2** (22) 14/11/2006

3.1

(30) 15/11/2005 US 11/274,230

(51) A61M 5/32 (2007.01)

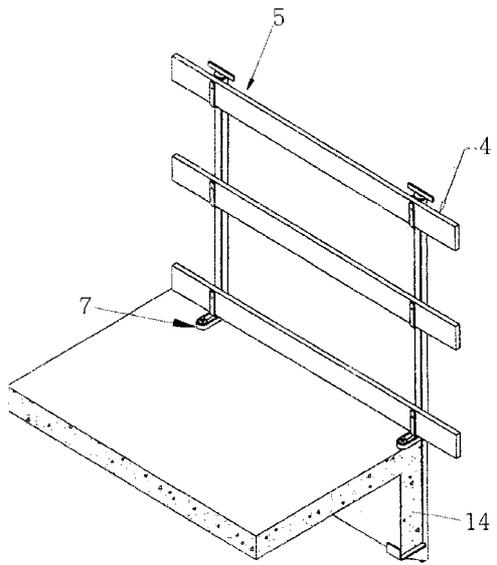
(54) INTERCONEXÃO DE CAPA DE AGULHA PARA SEPTO

(57) INTERCONEXÃO DE CAPA DE AGULHA PARA SEPTO A presente invenção consiste de um dispositivo de cateter. O dispositivo de cateter inclui um septo que está alojado no interior de um estojo ou alojamento. O septo é projetado de tal forma que ele irá vedar o alojamento. O dispositivo de cateter inclui também uma capa ou bainha de agulha. A capa de agulha está configurada para reter uma agulha caso a agulha seja retirada do alojamento. O dispositivo de cateter também está configurado de tal forma a que o septo inclua uma parte receptora que está projetada para se acoplar a uma parte da capa de agulha. No entanto, caso a agulha seja retirada do alojamento, a capa de agulha irá se desacoplar do septo de forma a que a capa de agulha possa ser separada do septo.

(71) Becton, Dickinson And Company (US)

(72) Greg L. Brimhall

(74) Rodrigo Sergio Bonan de Aguiar



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 1912 de 28/08/2007

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.2 PEDIDO RETIRADO

(21) **PI 0515237-2** (22) 24/08/2005 **1.2**
(71) SK Telecom Co., Ltd. (KR)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e
Marcas Ltda
(86) PCT KR2005/002785 de 24/08/2005
de 02/03/2006
Pedido considerado retirado em relação
ao Brasil, face à impossibilidade de
aceitação da entrada na fase nacional,
por ter sido intempestiva, pois o prazo
para a referida entrada expirava em
26/02/2007 e a pretensa entrada só
ocorreu em 27/02/2007.

1.3.1 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0108116-0** (22) 27/11/2001 **1.3.1**
(30) 28/11/2000 US 09/724,402
(51) A61B 5/085 (2007.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA
DIAGNOSTICAR DISTÚRBIOS DA
RESPIRAÇÃO DURANTE O SONO
ENQUANTO UM PACIENTE ESTIVER
ACORDADO
(57) MÉTODO E APARELHO PARA
DIAGNOSTICAR DISTÚRBIOS DA
RESPIRAÇÃO DURANTE O SONO
ENQUANTO UM PACIENTE ESTIVER
ACORDADO." Trata-se de um aparelho
e um método para identificar o
sincronismo do início e da duração de
um evento característico de distúrbio da
respiração durante o sono enquanto um
paciente estiver acordado. As técnicas
de processamento caótico analisam os
dados a respeito de uma função
cardiorespiratória, tal como o fluxo de ar
nasal. As excursões do sinal resultante
além de um limite fornecem indicadores
para a apresentação da taxa média de
repetição para tais eventos que são úteis
no diagnóstico da apnéia obstrutiva do
sono e outras disfunções respiratórias
(71) U.S. Government represented by
The Secretary of The Navy, U.S.
Department of Defense (US)
(72) Richard A. Katz, Michael S. Lawee,
Anthony Kief Newman
(74) Marcello do Nascimento
(85) 29/07/2002
(86) PCT US01/48000 de 27/11/2001
(87) WO 02/43579 de 06/06/2002
Referente à RPI 1663 de 19/11/2002,
quanto ao item (30).

(21) **PI 0108402-0** (22) 15/02/2001 **1.3.1**
(30) 16/06/2000 US 09/595,365;
05/10/2000 US 60/182,676
(51) A61K 31/70 (2007.01), A01N 43/04

(00000007), C07H 19/056 (2007.01)
(54) ANÁLOGOS DE NUCLEOSÍDEO
COM BASE MONOCÍCLICA
CARBOXAMIDINA MODIFICADO
(57) "ANÁLOGOS DE NUCLEOSÍDEO
COM BASE MONOCÍCLICA
CARBOXAMIDINA MODIFICADO". São
descritos novos compostos de análogos
de nucleosídeo. Os novos compostos ou
ésteres farmacêuticamente aceitáveis ou
sais dos mesmos podem ser usados nas
composições farmacêuticas e tais
composições podem ser usadas para
tratar uma infecção, uma infestação, um
neoplasma ou uma doença auto-imune.
Os novos compostos podem também ser
usados para modular aspectos do
sistema imunológico, incluindo
modulação da atividade do Tipo 1 e do
Tipo 2.
(71) Ribapharm Inc. (US)
(72) Robert Tam, Kanda Ramasamy, Zhi
Hong, Johnson Lau
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
(85) 15/08/2002
(86) PCT US01/40148 de 15/02/2001
(87) WO 01/60379 de 23/08/2001
Referente à RPI 1679 de 11/03/2003,
quanto ao item (30).

(21) **PI 0108969-2** (22) 02/03/2001 **1.3.1**
(30) 04/03/2000 US 09/519, 734
(51) H03G 3/30 (2007.01)
(54) ARQUITETURAS DE
TRANSMISSOR PARA SISTEMAS DE
COMUNICAÇÃO
(57) ARQUITETURAS DE
TRANSMISSOR PARA SISTEMAS DE
COMUNICAÇÃO". Trata-se de
arquiteturas de transmissor para um
sistema de comunicação que têm um
desempenho aperfeiçoado em
comparação com arquiteturas de
transmissor convencionais. Os
aperfeiçoamentos incluem uma
combinação do seguinte: tempo de
resposta mais rápida para os sinais de
controle, linearidade aperfeiçoada,
interferência reduzida, consumo reduzido
de energia, menor complexidade de
circuito e custos mais baixos. Para uma
aplicação celular, estes
aperfeiçoamentos podem levar a um
aumento na capacidade do sistema,
menor tamanho de telefone, tempos de
conversa e reserva maiores e maior
aceitação do produto. Um conjunto de
circuitos é apresentado para acelerar o
tempo de resposta de um sinal de
controle. O circuito de controle para
diversos componentes no percurso de
sinais de transmissão é integrado. Um
mecanismo de controle de ganho permite
o ajuste preciso do nível de potência de
transmissão de saída. Mecanismos de
controle são apresentados para desativar
o amplificador de potência, ou todo o
percurso de sinais de transmissão,
quando não necessário. Os ganhos dos
diversos componentes no percurso de
sinais de transmissão são controlados de
modo a se reduzirem os transientes na

potência de transmissão de saída, e de
modo a se assegurar também que os
transientes sejam descendentes.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Saed Younis, Emilija Simic, Thomas
Wilborn, Haitao Zhang, Daniel Filipovic,
Ralph Kaufman, Jason Yu Lin Ming
(74) Montaury Pimenta, Machado &
Lioce S/C Ltda
(85) 03/09/2002
(86) PCT US01/06740 de 02/03/2001
(87) WO 01/67621 de 13/09/2001
Referente à RPI 1844 de 09/05/2006,
quanto ao item (72).

2. Depósito

2.1 NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO DE PEDIDO DE PATENTE OU DE CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **MU 8603012-4** (22) 30/06/2006 **2.1**
(71) Cynthia Valéria Silva Gomes Ribeiro
(BR/AL)

(21) **MU 8603013-2** (22) 29/05/2006 **2.1**
(71) IFN Industria Ferroviaria nacional
Ltda (BR/MG)

(21) **MU 8603014-0** (22) 10/06/2006 **2.1**
(71) Edson Bianchi (BR/SP), Jouko
Kalevi Kakko (BR/SP)
(74) Gerson Batista Ferreira / OAB:
227744

(21) **MU 8700742-8** (22) 05/04/2007 **2.1**
(71) RAIMAR GROFF (BR/RS)
(74) GUERRA ADV.

(21) **MU 8700808-4** (22) 04/06/2007 **2.1**
(71) Bruno de Menezes Garrido (BR/MG)
(74) LACERDA E TARANTO
ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **MU 8700816-5** (22) 17/07/2007 **2.1**
(71) SHIRLEI JUSTINO DA SILVA
(BR/PR)

(21) **MU 8700826-2** (22) 09/07/2007 **2.1**
(71) Rogério Schindwein (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas
& Patentes Ltda.

(21) **MU 8700827-0** (22) 26/04/2007 **2.1**
(71) Drem's Industrial Ltda. Epp (BR/SP)
(74) Pezzuol & Associados Marcas e
Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8700828-9** (22) 26/04/2007 **2.1**
(71) Drem's Industrial Ltda Epp (BR/SP)
(74) Pezzuol & Associados Marcas e
Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8700829-7** (22) 26/04/2007 **2.1**
(71) Drem's Industrial Ltda Epp (BR/SP)
(74) Pezzuol & Associados Marcas e
Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8700830-0** (22) 26/04/2007 **2.1**
(71) Drem's Industrial Ltda Epp (BR/SP)
(74) Pezzuol & Associados Marcas e
Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8700831-9** (22) 26/04/2007 **2.1**
(71) Mário Coelho (BR/SP)
(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda

(21) **MU 8700832-7** (22) 30/04/2007 **2.1**
(71) Irineu Dias Catharino (BR/SP)

(21) **MU 8700833-5** (22) 30/04/2007 **2.1**
(71) Orestes Bianchi Júnior (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes
s/c Ltda

(21) **MU 8700834-3** (22) 30/04/2007 **2.1**
(71) Sergio Souza Rogerio de Castro
(BR/SP)
(74) Somarca Assessoria Empresarial s/c
Ltda

(21) **MU 8700835-1** (22) 30/04/2007 **2.1**
(71) Marco Fábio Tartarini (BR/SP)
(74) Ednéa Casagrande Pinheiro

(21) **MU 8700836-0** (22) 04/05/2007 **2.1**
(71) Armando Sergio Marotti Neto
(BR/SP)
(74) Difusão Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8700837-8** (22) 04/05/2007 **2.1**
(71) Maria Elena de Lima Duarte
(BR/SP)
(74) Signo Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8700838-6** (22) 04/05/2007 **2.1**
(71) Foundryman Comércio e
Representações Ltda (BR/SP)
(74) Mercantil Assessoria em Marcas e
Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8700839-4** (22) 04/05/2007 **2.1**
(71) Miralux Indústria e Comércio de
Aparelhos Elétricos Ltda (BR/SP)

(21) **MU 8700840-8** (22) 04/05/2007 **2.1**
(71) Joel Justino dos Santos JR (BR/SP)
(74) Mônica Loron Guimaraes

(21) **MU 8700841-6** (22) 04/05/2007 **2.1**
(71) Tati Editora e Reportagens Ltda -
Me (BR/SP)
(74) Interação Marcas e Patentes S/C
Ltda.

(21) **MU 8700842-4** (22) 04/05/2007 **2.1**
(71) Tati Editora e Reportagens Ltda -
Me (BR/SP)
(74) Interação Marcas e Patentes S/C
Ltda.

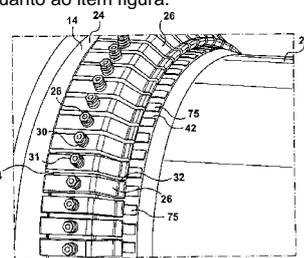
(21) **MU 8700843-2** (22) 07/05/2007 **2.1**
(71) Rosalem Souza Gois (BR/SP)

(21) **MU 8700844-0** (22) 07/05/2007 **2.1**
(71) Bends Instrumentos Musicais Ltda

- (BR/SP)
(74) Gold Star Patentes e Marcas s/c Ltda
- (21) **MU 8700845-9** (22) 07/05/2007 2.1
(71) Bioware Desenvolvimento de Tecnologia de Energia e Meio Ambiente Ltda (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **MU 8700846-7** (22) 07/05/2007 2.1
(71) Orestes Bianchi Júnior (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda
- (21) **MU 8700847-5** (22) 07/05/2007 2.1
(71) Oleak Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) David do Nascimento Advogados Associados s/c
- (21) **MU 8700848-3** (22) 07/05/2007 2.1
(71) Haldex do Brasil Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.
- (21) **MU 8700849-1** (22) 14/05/2007 2.1
(71) Vanderlei Cardoso de Souza (BR/SP)
(74) Difusão Marcas e Patentes Ltda.
- (21) **MU 8700850-5** (22) 15/05/2007 2.1
(71) Mariander Indústria e Comércio de Acessórios para Moda LTDA. (BR/SP)
(74) Mauro Braga Assessoria Emp . S/C Ltda
- (21) **MU 8700851-3** (22) 16/05/2007 2.1
(71) CBI Indústria de Metais Ltda - EPP (BR/SP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
- (21) **MU 8700852-1** (22) 16/05/2007 2.1
(71) Edmilson da Silva Sudré (BR/SP)
(74) Maria de Fatima Teixeira de Aleixo
- (21) **MU 8700853-0** (22) 17/05/2007 2.1
(71) William dos Santos (BR/SP)
- (21) **MU 8700854-8** (22) 17/05/2007 2.1
(71) Giovanni Bergamaschi (BR/SP)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C.
- (21) **MU 8700855-6** (22) 17/05/2007 2.1
(71) Cesde Indústria e Comércio de Eletrodomésticos Ltda (BR/CE)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
- (21) **MU 8700856-4** (22) 17/05/2007 2.1
(71) Ita Bus Publicidade Ltda (BR/RJ)
(74) Embramarcas-Empresa Brasileira de Marcas
- (21) **MU 8700857-2** (22) 17/05/2007 2.1
(71) Nelson Kozo Iha (BR/SP)
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda.
- (21) **MU 8700858-0** (22) 17/05/2007 2.1
(71) Isaias Orlandelli (BR/SP)
- (21) **MU 8700859-9** (22) 22/05/2007 2.1
(71) Eco Lav Comercio e Assistencia Tecnica de Máquinas Ltda Me (BR/SP)
(74) Princesa Marcas e Patentes
- (21) **MU 8700860-2** (22) 22/05/2007 2.1
(71) Cesar Leoni Pirajá (BR/SP)
(74) Rafael Augusto Furegato Rodrigues
- (21) **MU 8700861-0** (22) 06/02/2007 2.1
(71) Motorque Industria Mecânica e Comércio Ltda (BR/MG)
(74) Cidwan Uberlândia Ltda
- (21) **MU 8700862-9** (22) 26/02/2007 2.1
(71) Roberto Cardoso Lemos (BR/MG) , Lucas Roberto Vasconcelos L de Oliveira (BR/MG)
- (74) Cidwan Uberlândia S/C Ltda
- (21) **MU 8700863-7** (22) 02/04/2007 2.1
(71) José Júlio Araújo Cavalcante (BR/CE)
- (21) **MU 8700864-5** (22) 05/04/2007 2.1
(71) Rui Leopoldo Crovador (BR/PR)
(74) DOUGLAS HAMILTON DE QUEIROZ
- (21) **MU 8700865-3** (22) 05/04/2007 2.1
(71) Milton Kaoru Watanabe (BR/PR)
(74) Valor Marcas e Patentes S/S Ltda
- (21) **MU 8700866-1** (22) 09/04/2007 2.1
(71) Fredo Rodolfo Guilherme Demuth (BR/RS)
(74) Juares de Araújo Ruiz
- (21) **MU 8700867-0** (22) 09/04/2007 2.1
(71) Fredo Rodolfo Guilherme Demuth (BR/RS)
(74) RUIZ ASS. EMPRESARIAL LTDA
- (21) **MU 8700868-8** (22) 09/04/2007 2.1
(71) Master Print Auto Colantes Ltda (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **MU 8700869-6** (22) 10/04/2007 2.1
(71) Móveis Carraro S.A. (BR/RS)
(74) CAPELLA & VELOSO ADVOGADOS ASSOCIADOS OAB/RS 1850
- (21) **MU 8700870-0** (22) 10/04/2007 2.1
(71) Soprano Eletrometalúrgica e Hidráulica Ltda (BR/RS)
(74) CAPELLA & VELOSO ADVOGADOS ASSOCIADOS OAB/RS 1850
- (21) **MU 8700871-8** (22) 10/04/2007 2.1
(71) Jurandir da Silva Teixeira (BR/PR)
- (21) **MU 8700872-6** (22) 10/05/2007 2.1
(71) Raio de Oliveira Fernandes (BR/SC)
- (21) **MU 8700873-4** (22) 16/05/2007 2.1
(71) João Carlos Humenhuk (BR/PR)
(74) Julio Gonçalves
- (21) **MU 8700874-2** (22) 16/05/2007 2.1
(71) Nelson Rodrigues da Silva (BR/PR)
- (21) **MU 8700875-0** (22) 01/06/2007 2.1
(71) Roque José dos Ramos (BR/BA)
- (21) **MU 8700876-9** (22) 01/06/2007 2.1
(71) MIGUEL PAIVA DE REZENDE (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **MU 8700877-7** (22) 12/06/2007 2.1
(71) Marcelo Vasconcelos Ferreira (BR/MG)
- (21) **MU 8700878-5** (22) 13/06/2007 2.1
(71) MARCOS ANTÔNIO NUNES VELASQUEZ (BR/MG)
- (21) **MU 8700879-3** (22) 14/06/2007 2.1
(71) Carlos Evaristo Paulino (BR/SC)
(74) Rogério de Souza
- (21) **MU 8700880-7** (22) 14/06/2007 2.1
(71) Galdino Santana de Limas (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini
- (21) **MU 8700881-5** (22) 21/06/2007 2.1
(71) FIXAR MÍDIAS ALTERNATIVAS E COMUNICAÇÃO LTDA (BR/AM)
(74) MARCIA MARINI DA SILVA
- (21) **MU 8700882-3** (22) 26/06/2007 2.1
(71) VALDIR BUSANELO (BR/MT)
- (21) **MU 8700883-1** (22) 03/07/2007 2.1
(71) Embrapa - Empresa Brasileira de
- Pesquisa Agropecuária (BR/DF)
(74) Luciana Harumi Morimoto Figueiredo
- (21) **MU 8700884-0** (22) 17/07/2007 2.1
(71) Adir Rodrigues (BR/RS)
(74) VILSON MACHADO CARDOSO
- (21) **MU 8700885-8** (22) 17/07/2007 2.1
(71) JERÔNIMO SCREMIM (BR/RS)
- (21) **MU 8700886-6** (22) 19/07/2007 2.1
(71) VALDENY JOSÉ RIBEIRO KIEL (BR/RS)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **MU 8700887-4** (22) 19/07/2007 2.1
(71) SILMO LOURENÇO DE ÁVILA (BR/RS)
(74) Newton Burity Alves Junior
- (21) **MU 8700888-2** (22) 19/07/2007 2.1
(71) VALDENY JOSÉ RIBEIRO KIEL (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **MU 8700889-0** (22) 20/07/2007 2.1
(71) HUGO MELLO PASSOS (BR/BA)
- (21) **MU 8700890-4** (22) 20/07/2007 2.1
(71) IRCEU BOMBONATTO (BR/PR) , ELOI BOMBONATTO (BR/PR)
(74) Custódio de Almeida
- (21) **MU 8700891-2** (22) 20/07/2007 2.1
(71) EZEQUIEL JOSIAS SOARES (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda
- (21) **MU 8700892-0** (22) 18/05/2007 2.1
(71) Odilon Francisco Wellendorf (BR/SP)
(74) P A Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda
- (21) **MU 8700893-9** (22) 18/05/2007 2.1
(71) Priscila Dias Pereira (BR/SP) , Débora Dias Pereira (BR/SP)
- (21) **MU 8700894-7** (22) 18/05/2007 2.1
(71) Leila Maria Giongo Matta (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
- (21) **MU 8700895-5** (22) 18/05/2007 2.1
(71) Bends Instrumentos Musicais Ltda (BR/SP)
(74) Gold Star Patentes e Marcas s/c Ltda
- (21) **MU 8700896-3** (22) 10/05/2007 2.1
(71) Edson Takahiro Higa (BR/SP)
(74) Tavares & Camargo Consultores Associados Ltda
- (21) **MU 8700897-1** (22) 10/05/2007 2.1
(71) Strahl Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Continental Marcas e Patentes S/S Ltda
- (21) **MU 8700898-0** (22) 10/05/2007 2.1
(71) New Bras Comercial Ltda (BR/SP)
(74) Fortrade Brasil Marcas e Patentes s/c Ltda
- (21) **MU 8700899-8** (22) 10/05/2007 2.1
(71) J P A Industria de Moldes Ltda (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda
- (21) **MU 8700900-5** (22) 01/03/2007 2.1
(71) João Ricardo Belém de Assis (BR/RJ)
(74) Devinir Benedito Ramos de Moraes
- (21) **MU 8700901-3** (22) 20/03/2007 2.1
(71) OSMAR VICENTE BARBOSA (BR/PR)
(74) CALISTO VENDRAME SOBRINHO
- (21) **MU 8700902-1** (22) 26/06/2007 2.1
(71) Cafe Automatic Ltda (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **MU 8700903-0** (22) 16/05/2007 2.1
(66) MU8700742-8 05/04/2007
(71) RAIMAR GROFF (BR/RS)
(74) GUERRA ADV.
- (21) **MU 8700904-8** (22) 02/04/2007 2.1
(71) Guido Ermani (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S / S LTDA
- (21) **PI 0606212-1** (22) 22/12/2006 2.1
(71) Universidade Federal de Uberlândia - UFU (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
(74) Elmiro Santos Resende
- (21) **PI 0606213-0** (22) 22/12/2006 2.1
(71) Universidade Federal de Uberlândia - UFU (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
(74) Elmiro Santos Resende
- (21) **PI 0606214-8** (22) 22/12/2006 2.1
(71) Universidade Federal de Uberlândia - UFU (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG)
(74) Elmiro Santos Resende
- (21) **PI 0606215-6** (22) 25/08/2006 2.1
(71) José Ramylc Vilela (BR/MG)
- (21) **PI 0606216-4** (22) 25/08/2006 2.1
(71) José Ramylc Vilela (BR/MG)
- (21) **PI 0606217-2** (22) 25/08/2006 2.1
(71) José Ramylc Vilela (BR/MG)
- (21) **PI 0606218-0** (22) 11/10/2006 2.1
(71) Fernanda Borges Carazzai Santos (BR/RJ)
- (21) **PI 0606219-9** (22) 28/12/2006 2.1
(71) Whirlpool Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0606220-2** (22) 01/08/2006 2.1
(71) Mary Ando (BR/RO)
- (21) **PI 0701634-4** (22) 24/04/2007 2.1
(71) Claudyego Fernando Andrade de Almeida (BR/ES)
- (21) **PI 0701675-1** (22) 26/04/2007 2.1
(71) Xeda International (FR)
(74) Carolina Nakata
- (21) **PI 0701676-0** (22) 26/04/2007 2.1
(71) L'Oreal (FR)
(74) Paola Calabria Mattioli
- (21) **PI 0701677-8** (22) 30/04/2007 2.1
(71) Josias Antonio da Silva (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda
- (21) **PI 0701678-6** (22) 30/04/2007 2.1
(71) Omar J Valentini Máquinas Epp (BR/SP)
(74) Ednéa Casagrande Pinheiro
- (21) **PI 0701679-4** (22) 30/04/2007 2.1
(71) Rodrigo Ferro (BR/SP) , Eder Socrates Nagar Lopes (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda
- (21) **PI 0701680-8** (22) 30/04/2007 2.1
(71) Fabricio Stella (BR/SP)
(74) Sociedade Civil Braxil Ltda
- (21) **PI 0701681-6** (22) 04/05/2007 2.1
(71) Fios Texteis H. Marin Ltda. (BR/SP)
(74) Veirano e Advogados Associados
- (21) **PI 0701682-4** (22) 04/05/2007 2.1

- (71) Fujiwara Equipamentos de Proteção Individual Ltda (BR/PR)
(74) Manoel Paixão do Nascimento
- (21) **PI 0701683-2** (22) 04/05/2007 2.1
(71) Luiz Gustavo Dass Mwosa (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda
- (21) **PI 0701684-0** (22) 04/05/2007 2.1
(71) L'Oreal (FR)
(74) Carolina Nakata
- (21) **PI 0701685-9** (22) 04/05/2007 2.1
(71) Vicente Romo Rodrigues Neto (BR/SP)
(74) Alcides Ribeiro Filho
- (21) **PI 0701686-7** (22) 07/05/2007 2.1
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 0701687-5** (22) 07/05/2007 2.1
(71) Man Nutzfahrzeuge AG (DE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 0701688-3** (22) 07/05/2007 2.1
(71) José Ronaldo dos Santos Diniz (BR/SP)
- (21) **PI 0701689-1** (22) 07/05/2007 2.1
(71) Nilson Henrique Honório (BR/SP)
(74) Fortrade Brasil Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **PI 0701690-5** (22) 07/05/2007 2.1
(71) Lores Cavazzini (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
- (21) **PI 0701691-3** (22) 07/05/2007 2.1
(71) Beatriz Poletto (BR/SP)
(74) Fortrade Brasil Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **PI 0701692-1** (22) 14/05/2007 2.1
(71) Giovanni Meirelles de Faria (BR/SP)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C.
- (21) **PI 0701693-0** (22) 10/05/2007 2.1
(71) Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Est. de São Paulo S/A - IPT (BR/SP) , Fermavi Eletroquímica Ltda (BR/MG)
(74) Angela Cristina Azanha Puhlmann
- (21) **PI 0701694-8** (22) 10/05/2007 2.1
(71) Robert Wutzl (BR/SP)
(74) Sigilo's Marcas e Patentes S/C Ltda
- (21) **PI 0701695-6** (22) 10/05/2007 2.1
(71) ITW Delfast do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 0701696-4** (22) 10/05/2007 2.1
(71) Magneti Marelli Powertrain S.p.A. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C.
- (21) **PI 0701697-2** (22) 11/05/2007 2.1
(71) CTC - Centro de Tecnologia Canaveira (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 0701698-0** (22) 14/05/2007 2.1
(71) Leonildo Lopes Ferreira (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
- (21) **PI 0701699-9** (22) 14/05/2007 2.1
(71) Maurilio Fábio de Camargo (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite
- (21) **PI 0701700-6** (22) 14/05/2007 2.1
(71) Francisco de Assis da Silva (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marca e Patentes S/C Ltda
- (21) **PI 0701701-4** (22) 14/05/2007 2.1
(71) Míria de Amorim (BR/RJ)
(74) Carolina Nakata
- (21) **PI 0701702-2** (22) 14/05/2007 2.1
(71) Julia Takahashi (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
- (21) **PI 0701703-0** (22) 15/05/2007 2.1
(71) Std Comércio e Exportação Ltda. (BR/SP)
- (21) **PI 0701704-9** (22) 15/05/2007 2.1
(71) Enrique Esteban Nicastro (BR/SP)
- (21) **PI 0701705-7** (22) 15/05/2007 2.1
(71) Denso Thermal Systems S.P.A (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
- (21) **PI 0701706-5** (22) 15/05/2007 2.1
(71) Alstom Transport SA (FR)
(74) Artur Francisco Schaal
- (21) **PI 0701707-3** (22) 15/05/2007 2.1
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes
- (21) **PI 0701708-1** (22) 15/05/2007 2.1
(71) Claudio Cardinali (BR/SP)
(74) Roque Aloisio Schardong
- (21) **PI 0701709-0** (22) 15/05/2007 2.1
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(74) Maria Aparecida de Souza
- (21) **PI 0701710-3** (22) 15/05/2007 2.1
(71) S.N.R. Roulements (FR)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
- (21) **PI 0701711-1** (22) 15/05/2007 2.1
(71) Leonardo Lopes de Sousa (BR/SP)
- (21) **PI 0701712-0** (22) 15/05/2007 2.1
(71) Std Comércio e Exportação Ltda (BR/SP)
(74) Mercosul Ass. e Cons. Empre. p/ Amer. do Sul S/C Ltda
- (21) **PI 0701713-8** (22) 17/05/2007 2.1
(71) Embraer - Empresa Brasileira de Aeronáutica S.A. (BR/SP)
(74) Pinheiro Neto
- (21) **PI 0701714-6** (22) 17/05/2007 2.1
(71) Bambozzi Soldas Ltda (BR/SP)
(74) Alcides Ribeiro Filho - Api 1305
- (21) **PI 0701715-4** (22) 16/05/2007 2.1
(71) Claudia Ronca Felizzola (BR/SP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda
- (21) **PI 0701716-2** (22) 16/05/2007 2.1
(71) Grupo Antolin-Ingenieria S.A. (ES)
(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda
- (21) **PI 0701717-0** (22) 18/05/2007 2.1
(71) Wadi Nicola Mansour (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira
- (21) **PI 0701718-9** (22) 18/05/2007 2.1
(71) Marcelo Nunes Bastos (BR/SP)
(74) Marcaviva-Marcas, Patentes e Tecnologia
- (21) **PI 0701719-7** (22) 18/05/2007 2.1
(71) Camillo Morea (BR/SP)
(74) Sigilo's Marcas e Patentes S/C Ltda
- (21) **PI 0701720-0** (22) 18/05/2007 2.1
(71) Metalúrgica Parra Ind. e Com. de Máquinas Ltda EPP (BR/SP)
(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda
- (21) **PI 0701721-9** (22) 22/05/2007 2.1
(71) Mauricio Oliveira Costa (BR/SP)
(74) Amâncio da Conceição Machado
- (21) **PI 0701722-7** (22) 14/05/2007 2.1
(71) Carlos Alberto Vilchez Viceconti (BR/SP)
(74) Marcaviva-Marcas, Patentes e Tecnologia
- (21) **PI 0701723-5** (22) 14/05/2007 2.1
(71) Paulo Sergio de Campos Vieira (BR/SP) , Wanderley Montemurro (BR/SP)
(74) J. Barone e Papa, Advogados Associados
- (21) **PI 0701724-3** (22) 16/05/2007 2.1
(71) General Electric Company (US)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C.
- (21) **PI 0701725-1** (22) 16/05/2007 2.1
(71) Antonio Geraldo Camara (BR/SP) , Frederico Pretti Neto (BR/MG) , Virgínia Wehmuth Schmitt (BR/SP)
(74) Moraes & Corrêa
- (21) **PI 0701726-0** (22) 16/05/2007 2.1
(71) Marco Pereira Vanossi (BR/SP)
(74) Silvio Darrê Junior
- (21) **PI 0701727-8** (22) 22/05/2007 2.1
(71) Gil Puglisi (BR/SP)
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda.
- (21) **PI 0701728-6** (22) 22/05/2007 2.1
(71) Fundação Universidade Federal de São Carlos (BR/SP) , Universidade de Aveiro (PT)
(74) Maurício Saab
- (21) **PI 0701729-4** (22) 22/05/2007 2.1
(71) Fundação Universidade Federal de São Carlos (BR/SP) , Universidade de Aveiro (PT)
(74) Maurício Saab
- (21) **PI 0701730-8** (22) 22/05/2007 2.1
(71) General Electric Company (US)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C.
- (21) **PI 0701731-6** (22) 22/05/2007 2.1
(71) Isofibra Participações Ltda. (BR/RJ)
(74) Itamarati Patentes e Marcas Ltda.
- (21) **PI 0701732-4** (22) 22/05/2007 2.1
(71) Nely Cristina Braidotti (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda
- (21) **PI 0701734-0** (22) 15/02/2007 2.1
(71) Claudio Xavier de Araujo Feio (BR/ES)
(74) Wagner José Fafá Borges
- (21) **PI 0701735-9** (22) 04/04/2007 2.1
(71) MARCO ANTÔNIO BOTELHO (BR/CE)
- (21) **PI 0701736-7** (22) 05/04/2007 2.1
(71) STÉVIA NATUS PRODUTOS NATURAIS LTDA - ME (BR/PR)
(74) MARCOS ANTONIO NUNES
- (21) **PI 0701737-5** (22) 09/04/2007 2.1
(71) NILTON CÉSAR FABENI (BR/SC)
(74) Alice Fausto de Oliveira Ramos
- (21) **PI 0701738-3** (22) 09/04/2007 2.1
(71) JOÃO SIMPLICIO DA SILVA FILHO (BR/SP)
(74) MARCELO HENRIQUE ZANONI
- (21) **PI 0701739-1** (22) 09/04/2007 2.1
(71) JAMES HENRIQUE LENERNEIER (BR/PR)
(74) MARCELO HENRIQUE ZANONI
- (21) **PI 0701740-5** (22) 10/04/2007 2.1
(71) SANTOS & VIDOR LTDA (BR/RS)
(74) MILTON LUCÍDIO LEÃO BARCELLOS
- (21) **PI 0701741-3** (22) 11/04/2007 2.1
(71) SANDRA MARIA SALLES HANSZMANN (BR/SP)
- (21) **PI 0701742-1** (22) 12/04/2007 2.1
(71) Ilton Costa Da Silva (BR/RS)
- (21) **PI 0701743-0** (22) 04/05/2007 2.1
(71) General Electric Company (US)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
- (21) **PI 0701744-8** (22) 04/05/2007 2.1
(71) Marilene Aparecida de Oliveira (BR/SP)
- (21) **PI 0701745-6** (22) 10/05/2007 2.1
(71) Afonso Maria de Ligório Junior (BR/RS)
- (21) **PI 0701746-4** (22) 10/05/2007 2.1
- (71) Idelbras Industria e Comércio de Filtros Ltda. (BR/PR)
- (21) **PI 0701747-2** (22) 11/05/2007 2.1
(71) Idelbras Industria e Comércio de Filtros Ltda. (BR/PR)
- (21) **PI 0701748-0** (22) 16/05/2007 2.1
(71) JOSÉ LUIZ ROCHA (BR/SC)
(74) ROGÉRIO DE SOUZA
- (21) **PI 0701749-9** (22) 18/05/2007 2.1
(71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG)
- (21) **PI 0701750-2** (22) 30/05/2007 2.1
(71) Idelbras Industria e Comércio de Filtros Ltda. (BR/PR)
- (21) **PI 0701751-0** (22) 12/06/2007 2.1
(71) ALOISIO JOSÉ DE OLIVEIRA (BR/MG)
(74) WASHINGTON LUIZ PAES DE SOUZA
- (21) **PI 0701752-9** (22) 12/06/2007 2.1
(71) José Alcício Carvalho Sobrinho (BR/MG)
- (21) **PI 0701753-7** (22) 13/06/2007 2.1
(71) Kleber Elias Tavares (BR/MG)
(74) Santos Magalhães & Associados Ltda.
- (21) **PI 0701754-5** (22) 13/06/2007 2.1
(71) Kleber Elias Tavares (BR/MG)
(74) Santos Magalhães & Associados Ltda.
- (21) **PI 0701755-3** (22) 14/06/2007 2.1
(71) Nelly Soares de Mello (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patente Ltda
- (21) **PI 0701756-1** (22) 18/07/2007 2.1
(71) Adenir Moreira de Souza (BR/RS)
(74) Marcas Brazil Marcas e Patentes Ltda
- (21) **PI 0701757-0** (22) 18/07/2007 2.1
(71) G Paniz Indústria de Equipamentos Para Alimentação Ltda (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patente Ltda
- (21) **PI 0701758-8** (22) 18/07/2007 2.1
(71) Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI (BR/RS)
(74) GUERRA ADV.
- (21) **PI 0701759-6** (22) 19/07/2007 2.1
(71) Elias Pires Vieira (BR/SC)
(74) CARLO ANDREAS DALCANALE
- (21) **PI 0701760-0** (22) 18/07/2007 2.1
(71) ADRIANA SEIXAS (BR/RS)
- (21) **PI 0701761-8** (22) 19/07/2007 2.1
(71) Elias Pires Vieira (BR/SC)
(74) CARLO ANDREAS DALCANALE
- (21) **PI 0701762-6** (22) 19/07/2007 2.1
(71) JAIR MAURINA (BR/RS)
(74) Acerti Agência da Propriedade Industrial Ltda.
- (21) **PI 0701763-4** (22) 19/07/2007 2.1
(71) SUZANA VALADARES GIACHIM (BR/SC)
(74) CARLO ANDREAS DALCANALE
- (21) **PI 0701764-2** (22) 19/07/2007 2.1
(71) CARLOS MOLON (BR/RS)
(74) Acerti Agência da Propriedade Industrial Ltda.
- (21) **PI 0701765-0** (22) 19/07/2007 2.1
(71) TATIANA BARRETO ROCHA NERY (BR/BA)
- (21) **PI 0701766-9** (22) 20/07/2007 2.1
(71) FELZA VEÍCULOS LTDA (BR/RS)
(74) Luiz Alberto Rosenstengel
- (21) **PI 0701767-7** (22) 20/07/2007 2.1

- (71) Marcial Trilha Junior (BR/SC)
- (21) **PI 0701768-5** (22) 20/07/2007 2.1
(71) Marcial Trilha Junior (BR/SC)
- (21) **PI 0701769-3** (22) 04/05/2007 2.1
(71) Marilene Aparecida de Oliveira (BR/SP)
- (21) **PI 0701770-7** (22) 19/07/2007 2.1
(71) A R QUINTILHAN ELETRÔNICA ME (BR/SC)
(74) Agência Gaúcha Marcas e Patentes Ltda.
- (21) **PI 0701771-5** (22) 10/05/2007 2.1
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes
- (21) **PI 0701772-3** (22) 10/05/2007 2.1
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes
- (21) **PI 0701773-1** (22) 10/05/2007 2.1
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes
- (21) **PI 0701774-0** (22) 31/01/2007 2.1
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0701775-8** (22) 16/02/2007 2.1
(71) JCB Compact Products Limited (GB)
(74) Orlando de Souza
- (21) **PI 0701776-6** (22) 28/02/2007 2.1
(71) Thomas & Betts International, In (US)
(74) Marjory A. Hessling
- (21) **PI 0701777-4** (22) 13/03/2007 2.1
(71) Studio Marmo Indústria e Comércio de Peças Mineraias Ltda - EPP (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
- (21) **PI 0701778-2** (22) 21/03/2007 2.1
(71) JOHNSON & JOHNSON (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0701779-0** (22) 22/03/2007 2.1
(71) Conceição Aparecido Bertanha (BR/SP)
(74) Luís Fernando da Silva
- (21) **PI 0701780-4** (22) 27/03/2007 2.1
(71) AMANCO BRASIL LTDA (BR/SC)
(74) Cláudio Osvaldo Theilacker
- (21) **PI 0701781-2** (22) 27/03/2007 2.1
(71) AMANCO BRASIL LTDA (BR/SC)
(74) Cláudio Osvaldo Theilacker
- (21) **PI 0701782-0** (22) 27/03/2007 2.1
(71) AMANCO BRASIL LTDA (BR/SC)
(74) Cláudio Osvaldo Theilacker
- (21) **PI 0701783-9** (22) 27/03/2007 2.1
(71) AMANCO BRASIL LTDA (BR/SC)
(74) Claudio Osvaldo Theilacker
- (21) **PI 0701784-7** (22) 02/04/2007 2.1
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0701785-5** (22) 02/04/2007 2.1
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0701786-3** (22) 02/04/2007 2.1
(71) APPLE JU STUDIO INC. (TW)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 0701787-1** (22) 02/04/2007 2.1
(71) ALCON, INC. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0701788-0** (22) 02/04/2007 2.1
(71) Acqua Park - Projetos e Construções Ltda (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
- (21) **PI 0701789-8** (22) 02/04/2007 2.1
(71) Eldio Cirqueira (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
- (21) **PI 0701790-1** (22) 02/04/2007 2.1
(71) Siemold Comercio e Soluções Inteligentes Ltda (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda
- (21) **PI 0701791-0** (22) 02/04/2007 2.1
(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(74) Bhering Advogados
- (21) **PI 0701792-8** (22) 02/04/2007 2.1
(71) THIAGO ASTOLFI LUZ PEREIRA (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
- (21) **PI 0701793-6** (22) 02/04/2007 2.1
(71) Kuraray Specialities Europe GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0701794-4** (22) 24/04/2007 2.1
(71) Claudyego Fernando Andrade de Almeida (BR/ES)
- (21) **PI 0701795-2** (22) 25/04/2007 2.1
(71) XEROX CORPORATION (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0701796-0** (22) 25/04/2007 2.1
(71) XEROX CORPORATION (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0701797-9** (22) 25/04/2007 2.1
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0701799-5** (22) 07/05/2007 2.1
(66) PIO602088-7 24/05/2006
(71) André Luiz Tadeu Alves da Silva (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 0701800-2** (22) 08/03/2007 2.1
(71) BJ Services Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0701801-0** (22) 29/03/2007 2.1
(71) HONDA MOTOR Co., LTD (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0701802-9** (22) 29/03/2007 2.1
(71) ALCON, INC. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0701803-7** (22) 30/03/2007 2.1
(71) WEYERHAEUSER COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0701804-5** (22) 03/08/2007 2.1
(71) Conceição Aparecido Bertanha (BR/SP)
(74) Luis Fernando da Silva
- (21) **PI 0701805-3** (22) 22/03/2007 2.1
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0701806-1** (22) 30/03/2007 2.1
(71) VB Comércio de Artigos para
- Presentes e Consultoria Empresarial Ltda (BR/MG)
(74) Veirano e Advogados Associados
- (21) **PI 0701807-0** (22) 30/03/2007 2.1
(71) THOMSON LICENSING (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 0701808-8** (22) 30/03/2007 2.1
(71) ALCON, INC (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0701809-6** (22) 30/03/2007 2.1
(71) VALE FÁCIL ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS DE CARTÕES E CONVÊNIO LTDA (BR/SP)
(74) David Nilton Pereira de Lucena
- (21) **PI 0701810-0** (22) 30/03/2007 2.1
(71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0701811-8** (22) 30/03/2007 2.1
(71) L'OREAL (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0701812-6** (22) 10/04/2007 2.1
(71) MARINA SANVEZZO FERRARI (BR/SP), ISABEL BERZAGHI FICKER (BR/SP), CRISTIANE CYRINEU MIRANDA (BR/SP), MARIA IZABEL REZENDE CORSO (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0701813-4** (22) 10/04/2007 2.1
(71) Tredegar Film Products Corporation (US)
(74) Tavares & Companhia
- (21) **PI 0701814-2** (22) 10/04/2007 2.1
(71) DRAKA COMTEQ B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0701815-0** (22) 10/04/2007 2.1
(71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0701816-9** (22) 10/04/2007 2.1
(71) RG DELAWARE, INC. (US)
(74) Bhering, Almeida & Associados
- (21) **PI 0701817-7** (22) 18/04/2007 2.1
(71) INVENTIO AKTIENGESSELLSCHAFT (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0701818-5** (22) 30/07/2007 2.1
(71) Marcos Roberto Beraldo de Oliveira (BR/RJ)



6. Exigências Técnicas e Formais

6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **MU 7701533-9** (22) 08/07/1997 6.1
(71) ASK Industries S.p.A. (IT)
(74) Luis Antonio Ricco Nunes

(21) **MU 7900201-3** (22) 09/02/1999 6.1
(71) Telefonica, S.A. (ES)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **MU 7903001-7** (22) 28/12/1999 6.1
(71) Jose Coelho da Silva (BR/MG)

(21) **MU 8000704-0** (22) 22/03/2000 6.1
(71) Ingersoll Argentina S/A (AR)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **MU 8103031-2** (22) 28/12/2001 6.1
(71) Mário Armando Arantes (BR/PR), Antonio Hallage (BR/PR)
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 9600729-0** (22) 14/02/1996 6.1
(71) Aventis Pharma S.A. (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9602651-0** (22) 05/06/1996 6.1
(71) Iogen Corporation (CA)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9605173-6** (22) 18/10/1996 6.1
(71) Mannesmann Vdo AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9607430-2** (22) 09/10/1996 6.1
(71) Motorola, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9608551-7** (22) 30/05/1996 6.1
(71) Alza Corporation (US)

3. Publicação do Pedido

3.8 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0600982-4** (22) 28/03/2006 3.8
(30) 31/03/2005 CA 2,502,806
(51) H01H 31/32 (2007.01), H01H 1/36 (2007.01)

(54) CHAVE TELESCÓPICA
(57) Chave telescópica. A invenção se refere a uma chave telescópica (10) para alta tensão e alta corrente, apta a ser utilizada em dutos condutores de fase isolada, apresentada dois condutores fixos (14, 16) e um condutor telescópico móvel coaxialmente disposto em relação ao primeiro condutor fixo (14) e móvel até uma posição fechada de modo a compor uma ponte entre os primeiro e segundo condutores fixos (14, 16). Uma

- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9611910-1** (22) 21/11/1996 6.1
(71) NORTON COMPANY (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9700517-7** (22) 07/04/1997 6.1
(71) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
- (21) **PI 9701263-7** (22) 11/03/1997 6.1
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9705136-5** (22) 24/10/1997 6.1
(71) Otis Elevator Company (US)
(74) Momsen , Leonardos & CIA
- (21) **PI 9707320-2** (22) 19/11/1997 6.1
(71) Especialidades Luminotecnicas, S.A (ES)
(74) Antonio Maurício Arnaud
- (21) **PI 9710875-8** (22) 30/06/1997 6.1
(71) Iowa State University Research Foundation, Inc. (US)
(74) DANIEL & CIA
- (21) **PI 9712397-8** (22) 29/10/1997 6.1
(71) Troy Technology Corporation, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 9800113-2** (22) 20/02/1998 6.1
(71) Mário Venturelli (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **PI 9800114-0** (22) 27/02/1998 6.1
(71) Mário Venturelli (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **PI 9800221-0** (22) 05/01/1998 6.1
(71) American Cyanamid Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9800566-9** (22) 05/02/1998 6.1
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9802853-7** (22) 06/08/1998 6.1
(71) Usinor (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9803198-8** (22) 20/08/1998 6.1
(71) American Cyanamid Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9803758-7** (22) 19/08/1998 6.1
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9805782-0** (22) 17/12/1998 6.1
(71) Gunther Heisskanaltechnik (DE)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
- (21) **PI 9807212-9** (22) 10/02/1998 6.1
(71) Specialty Minerals (Michigan) Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9807301-0** (22) 28/01/1998 6.1
(71) Cytec Technology Corp. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9807629-9** (22) 26/02/1998 6.1
(71) Exxon Research And Engineering Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9808960-9** (22) 21/04/1998 6.1
(71) DSM N.V. (NL) , JSR Corporation (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9810314-8** (22) 22/06/1998 6.1
(71) Janssen Pharmaceutica N.V (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9810790-9** (22) 20/07/1998 6.1
(71) H. Lundbeck A/S (DK)
(74) Waldemar do Nascimento
- (21) **PI 9811474-3** (22) 14/07/1998 6.1
(71) Dainippon Pharmaceutical Co., Ltd (JP)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
- (21) **PI 9811690-8** (22) 25/06/1998 6.1
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9815301-3** (22) 11/11/1998 6.1
(71) Osi Specialties, INC. (US)
(74) DANIEL & CIA
- (21) **PI 9815330-7** (22) 25/11/1998 6.1
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
- (21) **PI 9816030-3** (22) 25/09/1998 6.1
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9900167-5** (22) 26/01/1999 6.1
(71) Beloit Technologies, Inc. (US)
(74) Tavares & Cia
- (21) **PI 9900765-7** (22) 05/02/1999 6.1
(71) Redman Card Clothing CO., INC. (US) , Redman Card Clothing CO., INC. (US)
(74) Veirano e Advogados Associados
- (21) **PI 9900834-3** (22) 25/02/1999 6.1
(71) Albany International Corporation (US)
- (21) **PI 9901168-9** (22) 17/03/1999 6.1
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9901224-3** (22) 01/04/1999 6.1
(71) Thomas Josef Heimbach GMBH & CO (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9902007-6** (22) 08/03/1999 6.1
(71) Thomas Josef Heimbach Gmbh & Co (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9902848-4** (22) 26/07/1999 6.1
(71) Dystar Textilfarben GMBH & CO. Deutschland KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9902956-1** (22) 20/04/1999 6.1
(71) Mannesmann Sachs AG (DE) , Schott AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9903585-5** (22) 11/08/1999 6.1
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Daniel & Cia
- (21) **PI 9904695-4** (22) 20/10/1999 6.1
(71) Ralph Peter Hegler (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9904801-9** (22) 05/01/1999 6.1
(71) Henniges Elastomer-Und Kunststofftechnik GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9904806-0** (22) 20/01/1999 6.1
- (71) Single Buoy Moorings INC. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9905933-9** (22) 22/12/1999 6.1
(71) General Electric Company. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9908778-2** (22) 16/03/1999 6.1
(71) Matsushita Electric Industrial CO, Ltd (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9909803-2** (22) 16/04/1999 6.1
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9910162-9** (22) 20/04/1999 6.1
(71) Engelhard Corporation (US)
(74) Trench, Rossi & Watanabe
- (21) **PI 9910335-4** (22) 27/04/1999 6.1
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
- (21) **PI 9910339-7** (22) 01/04/1999 6.1
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
- (21) **PI 9910611-6** (22) 24/03/1999 6.1
(71) Phillips Petroleum Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9910665-5** (22) 24/05/1999 6.1
(71) Borealis Technology Oy (FI)
(74) Thomaz Thedim Lobo
- (21) **PI 9911026-1** (22) 18/05/1999 6.1
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 9911170-5** (22) 14/06/1999 6.1
(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation (US)
- (21) **PI 9911393-7** (22) 30/03/1999 6.1
(71) Klaus-Dieter Vorlop (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9911474-7** (22) 22/06/1999 6.1
(71) The Sherwin-Williams Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9911728-2** (22) 21/06/1999 6.1
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9912412-2** (22) 21/07/1999 6.1
(71) Ato Findley INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9912935-3** (22) 12/08/1999 6.1
(71) Universitaet Stuttgart-Institut Fuer Chemische Verfahrenstechnik (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9912961-2** (22) 11/08/1999 6.1
(71) Hercules Incorporated (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9913049-1** (22) 16/08/1999 6.1
(71) Roehm Gesellschaft Mit Beschraenkter Haftung (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9913073-4** (22) 20/08/1999 6.1
(71) Rhodia Chimie (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9913330-0** (22) 01/09/1999 6.1
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
- (21) **PI 9913473-0** (22) 01/09/1999 6.1
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
- (21) **PI 9913647-3** (22) 16/08/1999 6.1
(71) Exxonmobil Chemical Patents INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9913873-5** (22) 03/09/1999 6.1
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
- (21) **PI 9913881-6** (22) 27/08/1999 6.1
(71) Nova Chemicals (International) S.A. (CH)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 9913911-1** (22) 23/09/1999 6.1
(71) Ticona GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9913931-6** (22) 23/09/1999 6.1
(71) Ticona GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9913967-7** (22) 16/09/1999 6.1
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
- (21) **PI 9914103-5** (22) 20/09/1999 6.1
(71) Cryovac, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9914145-0** (22) 22/02/1999 6.1
(71) Minnesota Mining And Manufacturing Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9914193-0** (22) 12/11/1999 6.1
(71) Pilkington PLC (GB)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
- (21) **PI 9914305-4** (22) 29/07/1999 6.1
(71) Alpha-Werke Alwin Lehner GmbH & Co. KG (AT)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
- (21) **PI 0002140-7** (22) 27/04/2000 6.1
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0002965-3** (22) 16/06/2000 6.1
(71) Centro de Pesquisas de Energia Elétrica - CEPEL (BR/RJ)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0003331-6** (22) 03/04/2000 6.1
(71) Ari Schiefelbein (BR/RS)
(74) Wagner José da Silva
- (21) **PI 0003442-8** (22) 19/07/2000 6.1
(71) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
- (21) **PI 0003617-0** (22) 16/08/2000 6.1
(71) Afonso Nogueira de Freitas (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
- (21) **PI 0004264-1** (22) 30/08/2000 6.1
(71) EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF)
(74) Suely Conceição da Silva
- (21) **PI 0004282-0** (22) 19/09/2000 6.1
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0005054-7** (22) 26/10/2000 6.1
(71) David Reich (BR/SP) , Osmar Pereira Pinto (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **PI 0005167-5** (22) 25/10/2000 6.1
(71) Ciemasa Implementos Agrícolas Ltda. (BR/SP)
(74) Celso de Carvalho Mello

- (21) **PI 0005246-9** (22) 06/11/2000 **6.1**
(71) Stork PMT BV (NL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0005989-7** (22) 01/12/2000 **6.1**
(71) Ivan Carotta (BR/SP)
(74) M. Rosário Assessoria em Propriedade Industrial S/C Ltda.
- (21) **PI 0006506-4** (22) 15/12/2000 **6.1**
(71) Matsuda Equipamentos LTDA (BR/SP)
(74) Geisler Chbane Bosso
- (21) **PI 0006594-3** (22) 05/12/2000 **6.1**
(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(74) Agência Gaúcha Marcas e Patentes Ltda.
- (21) **PI 0006681-8** (22) 16/08/2000 **6.1**
(71) Francisco Cristiano Luz de Ávila (BR/RS)
- (21) **PI 0006738-5** (22) 01/11/2000 **6.1**
(71) Genilson Vieira de Almeida (BR/SP)
- (21) **PI 0006749-0** (22) 30/11/2000 **6.1**
(71) Cooperativa de Produtores de Cana, Açúcar e Alcool do Estado de São Paulo Ltda. COPERSUCAR (BR)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
- (21) **PI 0007135-8** (22) 15/12/2000 **6.1**
(71) Milton Yoji Yshico (BR/SP) , Jair Tahashi Yshico (BR/SP)
(74) Estrela S/C Ltda. Marcas e Patentes
- (21) **PI 0007263-0** (22) 28/09/2000 **6.1**
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0007277-0** (22) 30/10/2000 **6.1**
(71) GKN Walterscheid GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0007761-5** (22) 22/01/2000 **6.1**
(71) Antonio Timm (DE) , Thomas Stritzl (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0008150-7** (22) 04/02/2000 **6.1**
(71) Alcan International Limited (CA)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0008294-5** (22) 14/02/2000 **6.1**
(71) Reckitt Benckiser France (FR)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
- (21) **PI 0009366-1** (22) 01/09/2000 **6.1**
(71) KS Gleitlager GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0010164-8** (22) 27/04/2000 **6.1**
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0010864-2** (22) 06/07/2000 **6.1**
(71) Coronet-Werke GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0012239-4** (22) 05/07/2000 **6.1**
(71) Owens Corning (US)
(74) DANIEL & CIA
- (21) **PI 0012472-9** (22) 10/07/2000 **6.1**
(71) Owens Corning (US)
- (21) **PI 0013401-5** (22) 16/08/2000 **6.1**
(71) Kuraray Specialities Europe GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0013424-4** (22) 14/08/2000 **6.1**
- (71) AGR Services A/S (NO)
(74) MAGNUS ASPÉBY
- (21) **PI 0013654-9** (22) 01/09/2000 **6.1**
(71) Pilkington PLC (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0013738-3** (22) 29/08/2000 **6.1**
(71) Medennium, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0015019-3** (22) 18/09/2000 **6.1**
(71) Alcon Laboratories, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0015730-9** (22) 25/10/2000 **6.1**
(71) Engerbert Egger (CL) , Michael Bregar (AT) , Ramon Pedro Urbizu de Cabo (CL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0017182-4** (22) 17/07/2000 **6.1**
(71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvenostiju UNIPA T (RU)
(74) Di Blasi, Parente, S.G. & Associados S/C
- (21) **PI 0102872-3** (22) 11/07/2001 **6.1**
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0102962-2** (22) 01/06/2001 **6.1**
(71) Metal Link Indústria e Comércio de Metais Ltda. (BR/SP)
(74) Blanco & Vallim S/C Ltda.
- (21) **PI 0103800-1** (22) 30/08/2001 **6.1**
(71) John Deere Brasil S.A. (BR/RS)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0115721-3** (22) 01/12/2001 **6.1**
(71) SMS Demag AG (DE)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
- 6.6**
EXIGÊNCIA - ART. 34 DA LPI
- (21) **PI 0006277-4** (22) 22/12/2000 **6.6**
(71) Hutchinson (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Suspensão do andamento do pedido de patente para que sejam apresentados todos os documentos relativos às objeções, buscas de anterioridade e resultados de exame.
- 6.7**
OUTRAS EXIGÊNCIAS
- (21) **MU 8502589-5** (22) 30/11/2005 **6.7**
(71) Indústria de Carrocerias São Cristovao Ltda Me (BR/SC)
(74) Carlo Andreas Dalcanale
Baseado no artigo 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.
- (21) **MU 8502662-0** (22) 09/12/2005 **6.7**
(71) Valdir Gimenes Dias Vieira (BR/SP)
(74) Ademir Vieira Maia
Baseado no artigo 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.
- (21) **MU 8502711-1** (22) 16/12/2005 **6.7**
(71) Flávia Beatriz Bade Quintanilha (BR/RJ) , Rodrigo Fernandes de Souza (BR/RJ)
(74) Devinir Benedito Ramos de Moraes
Baseado no artigo 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.
- (21) **MU 8502736-7** (22) 12/12/2005 **6.7**
- (71) Paulo Werson Júnior (BR/SP)
(74) Continental Marcas e Patentes S/S Ltda - API 895
Baseado no artigo 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.
- (21) **MU 8502892-4** (22) 13/12/2005 **6.7**
(71) José Carlos Caires Veloso (BR/MG)
(74) Cidwan Uberlândia Ltda
Baseado no artigo 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.
- (21) **MU 8502975-0** (22) 05/12/2005 **6.7**
(71) Bandeirante Indústria e Comércio de Máquinas Ltda (BR/RS)
Apresente o contrato social da empresa para comprovar que o signatário da petição inicial possui poderes para representar o depositante.
- (21) **MU 8600079-9** (22) 05/01/2006 **6.7**
(71) Eranes Pereira Pinto ME (BR/CE)
(74) Francisco Leite de Oliveira Filho
Baseado no artigo 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.
- (21) **MU 8600443-3** (22) 02/01/2006 **6.7**
(71) Cleusa Guzzoni Alves Pinto (BR/PR) , Sergio Alves Pinto (BR/PR)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda
Baseado no artigo 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.
- (21) **PI 0414311-6** (22) 17/09/2004 **6.7**
(71) Penwest Pharmaceutical Co. (US)
(74) Alcides Ribeiro Filho
Apresente o depositante o resumo do pedido adaptado ao AN nº 127/97.
- (21) **PI 0505344-7** (22) 28/11/2005 **6.7**
(71) Fundação Mokiti Okada - M.O.A. (BR/SP)
(74) Milton Matto
Baseado no artigo 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.
- (21) **PI 0505416-8** (22) 08/12/2005 **6.7**
(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(74) Julio Cesar Capella Fonseca
Baseado no artigo 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.
- (21) **PI 0505425-7** (22) 28/11/2005 **6.7**
(71) Sergio Fidencia de Lima (BR/SP)
(74) Alcides Ribeiro Filho
Baseado no artigo 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.
- (21) **PI 0505576-8** (22) 07/12/2005 **6.7**
(71) Tivoli Overseas Incorporatiom (BR/SP)
(74) Gerson Batista Ferreira
Baseado no artigo 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.
- (21) **PI 0505664-0** (22) 05/12/2005 **6.7**
(71) Gustavo Felipe Petrella (BR/SC) , Rogério Luiz Dutra (BR/SC) , Juscelino de Almeida (BR/SC)
(74) Rogério de Souza
Baseado no artigo 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.
- (21) **PI 0505667-5** (22) 09/12/2005 **6.7**
(71) Luiz Wollmann (BR/SC)
(74) Carlo Andreas Dalcanale
Baseado no artigo 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.
- (21) **PI 0505742-6** (22) 21/12/2005 **6.7**
(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP) , Universidade de São Paulo (BR/SP)
(74) Ednéa Casagrande Pinheiro
Para que a solicitação requerida na petição nº 018060108002/SP de 22/09/2006 seja atendida, apresente documento de procuração para o segundo depositante em nome do mesmo procurador.
- (21) **PI 0505743-4** (22) 21/12/2005 **6.7**
(71) Seed'el Tecnologia Ltda. Epp (BR/SP)
(74) Marcelo Ferreira Rojas
Baseado no artigo 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.
- (21) **PI 0505755-8** (22) 29/11/2005 **6.7**
(71) AG`Mac Automação e Máquinas Ltda (BR/SC)
(74) Tinoco Soares e Filho Ltda
Baseado no artigo 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.
- (21) **PI 0505944-5** (22) 13/12/2005 **6.7**
(71) Scalon & Cerchi Ltda (BR/MG)
(74) Cidwan Uberlândia Ltda
Baseado no artigo 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.
- (21) **PI 0505945-3** (22) 13/12/2005 **6.7**
(71) Universidade Federal de Juiz de Fora (BR/MG)
Apresente documento comprovando que o signatário da petição inicial possui poderes para representar o depositante.
- (21) **PI 0506051-6** (22) 22/12/2005 **6.7**
(71) Gessé Arantes de Roure (BR/DF)
(74) Glenda Carvalho Rocha
Baseado no artigo 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.
- (21) **PI 0506059-1** (22) 29/12/2005 **6.7**
(71) Imbros Administração e Participações Ltda (BR/RS)
(74) Sko Oyarzáball Marcas & Patentes Sociedade Simples Ltda.
Baseado no artigo 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.
- (21) **PI 0506072-9** (22) 30/11/2005 **6.7**
(71) Luiz Wollmann (BR/SC)
(74) Carlo Andreas Dalcanale
Baseado no artigo 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.
- (21) **PI 0506223-3** (22) 28/12/2005 **6.7**
(71) Mega Produtos Biológicos Ltda-ME (BR/MG)
(74) Cidwan Uberlândia Ltda
Baseado no artigo 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.
- (21) **PI 0506323-0** (22) 22/12/2005 **6.7**
(71) Gessé Arantes de Roube (BR/DF)
(74) Glenda Carvalho Rocha
Baseado no artigo 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.
- (21) **PI 0512104-3** (22) 21/07/2005 **6.7**
(71) Pharmasset, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Explique a omissão do inventor Jeremy Clark.
- (21) **PI 0515002-7** (22) 02/08/2005 **6.7**
(71) Zobebe España, S.A. (ES)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
Apresente o depositante desenho conforme publicação internacional Wo 2006/042881

(21) **PI 0515231-3** (22) 29/06/2005 **6.7**
(71) Eisenmann Anlagenbau GMBH & Co. KG (DE) , Nexis Holdings Limited (HK)
(74) Sabina Nehmi de Oliveira
Esclareça o depositante a divergência existente no nome dos depositantes entre a petição inicial e a publicação WO2006/024335 de 09/03/2006.

(21) **PI 0515393-0** (22) 19/09/2005 **6.7**
(71) Institute Of Medicinal Biotechnology, Chinese Academy Of Medical Sciences (CN)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Esclareça o depositante a omissão do nome do inventor Jing Wei(CN) na petição de entrada na fase nacional, nome este constante da publicação WO 2006/029577 de 23/03/2006(A1)(Corrected Version).

(21) **PI 0105982-3** (22) 27/11/2001 **6.7**
(71) Geraldo Krupp (BR) , Juarez Santos Alves (BR/RS) , José Alfredo dos Santos (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Para que seja aceita a petição nº 000607/RS de 19/02/2004 apresente cópia autenticada da procuração, bem como a respectiva retribuição relativa ao cumprimento de exigência.

6.8 EXIGÊNCIA ANULADA(**)

(21) **PI 0512104-3** (22) 21/07/2005 **6.8**
(71) Pharmasset, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Anulada a exigência publicada na RPI nº 1905 de 10/07/2007, por ter sido indevida.

(21) **PI 0514188-5** (22) 05/08/2005 **6.8**
(71) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt (DE)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
Anulada a exigência publicada na RPI nº 1908 de 31/07/2007, por ter sido indevida.

(21) **PI 0004944-1** (22) 29/06/2000 **6.8**
(71) Magneti Marelli S.p.A. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Referente à RPI 1908 de 31/07/07.

6.9 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0510293-6** (22) 26/04/2005 **6.9**
(71) Worldwide Wizard, Incorporated (US)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
Anulação da publicação na RPI nº 1895 de 02/05/2007, por ter sido indevida

7. Ciência de Parecer

7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **MU 7800447-0** (22) 06/03/1998 **7.1**
(71) GL Eletro-Eletrônicos Ltda (BR/SP)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **MU 7801033-0** (22) 05/06/1998 **7.1**
(71) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
(74) Francisco de Assis Palhares Pereira

(21) **MU 7801279-1** (22) 16/07/1998 **7.1**
(71) Claudio Amilcare Tanferri (BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 7801381-0** (22) 15/05/1998 **7.1**

(71) José Mastellarolo (BR/SP)
(74) David do Nascimento

(21) **MU 7801819-6** (22) 17/09/1998 **7.1**
(71) Eder Cleiton Nardelli (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.

(21) **MU 7802563-0** (22) 28/12/1998 **7.1**
(66) MU7800363-6 15/04/1998
(71) Sadi Antonio Pezzi (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **MU 7900628-0** (22) 26/03/1999 **7.1**
(71) Rodrigo Gomes da Costa (BR/SP)
(74) Darré & Bueno Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 7901530-1** (22) 05/07/1999 **7.1**
(71) Telefonica, S.A. (ES)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **MU 7901680-4** (22) 06/08/1999 **7.1**
(71) Liceu de Artes e Ofícios de São Paulo (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.

(21) **MU 7901957-9** (22) 27/08/1999 **7.1**
(71) Ferlex Viaturas e Equipamentos Ltda (BR/SP)
(74) Rogério Brunner Assessoria S/C Ltda

(21) **MU 7902878-0** (22) 26/11/1999 **7.1**
(71) Elcio Oliveira Souza (BR/SP) , João Ricardo Franciscato (BR/SP)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 9603663-0** (22) 06/09/1996 **7.1**
(71) João Soares Veiga (BR/SP) , Gilberto Bernardes Gil (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 9606220-7** (22) 30/12/1996 **7.1**
(71) LG Electronics Inc. (KR)

(21) **PI 9608613-0** (22) 23/05/1996 **7.1**
(71) Deutsche Thomson-Brandt GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9611785-0** (22) 27/11/1996 **7.1**
(71) Sanyo Electric Co. Ltd., (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9700638-6** (22) 30/04/1997 **7.1**
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Octacílio Machado Ribeiro

(21) **PI 9701674-8** (22) 04/04/1997 **7.1**
(71) Lexmark International, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9702193-8** (22) 12/02/1997 **7.1**
(71) Sankar Dasgupta (CA) , James K. Jacobs (CA)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9702198-9** (22) 20/03/1997 **7.1**
(71) Heinrich Lang e Sabine Lang (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9702622-0** (22) 18/07/1997 **7.1**
(71) L'Oreal (FR)
(74) Jacques Labrunie

(21) **PI 9703090-2** (22) 08/05/1997 **7.1**
(71) Wella Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9703462-2** (22) 05/06/1997 **7.1**
(71) Cooper Industries, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9703893-8** (22) 08/07/1997 **7.1**
(71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &

Ipanema Moreira

(21) **PI 9704328-1** (22) 15/10/1997 **7.1**
(71) Vitoldo Antonio Kozlowski Junior (BR/RS) , Dionezine de Fátima Navarro Schmidt (BR/PR) , Julio Cezar Sandrini (BR/PR)
(74) Marpa Consultoria & Assessoria Empresarial LTDA.

(21) **PI 9704565-9** (22) 29/08/1997 **7.1**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9704639-6** (22) 20/01/1997 **7.1**
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9704732-5** (22) 18/09/1997 **7.1**
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9704755-4** (22) 19/09/1997 **7.1**
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9705183-7** (22) 30/10/1997 **7.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9705394-5** (22) 10/10/1997 **7.1**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9705420-8** (22) 04/11/1997 **7.1**
(71) Xerox Corporation (US) , Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9705901-3** (22) 26/11/1997 **7.1**
(71) Pfizer Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9706407-6** (22) 18/12/1997 **7.1**
(71) Diamond Power International, Inc. (US)

(21) **PI 9706448-3** (22) 22/12/1997 **7.1**
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9706494-7** (22) 30/12/1997 **7.1**
(71) Natura Cosméticos S.A. (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9706892-6** (22) 02/10/1997 **7.1**
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft Fuer Elektrische Gluehlampen MBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9707969-3** (22) 09/12/1997 **7.1**
(71) Wella Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9708601-0** (22) 03/04/1997 **7.1**
(71) The General Hospital Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9709187-1** (22) 17/04/1997 **7.1**
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9709574-5** (22) 05/06/1997 **7.1**
(71) Unilever N. V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9710452-3** (22) 05/06/1997 **7.1**
(71) Roche Diagnostics GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9710687-9** (22) 30/05/1997 **7.1**
(71) Troy Technology Corporation, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 9710952-5** (22) 07/04/1997 **7.1**
(71) Emerson Electric CO. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9712104-5** (22) 22/09/1997 **7.1**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 9714142-9** (22) 21/11/1997 **7.1**
(71) Warner-Lambert Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9714657-9** (22) 11/04/1997 **7.1**
(71) Robert Webber (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 9800686-0** (22) 16/02/1998 **7.1**
(71) Interchange Veterinária Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda

(21) **PI 9800862-5** (22) 10/03/1998 **7.1**
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9801092-1** (22) 17/04/1998 **7.1**
(71) Bayer Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9801280-0** (22) 03/04/1998 **7.1**
(71) Mário Venturelli (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 9801346-7** (22) 13/03/1998 **7.1**
(71) Grunenthal GmbH (DE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud.

(21) **PI 9801370-0** (22) 20/03/1998 **7.1**
(71) Intevp S.A (VE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9801495-1** (22) 28/04/1998 **7.1**
(71) Nalco Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9802724-7** (22) 20/07/1998 **7.1**
(71) Interchange Veterinária Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda

(21) **PI 9802852-9** (22) 06/08/1998 **7.1**
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9803180-5** (22) 18/08/1998 **7.1**
(71) Pfizer, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9803446-4** (22) 14/09/1998 **7.1**
(71) Air Products And Chemicals, Inc (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 9804474-5** (22) 06/11/1998 **7.1**
(71) Degussa AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9805060-5** (22) 25/11/1998 **7.1**
(71) Nihon Nohyaku Co., Ltd. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9806778-8** (22) 08/01/1998 **7.1**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9807734-1** (22) 25/02/1998 **7.1**
(71) Corixa Corporation (US)

(74) DANIEL & CIA

(21) **PI 9808010-5** (22) 11/02/1998 7.1
(71) Wisconsin Alumni Research Foundation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9808881-5** (22) 25/02/1998 7.1
(71) Corixa Corporation (US)
(74) DANIEL & CIA

(21) **PI 9809744-0** (22) 03/02/1998 7.1
(71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9810137-4** (22) 18/06/1998 7.1
(71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9810240-0** (22) 28/05/1998 7.1
(71) Laboratorios Del Dr. Esteves,S.A (ES)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9810360-1** (22) 01/07/1998 7.1
(71) Merck & CO, INC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9811868-4** (22) 21/07/1998 7.1
(71) Pfizer Products Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9812871-0** (22) 06/10/1998 7.1
(71) Janssen Pharmaceutica N.V (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9813408-6** (22) 04/12/1998 7.1
(71) The Government Of The United States Of America as Represented By The Secretary,Department Of Health And Human Services (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9813949-5** (22) 06/11/1998 7.1
(71) H. Lundbeck A/S (DK)
(74) Waldemar do Nascimento

(21) **PI 9814403-0** (22) 17/12/1998 7.1
(71) Nikem Research S.R.L. (IT)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 9909893-8** (22) 03/12/1999 7.1
(71) Mcneil-PPC, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9909984-5** (22) 23/04/1999 7.1
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 9912134-4** (22) 20/04/1999 7.1
(71) Brødrene Hartman A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9913219-2** (22) 14/08/1999 7.1
(71) Crown Cork & Seal Technologies Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9913413-6** (22) 17/08/1999 7.1
(71) JohnsonDiversey, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9915892-2** (22) 24/11/1999 7.1
(71) Crown Cork & Seal Technologies Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0004835-6** (22) 12/09/2000 7.1
(71) João Luis Padilha da Silva (BR/RS) , Adroaldo da Conceição Souza (BR/RS) , Silvana Deolindo da Silva (BR/RS) , Claudiomiro de Oliveira (BR/RS)
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda

(21) **PI 0005711-8** (22) 09/11/2000 7.1
(71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF)
(74) Suely Conceição da Silva

(21) **PI 0006589-7** (22) 16/11/2000 7.1
(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(74) Agência Gaúcha Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 0007269-9** (22) 19/10/2000 7.1
(71) Isotech Of Illinois, Inc. (US)
(74) Daniel & Cia

(21) **PI 0007973-1** (22) 02/02/2000 7.1
(71) Kurt Sture Birger Ericson (BE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0009319-0** (22) 28/03/2000 7.1
(71) Owens Corning (US)

(21) **PI 0009434-0** (22) 08/03/2000 7.1
(71) Richard Fritz GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0011357-3** (22) 05/05/2000 7.1
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)
(74) Thomaz Thedim Lobo

(21) **PI 0012098-7** (22) 03/07/2000 7.1
(71) Sekisui Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0013389-2** (22) 16/08/2000 7.1
(71) Johnson & Johnson INC. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0013929-7** (22) 08/09/2000 7.1
(71) Rite-Hite Holding Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0013985-8** (22) 14/09/2000 7.1
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0015369-9** (22) 20/10/2000 7.1
(71) Mederio AG (CH)
(74) Tomaz Thedim Lobo (0242)

(21) **PI 0016408-9** (22) 15/12/2000 7.1
(71) James Hardie International Finance B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0100995-8** (22) 16/03/2001 7.1
(71) Samarco Mineração S/A (BR/MG)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C

(21) **PI 0101583-4** (22) 23/03/2001 7.1
(71) Ricardo Antonio Vicintin (BR/MG)
(74) Remarca Registro de Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0106580-7** (22) 05/12/2001 7.1
(71) Roberto Shiniti Sako (BR/SP)
(74) Márcio Lobo Petinati

(21) **PI 0107111-4** (22) 25/10/2001 7.1
(71) Hermano Cezar Medaber Jambo (BR/RJ)
(74) JGC Assessoria Empresarial Ltda.

(21) **PI 0115198-3** (22) 13/06/2001 7.1
(71) Hogan AB (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

8. Anuidade de Pedido

8.6 ARQUIVAMENTO - ART. 86 DA LPI

(21) **C1 9804528-8** (22) 30/01/2002 8.6
(61) PI9804528-8 23/10/1998
(71) Antonio Carlos de Oliveira (BR/SP)
(74) Lupo & Filhos Assessoria em Marcas e Patentes S/C Ltda.
referente a 8ª e 9ª anuidades

(21) **C1 9900858-0** (22) 24/02/2000 8.6
(61) PI9900858-0 24/02/1999
(71) Raimundo do Carmo Rebouças Filho (BR/CE)
(74) Marcaviva - Marcas, Patentes e Tecnologia S/C Ltda.
Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidade(s).

(21) **C1 9905418-3** (22) 25/09/2002 8.6
(61) PI9905418-3 12/11/1999
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes
Referente a 4ª anuidade(s).

(21) **C1 0006569-2** (22) 18/03/2002 8.6
(61) MU8003200-1 26/12/2000
(71) Benito Benatti (BR/SP)
(74) Dinâmica Marcas E Patentes SC LTDA
Referente a 4ª anuidades.

(21) **MU 8000057-6** (22) 25/01/2000 8.6
(71) Alain Michel Alexandre Zgouridi (BR/SP)
(74) Darré, Bueno & Moreira
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 8000063-0** (22) 27/01/2000 8.6
(71) Regina Indústria e Comércio LTDA. (BR/SP)
(74) Governate Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 8000064-9** (22) 27/01/2000 8.6
(71) Regina Indústria e Comércio LTDA. (BR/SP)
(74) Governate Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 8000065-7** (22) 27/01/2000 8.6
(71) Regina Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(74) Governate Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 8000110-6** (22) 25/01/2000 8.6
(71) Moacir Guarese (BR/RS)
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 8000123-8** (22) 07/02/2000 8.6
(71) Daniel Alejandro Yacuzzi (AR) , Gustavo Marcelo Yacuzzi (AR)
(74) Remarca Reg. de Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 8000131-9** (22) 11/02/2000 8.6
(71) Hung-Ming Shih (TW)
(74) Araripe & Associados
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 8000135-1** (22) 25/01/2000 8.6
(71) Marcos Nicoli (BR/ES)
(74) CENDI - Centro de Desenvolvimento da Formação Ltda
Referente a 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 8000165-3** (22) 21/01/2000 8.6
(71) Florival Costa Sabino (BR/SP)
Referente a 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 8000286-2** (22) 16/02/2000 8.6
(71) Wanderley Natal. (BR/SP) , Edson Ferreira Freitas Júnior (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Referente a 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 8000295-1** (22) 02/03/2000 8.6
(71) Wipras Industria de Ferramentas de Metal Duro LTDA (BR/SP)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda.
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 8000341-9** (22) 17/02/2000 8.6
(71) Ana Maria Jacques Castelli (BR/SP)
(74) Marcio de Aguiar Vallim
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 8000350-8** (22) 21/02/2000 8.6
(71) Ricardo Rochi (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite
Referente a 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 8000382-6** (22) 24/02/2000 8.6
(71) William Alves Jorge (BR/SP)
(74) Victor Andreas Quaglio
Referente a 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 8000457-1** (22) 24/03/2000 8.6
(71) Marcelo Lucho Bender (BR/RS)
Referente a 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 8000501-2** (22) 11/04/2000 8.6
(71) Osnir Benedito bassan (BR/PR)
(74) Calisto Vendrame Sobrinho
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 8000651-5** (22) 18/04/2000 8.6
(71) Fernando Flávio Silveira (BR/SP)
(74) Cláudio Regonaschi
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 8000652-3** (22) 18/04/2000 8.6
(71) Fernando Flávio Silveira (BR/SP)
(74) Cláudio Regonaschi
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 8000654-0** (22) 18/04/2000 8.6
(71) Walter Carmona (BR/SP)
(74) Mauro Braga Assessoria Emp. S/C Ltda
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 8000716-3** (22) 03/05/2000 8.6
(71) Rui Eduardo Kuhn (BR/RS)
(74) Damotta Marcas & Patentes Ltda.
Referente a 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 8000758-9** (22) 13/04/2000 8.6
(71) Antonio Guilherme da Costa Ferreira (BR/RJ)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 8000784-8** (22) 27/04/2000 8.6
(71) Walter Carmona (BR/SP)
(74) Mauro Braga Asses. Empresarial S/C Ltda.
Referente a 4ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 8000788-0** (22) 03/05/2000 8.6
(71) Carlito Alves Pereira Junior (BR/SP)
Referente a 6ª anuidade.

(21) **MU 8000834-8** (22) 08/05/2000 8.6
(71) Casa D Indústria de Móveis Ltda. (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 8000843-7** (22) 24/04/2000 8.6
(71) Marcelo Bandeira da Costa (BR/PR)
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda.
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

- (21) **MU 8000844-5** (22) 24/03/2000 **8.6**
(71) Celso Saraiva (BR/GO)
Referente à 7ª anuidades.
- (21) **MU 8000882-8** (22) 12/05/2000 **8.6**
(71) Multivisão Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(74) David do Nascimento
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **MU 8000884-4** (22) 15/05/2000 **8.6**
(71) Multivisão Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(74) David do Nascimento
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **MU 8001135-7** (22) 07/04/2000 **8.6**
(71) José de Ribamar Carvalho (BR/RR)
Referente a 3ª,5ª,6ª e 7ª anuidades.
- (21) **MU 8001183-7** (22) 01/06/2000 **8.6**
(71) Bum Jun Kim (BR/SP) , Yung Woo Lee (BR/SP)
(74) Victor Andreas Quaglio
Referente a 3ª,4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades.
- (21) **MU 8001224-8** (22) 20/06/2000 **8.6**
(71) Washington Luis Ferreira (BR/SP)
(74) Carla Maria Madrigali
Referente a 3ª,4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades.
- (21) **MU 8001458-5** (22) 30/06/2000 **8.6**
(71) João Alfredo de Oliveira Gonçalves (BR/RJ)
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda
Referente a 3ª,4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades.
- (21) **MU 8001806-8** (22) 04/08/2000 **8.6**
(71) Vilma de Carvalho (BR/PR)
(74) Claudemir Elias Calheiros
Referente a 4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades.
- (21) **MU 8001854-8** (22) 28/08/2000 **8.6**
(71) Starlux Equipamentos Industriais Ltda (BR/SP)
(74) Leandro Roque de Oliveira Neto
Referente a 4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades.
- (21) **MU 8001862-9** (22) 01/09/2000 **8.6**
(71) Roberto Shinji Mizikami (BR/SP) , Paulo Demetrio Konidisi (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente a 3ª,4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades.
- (21) **MU 8001911-0** (22) 17/08/2000 **8.6**
(71) Zivi S/A Cutelaria (BR/RS)
(74) Mega Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente a 4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades.
- (21) **MU 8002007-0** (22) 08/09/2000 **8.6**
(71) Valdair Alves Pereira (BR)
(74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente a 3ª,4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades.
- (21) **MU 8002025-9** (22) 10/08/2000 **8.6**
(71) Pedro Kubiça (BR/PR)
(74) Alberto Silva Santos
Referente a 3ª,4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades.
- (21) **MU 8002041-0** (22) 06/09/2000 **8.6**
(71) Vilmar Antônio Francisquetti (BR/RS)
(74) Acerti Agência da Propriedade Industrial Ltda.
Referente a 4ª,5ª e 6ª anuidades.
- (21) **MU 8002093-3** (22) 20/09/2000 **8.6**
(71) Joao Atimir Carraro (BR/SP)
(74) Grupo Princesa Marcas e Patentes Ltda.
Referente a 3ª,4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades.
- (21) **MU 8002211-1** (22) 27/09/2000 **8.6**
(71) Clever Nonato de Sena (BR/SP)
(74) Mercosul Assessoria e Consultoria Empresarial para América do Sul S/C Ltda.
Referente à 3ª,4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades.
- (21) **MU 8002244-8** (22) 27/09/2000 **8.6**
(71) José Luiz Bicalho (BR/RS)
- Referente à 3ª,4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades.
- (21) **MU 8002250-2** (22) 27/09/2000 **8.6**
(71) José Patricio (BR/SC)
Referente à 4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades.
- (21) **MU 8002356-8** (22) 25/09/2000 **8.6**
(71) Marcelo Manoel (BR/SC)
Referente à 4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades.
- (21) **MU 8002536-6** (22) 14/11/2000 **8.6**
(71) ATS Assessoria Técnica e Serviços S/C Ltda. (BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente a 4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades.
- (21) **MU 8002568-4** (22) 07/11/2000 **8.6**
(71) Vilma de Carvalho (BR/PR)
(74) Claudemir Elias Calheiros
Referente a 3ª,4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades.
- (21) **MU 8002630-3** (22) 07/12/2000 **8.6**
(71) Transportes Gabardo LTDA. (BR/RS)
(74) Oto Luiz Penha Bumbel
Referente a 4ª,5ª e 6ª anuidades.
- (21) **MU 8002817-9** (22) 28/12/2000 **8.6**
(71) Elizardo José de Oliveira (BR/MG)
(74) Carlos José dos Santos Linhares
Referente a 4ª,5ª e 6ª anuidades.
- (21) **MU 8002836-5** (22) 14/12/2000 **8.6**
(71) Luiz Fernando Etlinger (BR/SP)
(74) Cadastro Nacional Assessoria da Propriedade Industrial S/C Ltda.
Referente a 5ª e 6ª anuidades.
- (21) **MU 8002869-1** (22) 19/12/2000 **8.6**
(71) Paulo Aurelio Venturolli (BR/BA)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda.
Referente a 4ª,5ª e 6ª anuidades.
- (21) **MU 8002887-0** (22) 20/12/2000 **8.6**
(71) General Chains do Brasil S/A (BR/MG)
(74) Grupo Princesa Marcas e Patentes Ltda.
Referente à 3ª,4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades.
- (21) **MU 8002932-9** (22) 01/12/2000 **8.6**
(71) Helton Mendes de Oliveira Filho (BR/MG)
(74) Cidwan Uberlândia S/C Ltda.
Referente a 3ª,4ª,5ª e 6ª anuidades.
- (21) **MU 8002980-9** (22) 20/12/2000 **8.6**
(71) Roberto Zanini (BR/PR) , Celso Jamil Marur (BR/PR)
(74) Claudemir Elias Calheiros
Referente a 4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades.
- (21) **MU 8002984-1** (22) 25/08/2000 **8.6**
(71) Pedro Augusto Chiamonte (BR/SP)
(74) Solução Comercial Assessoria Ltda
Referente a 3ª,4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades.
- (21) **MU 8003086-6** (22) 01/12/2000 **8.6**
(71) Heliomano Lamas Teixeira (BR/SP)
(74) Gisele M. Fatima de Nadai Samorinha
Referente à 3ª,4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades.
- (21) **MU 8003089-0** (22) 19/10/2000 **8.6**
(71) Ely Felinto de Oliveira (BR/PE)
Referente a 3ª,4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0300266-7** (22) 31/01/2003 **8.6**
(71) Dalton Swain Conselvan (BR/PR)
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda
Referente à 3ª e 4ª anuidades.
- (21) **PI 9201687-1** (22) 30/04/1992 **8.6**
(71) Oscar Gomes de Oliveira (BR/MG)
Referente à 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidade(s).
- (21) **PI 9602189-6** (22) 08/05/1996 **8.6**
(71) Motorola, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 11ª anuidade(s)
- (21) **PI 9602993-5** (22) 05/07/1996 **8.6**
- (71) Nada Haas (AT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 9ª,10ª e 11ª anuidades
- (21) **PI 9606041-7** (22) 17/12/1996 **8.6**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 8ª,9ª e 10ª anuidade(s).
- (21) **PI 9700379-4** (22) 11/03/1997 **8.6**
(71) Pirelli Cavi S.p.A. (IT)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
referente à 9ª , 10ª e 11ª anuidades.
- (21) **PI 9700753-6** (22) 23/01/1997 **8.6**
(71) Luk Getriebe-Systeme GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 9ª e 10ª anuidade(s)
- (21) **PI 9701476-1** (22) 25/03/1997 **8.6**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 9ª e 10ª anuidade(s)
- (21) **PI 9701480-0** (22) 25/03/1997 **8.6**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente à 9ª e 10ª anuidades.
- (21) **PI 9701782-5** (22) 11/04/1997 **8.6**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente à 10ª anuidade.
- (21) **PI 9702345-0** (22) 03/07/1997 **8.6**
(71) Sonopress GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 9ª,10ª e 11ª anuidade(s)
- (21) **PI 9703062-7** (22) 06/05/1997 **8.6**
(71) Societe Des Produits Nestle S.A (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 8ª,9 e 10ª anuidades.
- (21) **PI 9703868-7** (22) 03/07/1997 **8.6**
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª,9ª e 10ª anuidade(s).
- (21) **PI 9703996-9** (22) 08/09/1997 **8.6**
(71) Ricardo da Silva (BR/RS)
(74) Evaristo Manuel Gallego Iglesias
Referente à 4ª,5ª,6ª,7ª,8ª,9ª e 10ª anuidade(s).
- (21) **PI 9704569-1** (22) 29/08/1997 **8.6**
(71) Carrier Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 9ª e 10ª anuidade(s).
- (21) **PI 9704695-7** (22) 12/09/1997 **8.6**
(71) Nippon Ozone Co., LTD. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente as 4ª,5ª,6ª,7ª, 8ª, 9ª e 10ª anuidades
- (21) **PI 9704769-4** (22) 22/09/1997 **8.6**
(71) GEC Alsthom T & D SA (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª,8ª,9ª e 10ª anuidade(s).
- (21) **PI 9704965-4** (22) 02/10/1997 **8.6**
(71) Roger M. Swenson, Sr. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª,8ª,9ª e 10ª anuidade(s).
- (21) **PI 9705486-0** (22) 17/11/1997 **8.6**
(71) Institut Francais Du Petrole (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª,7ª,8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 9707119-6** (22) 24/04/1997 **8.6**
(71) Baxter International INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
- Ipanema Moreira
Referente à 8ª,9ª e 10ª anuidade(s).
- (21) **PI 9707794-1** (22) 28/02/1997 **8.6**
(71) Closure Medical Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 8ª,9ª e 10ª anuidade(s)
- (21) **PI 9709154-5** (22) 17/09/1997 **8.6**
(71) Centre International De Recherches Dermatologiques Galderma (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente à 9ª e 10ª anuidade(s).
- (21) **PI 9709464-1** (22) 30/05/1997 **8.6**
(71) Owens Corning (US)
Referente à 5ª,6ª,7ª,8ª,9ª e 10ª anuidade(s)
- (21) **PI 9709468-4** (22) 15/05/1997 **8.6**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 5ª,6ª,7ª,8ª,9 e 10ª anuidades.
- (21) **PI 9709514-1** (22) 30/05/1997 **8.6**
(71) The Scripps Research Institute (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 7ª,8ª,9ª e 10ª anuidades.
- (21) **PI 9709761-6** (22) 19/05/1997 **8.6**
(71) First Chemical Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª,8ª,9ª e 10ª anuidade(s)
- (21) **PI 9709785-3** (22) 02/06/1997 **8.6**
(71) Vion Pharmaceuticals, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 8ª,9 e 10ª anuidades.
- (21) **PI 9710038-2** (22) 17/06/1997 **8.6**
(71) The Dupont Merck Pharmaceutical Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente à 6ª , 7ª , 8ª , 9ª e 10ª anuidades.
- (21) **PI 9710090-0** (22) 19/06/1997 **8.6**
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª,7ª,8ª,9 e 10ª anuidades.
- (21) **PI 9710462-0** (22) 16/07/1997 **8.6**
(71) Corning Incorporated (US)
(74) Tavares & Cia
referente à 8ª , 9ª e 10ª anuidades.
- (21) **PI 9710496-5** (22) 18/07/1997 **8.6**
(71) Biohorizons Implant Systems, Inc (US)
(74) Matos & Associados - Advogados
Referente à 4ª, 5ª,6ª,7ª,8ª,9ª e 10ª anuidade(s)
- (21) **PI 9710508-2** (22) 16/07/1997 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 7ª,8ª,9 e 10ª anuidades.
- (21) **PI 9710532-5** (22) 17/07/1997 **8.6**
(71) Aventis Cropscience S.A (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues silva
Referente a 9 e 10ª anuidades.
- (21) **PI 9710535-0** (22) 22/07/1997 **8.6**
(71) Hill-Rom Industries S.A. (FR)
(74) Araripe & Associados
Referente a 8ª,9 e 10ª anuidades.
- (21) **PI 9710576-7** (22) 14/07/1997 **8.6**
(71) Wolff Walsrode AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª,6ª,7ª,8ª,9ª e 10ª anuidade(s).
- (21) **PI 9711013-2** (22) 21/07/1997 **8.6**

- (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 7ª,8ª,9 e 10ª anuidades.
- (21) **PI 9711037-0** (22) 23/07/1997 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 7ª,8ª,9 e 10ª anuidades.
- (21) **PI 9711057-4** (22) 08/08/1997 **8.6**
(71) Buckman Laboratories International, Inc. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente a 7ª,8ª,9 e 10ª anuidades.
- (21) **PI 9711078-7** (22) 01/08/1997 **8.6**
(71) Brookhaven Science Associates LLC (US) , Karolinska Innovations AB (SE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente a 8ª,9 e 10ª anuidades.
- (21) **PI 9711082-5** (22) 28/03/1997 **8.6**
(71) Lawrence Berkeley National laboratory (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 7ª,8ª,9ª e 10ª anuidade(s)
- (21) **PI 9711091-4** (22) 16/05/1997 **8.6**
(71) USX Engineers And Consultants Inc. (US)
Referente a 7ª,8ª,9ª e 10ª anuidade(s)
- (21) **PI 9711161-9** (22) 12/08/1997 **8.6**
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE) , Pav Card GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 8ª,9 e 10ª anuidades.
- (21) **PI 9711269-0** (22) 29/08/1997 **8.6**
(71) Nokia Telecommunications OY (FI)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 6ª , 7ª , 8ª , 9ª e 10ª anuidades.
- (21) **PI 9711696-3** (22) 25/08/1997 **8.6**
(71) Henkel Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 6ª,7ª,8ª,9 e 10ª anuidades.
- (21) **PI 9711829-0** (22) 15/09/1997 **8.6**
(71) Osteotech, Inc (US)
referente a 6ª , 7ª , 8ª , 9ª e 10ª anuidades.
- (21) **PI 9711866-4** (22) 07/10/1997 **8.6**
(71) Mark H. Sterner (US) , Mark M. Sterner (US) , Ronald S.O. Zane (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 7ª,8ª,9 e 10ª anuidades.
- (21) **PI 9711972-5** (22) 23/08/1997 **8.6**
(71) Tankanlagen Salzkotten GmbH (DE)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente a 7ª,8ª,9ª e 10ª anuidades.
- (21) **PI 9712009-0** (22) 26/06/1997 **8.6**
(71) The Dow Chemical Company (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente a 6ª , 7ª , 8ª , 9ª e 10ª anuidades.
- (21) **PI 9712180-0** (22) 29/09/1997 **8.6**
(71) Henkel Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 5ª,6ª,7ª,8ª,9 e 10ª anuidades.
- (21) **PI 9712356-0** (22) 22/09/1997 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Referente a 5ª,6ª,7ª,8ª,9ª e 10ª anuidade(s)
- (21) **PI 9712474-5** (22) 29/10/1997 **8.6**
(71) Theratech, Inc. (US)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 5ª,6ª,7ª,8ª,9ª e 10ª anuidade(s)
- (21) **PI 9712531-8** (22) 26/09/1997 **8.6**
(71) Buckman Laboratories International, INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente a 7ª,8ª,9 e 10ª anuidades.
- (21) **PI 9712599-7** (22) 28/10/1997 **8.6**
(71) Photogen Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 6ª , 7ª , 8ª , 9ª e 10ª anuidades.
- (21) **PI 9712898-8** (22) 27/10/1997 **8.6**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 8ª,9 e 10ª anuidades.
- (21) **PI 9713034-6** (22) 03/12/1997 **8.6**
(71) Iowa State University Research Foundation, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª,7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 9713164-4** (22) 08/08/1997 **8.6**
(71) Heinz Stemmler (DE) , Andreas Stemmler (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª , 7ª , 8ª , 9ª e 10ª anuidades.
- (21) **PI 9713861-4** (22) 04/12/1997 **8.6**
(71) Cornell Research Foundation, Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 7ª , 8ª , 9ª e 10ª anuidades.
- (21) **PI 9714428-2** (22) 28/11/1997 **8.6**
(71) Societe des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 8ª e 9 anuidades.
- (21) **PI 9714433-9** (22) 22/12/1997 **8.6**
(71) Hoescht Marion Roussel (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 7ª,8ª,9 e 10ª anuidades.
- (21) **PI 9714775-3** (22) 03/12/1997 **8.6**
(71) Elliott Energy Systems, Inc. (US)
(74) Martinez & Kneblewski S/C Ltda.
referente a 8ª , 9ª e 10ª anuidades.
- (21) **PI 9714844-0** (22) 22/12/1997 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
referente a 6ª , 7ª , 8ª , 9ª e 10ª anuidades.
- (21) **PI 9800138-8** (22) 09/03/1998 **8.6**
(71) Chemisul Indústria e Comércio Ltda (BR/MG)
Referente a 9ª anuidade.
- (21) **PI 9800207-4** (22) 20/02/1998 **8.6**
(71) Hoechst Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 7ª,8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9800211-2** (22) 25/02/1998 **8.6**
(71) General Electric Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 7ª , 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9800253-8** (22) 16/01/1998 **8.6**
(71) Grünenthal GmbH (DE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente a 9ª anuidade.
- (21) **PI 9800269-4** (22) 08/01/1998 **8.6**
(71) Danisco Ingredients A/S (Danisco A/S) (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9800557-0** (22) 05/02/1998 **8.6**
(71) Degussa AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 9ª anuidade.
- (21) **PI 9800610-0** (22) 13/02/1998 **8.6**
(71) F. Hoffmann-La Roche Ag. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 5ª,6ª, 7ª 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 9800619-3** (22) 16/02/1998 **8.6**
(71) Givaudan-Roure (international) sa (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 8ª e 9ª anuidade
- (21) **PI 9800844-7** (22) 06/03/1998 **8.6**
(71) F. Hoffmann-la Roche Ag (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 7ª 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 9800884-6** (22) 12/03/1998 **8.6**
(71) Hoechst Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 7ª , 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9800989-3** (22) 01/04/1998 **8.6**
(71) Hoechst Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 9ª anuidade
- (21) **PI 9801012-3** (22) 06/04/1998 **8.6**
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 7ª , 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 9801023-9** (22) 09/04/1998 **8.6**
(71) Akzo Nobel N. V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9801034-4** (22) 13/04/1998 **8.6**
(71) Nalco/Exxon Energy Chemicals, L. P. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 7ª,8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9801073-5** (22) 15/04/1998 **8.6**
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
referente a 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9801168-5** (22) 24/04/1998 **8.6**
(71) Instituto Farmacoterapico italiano S.P.A. (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 7ª , 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9801268-1** (22) 13/05/1998 **8.6**
(71) Marcos Campos, Fernando Bossi de Paula e Gilberto Geraldo Camilli (BR/MG)
(74) Carlos José dos Santos Linhares
referente a 7ª , 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9801386-6** (22) 08/04/1998 **8.6**
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 9801485-4** (22) 10/06/1998 **8.6**
(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)
(74) Pap Cons. em Marcas e Patentes LTDA. S/C
referente as 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 9801592-3** (22) 06/05/1998 **8.6**
- (71) Borregaard Italia S.P.A (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 9ª anuidade
- (21) **PI 9801601-6** (22) 07/05/1998 **8.6**
(71) Bayer Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente a 7ª,8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9801636-9** (22) 14/05/1998 **8.6**
(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª , 7ª , 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9801777-2** (22) 04/06/1998 **8.6**
(71) Societe Des Produits Nestle S.A (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 5ª,6ª,7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 9801805-1** (22) 09/06/1998 **8.6**
(71) Givaudan-Roure (International) SA (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 8ª e 9ª anuidade
- (21) **PI 9801806-0** (22) 09/06/1998 **8.6**
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 7ª,8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9801865-5** (22) 20/03/1998 **8.6**
(71) Schlumberger Surencos, S.A (PA)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente a 7ª,8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9801981-3** (22) 30/04/1998 **8.6**
(71) Paulo Roberto Curvello (BR/RJ)
referente a 9ª anuidade
- (21) **PI 9802004-8** (22) 12/06/1998 **8.6**
(71) Chromium Graphics (US)
Referente a 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9802065-0** (22) 07/05/1998 **8.6**
(71) Comisión Nacional De Energia Atómica (CNEA) (AR)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
referente a 8ª e 9ª anuidade
- (21) **PI 9802177-0** (22) 25/06/1998 **8.6**
(71) Paulo Roberto Lucca de Camargo (BR/RS)
(74) Eliane Schirmer Antunes
referente a 3ª , 4ª , 5ª , 6ª , 7ª , 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9802178-8** (22) 26/06/1998 **8.6**
(71) Vera Neugebauer Burnay (BR/SC)
(74) Agência Gaúcha Marcas e Patentes Ltda.
referente a 7ª , 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 9802253-9** (22) 02/06/1998 **8.6**
(71) The Lubrizol Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente a 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9802328-4** (22) 01/07/1998 **8.6**
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 7ª,8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 9802329-2** (22) 01/07/1998 **8.6**
(71) Cípi Agro (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 5ª,6ª,7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 9802336-5** (22) 02/07/1998 **8.6**
(71) Institut Francais Du Petrole (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 9802342-0** (22) 02/07/1998 **8.6**
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidade.
- (21) **PI 9802354-3** (22) 08/07/1998 **8.6**
(71) Dell USA, L.P (US)
referente a 7ª anuidade.
- (21) **PI 9802373-0** (22) 10/06/1998 **8.6**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 9802381-0** (22) 15/06/1998 **8.6**
(71) Bruno Soerensen Cardozo (BR/SP)
(74) Marknel Marcas e Patentes
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 9802430-2** (22) 10/07/1998 **8.6**
(71) Dsm N.V. (NL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 5ª, 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 9802521-0** (22) 06/08/1998 **8.6**
(71) Ana Maria de Andrade Mitidieno (BR/MT)
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9802556-2** (22) 22/07/1998 **8.6**
(71) Praxair Technology, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9802593-7** (22) 23/07/1998 **8.6**
(71) Societe des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9802715-8** (22) 08/07/1998 **8.6**
(71) Foothills Industria e Comercio Ltda. (BR/SP)
(74) Sidnei Jose Mano
referente a 3ª anuidade
- (21) **PI 9802803-0** (22) 30/07/1998 **8.6**
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente as 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 9802850-2** (22) 05/08/1998 **8.6**
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 9802862-6** (22) 06/08/1998 **8.6**
(71) Viskase Corporation (US)
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9802973-8** (22) 31/08/1998 **8.6**
(71) Elias Rogério Souto (BR/MG)
referente a 4ª, 5ª, 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9802977-0** (22) 30/03/1998 **8.6**
(71) Danilo de Almeida Ferraz (BR/SP)
referente a 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9803098-1** (22) 27/08/1998 **8.6**
(71) Aventis Cropscience S.A (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
referente a 5ª, 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9803145-7** (22) 11/08/1998 **8.6**
(71) Rooperol (NA) NV (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9803150-3** (22) 13/08/1998 **8.6**
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 5ª, 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9803192-9** (22) 19/08/1998 **8.6**
(71) Dart Industries Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9803274-7** (22) 06/01/1998 **8.6**
(71) Phillips Petroleum Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9803318-2** (22) 01/09/1998 **8.6**
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 7ª 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 9803436-7** (22) 11/09/1998 **8.6**
(71) American Cyanamid Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9803443-0** (22) 14/09/1998 **8.6**
(71) Basilea Pharmaceutica AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9803467-7** (22) 16/09/1998 **8.6**
(71) Institut Français Du Petrole (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9803472-3** (22) 16/09/1998 **8.6**
(71) Uop LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9803504-5** (22) 24/09/1998 **8.6**
(71) Exxon Research and Engineering Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente as 5ª, 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 9803703-0** (22) 04/06/1998 **8.6**
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9803812-5** (22) 30/09/1998 **8.6**
(71) Degussa - Hüls Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 9803925-3** (22) 15/10/1998 **8.6**
(71) Sankyo Company, Limited (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9804013-8** (22) 19/10/1998 **8.6**
(71) Institut Francais Du Petrole (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9804431-1** (22) 22/10/1998 **8.6**
(71) Aparecido Adão Beltrame (BR/SP)
(74) Nova Marca Consult. Associados Ltda
Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9804435-4** (22) 24/09/1998 **8.6**
(71) Elf Atochem, S.A. (FR)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9804440-0** (22) 13/10/1998 **8.6**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 9804639-0** (22) 13/11/1998 **8.6**
(71) Aerojet Fine Chemicals LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente as 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 9804654-3** (22) 17/11/1998 **8.6**
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9804722-1** (22) 20/11/1998 **8.6**
(71) Degussa - Hüls Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades
- (21) **PI 9804749-3** (22) 27/11/1998 **8.6**
(71) Pfizer Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 8ª anuidade
- (21) **PI 9804807-4** (22) 27/03/1998 **8.6**
(71) Montell Tecnology Company BV (NL)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Referente a 5ª, 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9804854-6** (22) 22/04/1998 **8.6**
referente a 8ª e 9ª anuidade
- (21) **PI 9804873-2** (22) 23/04/1998 **8.6**
(71) Givaudan Roure (International)S.A Sociedade Suica (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9804903-8** (22) 13/05/1998 **8.6**
(71) ST. Luke'S - Roosevelt Hospital (US)
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9804938-0** (22) 27/05/1998 **8.6**
(71) Ju Heung Sung (KR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente as 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 9804982-8** (22) 01/12/1998 **8.6**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9805026-5** (22) 24/01/1998 **8.6**
(71) F. Hoffmann-La Roche Ag (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 9805042-7** (22) 25/11/1998 **8.6**
(71) Milliken Research Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9805043-5** (22) 25/11/1998 **8.6**
(71) Solvay (BE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 5ª, 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9805053-2** (22) 25/11/1998 **8.6**
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9805055-9** (22) 25/11/1998 **8.6**
(71) Celanese Chemicals Europe GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente as 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades
- (21) **PI 9805146-6** (22) 04/12/1998 **8.6**
(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation (US)
referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9805254-3** (22) 09/12/1998 **8.6**
(71) Celanese Chemicals Europe GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente as 6ª, 7ª e 8ª anuidades
- (21) **PI 9805303-5** (22) 16/12/1998 **8.6**
(71) General Electric Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades
- (21) **PI 9805377-9** (22) 03/11/1998 **8.6**
(71) General Mills, Inc. (US)
(74) Wanderley e Cavalcanti Advogados
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9805437-6** (22) 09/12/1998 **8.6**
(71) Grünenthal GmbH (DE)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
referente a 8ª anuidade
- (21) **PI 9805441-4** (22) 14/12/1998 **8.6**
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9806011-2** (22) 23/06/1998 **8.6**
(71) Lenzing Aktiengesellschaft (AT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 9ª anuidade
- (21) **PI 9806061-9** (22) 25/06/1998 **8.6**
(71) Dow Agrosiences LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 5ª, 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9806808-3** (22) 29/01/1998 **8.6**
(71) Masterfoods C.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9806868-7** (22) 06/01/1998 **8.6**
(71) The Pillsbury Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidade(s)
- (21) **PI 9806947-0** (22) 19/01/1998 **8.6**
(71) Chiquita Brands, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente a 8ª e 9ª anuidade(s)
- (21) **PI 9807105-0** (22) 06/01/1998 **8.6**
(71) Magnificent Researchers C.M.L.S., Inc. (US)
referente a 5ª, 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9807166-1** (22) 30/01/1998 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 9ª anuidade.
- (21) **PI 9807173-4** (22) 17/01/1998 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 9ª anuidades.
- (21) **PI 9807189-0** (22) 30/01/1998 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 9ª anuidade.
- (21) **PI 9807190-4** (22) 26/01/1998 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 9ª anuidade.
- (21) **PI 9807233-1** (22) 04/03/1998 **8.6**
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
referente a 9ª anuidade.
- (21) **PI 9807293-5** (22) 29/01/1998 **8.6**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente as 5ª, 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 9807392-3** (22) 11/02/1998 **8.6**
(71) Cashem, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente as 5ª, 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 9807443-1** (22) 19/02/1998 **8.6**
(71) Abbott Laboratories (US) , The

University Of Tennessee Research Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 9ª anuidade.	(21) PI 9808823-8 (22) 04/03/1998 8.6 (71) Parke-Davis (FR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 9ª anuidade	(US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. referente a 8ª e 9ª anuidades	Referente à 8ª e 9ª anuidades.
(21) PI 9807469-5 (22) 03/01/1998 8.6 (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 7ª 8ª e 9ª anuidades	(21) PI 9808947-1 (22) 14/04/1998 8.6 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 9ª anuidade.	(21) PI 9810113-7 (22) 16/06/1998 8.6 (71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US) (74) Francisco Carlos Rodrigues Silva referente à 8ª e 9ª anuidades.	(21) PI 9810760-7 (22) 27/07/1998 8.6 (71) Abbott Laboratories (US) referente a 8ª e 9ª anuidades
(21) PI 9807470-9 (22) 03/01/1998 8.6 (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 7ª 8ª e 9ª anuidades	(21) PI 9809008-9 (22) 30/04/1998 8.6 (71) Bas Aktiengesellschaft (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. referente a 9ª anuidade	(21) PI 9810335-0 (22) 25/06/1998 8.6 (71) Orion Corporation (FI) referente a 9ª anuidade	(21) PI 9810978-2 (22) 04/08/1998 8.6 (71) Basf Aktiengesellschaft (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. referente a 9ª anuidade
(21) PI 9807517-9 (22) 14/01/1998 8.6 (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª e 9ª anuidades	(21) PI 9809077-1 (22) 08/04/1998 8.6 (71) Fortum Oil And Gas Oy (FI) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 8ª e 9ª anuidades.	(21) PI 9810387-3 (22) 23/06/1998 8.6 (71) Parke-Davis (FR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 8ª e 9ª anuidades.	(21) PI 9810985-5 (22) 08/07/1998 8.6 (71) Cosmoferm B.V. (NL) Referente a 8ª e 9ª anuidades.
(21) PI 9807656-6 (22) 04/02/1998 8.6 (71) The Research Foundation Of The City University Of New York (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente à 9ª anuidade.	(21) PI 9809088-7 (22) 16/04/1998 8.6 (71) Abbott Laboratories (US) referente a 5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades	(21) PI 9810405-5 (22) 02/06/1998 8.6 (71) Smithkline Beecham P.L.C (GB) , Smithkline Beecham Corporation (US) referente à 9ª anuidade.	(21) PI 9811042-0 (22) 15/07/1998 8.6 (71) Astra Aktiebolag (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 8ª e 9ª anuidades.
(21) PI 9807703-1 (22) 13/01/1998 8.6 (71) Wyeth (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 8ª e 9ª anuidades.	(21) PI 9809376-2 (22) 28/04/1998 8.6 (71) Wyeth (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 8ª e 9ª anuidade(s)	(21) PI 9810444-6 (22) 15/06/1998 8.6 (71) Smithkline Beecham PLC (GB) referente a 8ª e 9ª anuidades	(21) PI 9811074-8 (22) 24/07/1998 8.6 (71) Cornell Research Foundation, INC (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.
(21) PI 980786-4 (22) 27/02/1998 8.6 (71) Minnesota Mining And Manufacturing Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. referente a 9ª anuidade	(21) PI 9809381-9 (22) 30/04/1998 8.6 (71) Merieux Oravax (FR) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA Referente à 8ª e 9ª anuidade(s)	(21) PI 9810450-0 (22) 18/06/1998 8.6 (71) Roche Diagnostics GMBH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 9ª anuidade	(21) PI 9811238-4 (22) 11/08/1998 8.6 (71) Akzo Nobel N.V (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA. referente a 8ª e 9ª anuidades
(21) PI 9807900-0 (22) 28/03/1998 8.6 (71) Nuetro Maschinen- Und Anlagenbau GMBH & CO. KG (DE) , Walter Hillebrand GMBH & CO. KG (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 7ª,8ª e 9ª anuidades.	(21) PI 9809519-6 (22) 15/05/1998 8.6 (71) Astra Aktiebolag (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente a 9ª anuidade.	(21) PI 9810459-4 (22) 24/06/1998 8.6 (71) Nicox S.A. (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente a 9ª anuidade.	(21) PI 9811304-6 (22) 14/08/1998 8.6 (71) François Soucy (US) , Louis Plamondon (US) , Mark Behnke (US) , William Roush (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA referente a 9ª anuidade
(21) PI 9807920-4 (22) 30/03/1998 8.6 (71) G.D. Searle & CO. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. referente a 9ª anuidade	(21) PI 9809537-4 (22) 21/05/1998 8.6 (71) Mobil Oil Corporation (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA Referente à 7ª,8ª e 9ª anuidades.	(21) PI 9810465-9 (22) 16/06/1998 8.6 (71) Bristol-Myers Squibb Company (US) (74) Matilde da Rocha Reis Castellani Referente à 9ª anuidade.	(21) PI 9811387-9 (22) 28/08/1998 8.6 (71) Exxon Research and Engineering Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. referente a 9ª anuidade
(21) PI 9807935-2 (22) 06/04/1998 8.6 (71) The Iams Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. referente à 9ª anuidade.	(21) PI 9809560-9 (22) 24/03/1998 8.6 (71) Filtrona Richmond, Inc. (US) (74) Tavares & Cia Referente a 7ª,8ª e 9ª anuidades.	(21) PI 9810475-6 (22) 15/06/1998 8.6 (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª e 9ª anuidades	(21) PI 9811432-8 (22) 21/08/1998 8.6 (71) Basf Aktiengesellschaft (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. referente a 9ª anuidade
(21) PI 9807949-2 (22) 01/04/1998 8.6 (71) Conoco INC. (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA referente à 8ª e 9ª anuidades.	(21) PI 9809670-2 (22) 14/05/1998 8.6 (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 8ª e 9ª anuidades.	(21) PI 9810556-6 (22) 06/07/1998 8.6 (71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª e 9ª anuidades	(21) PI 9811433-6 (22) 21/08/1998 8.6 (71) Basf Aktiengesellschaft (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. referente a 9ª anuidade
(21) PI 9808322-8 (22) 02/03/1998 8.6 (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 9ª anuidade	(21) PI 9809718-0 (22) 02/06/1998 8.6 (71) Gambro Lundia Ab (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 7ª,8ª e 9ª anuidades.	(21) PI 9810570-1 (22) 02/07/1998 8.6 (71) AstraZeneca UK Limited (GB) (74) Nellie Anne Daniel Shores referente à 9ª anuidade.	(21) PI 9811459-0 (22) 06/04/1998 8.6 (71) Parke-Davis (FR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª e 9ª anuidades.
(21) PI 9808574-3 (22) 14/04/1998 8.6 (71) Astra Aktiebolag (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente a 9ª anuidade.	(21) PI 9809786-5 (22) 29/04/1998 8.6 (71) Exxon Research And Engineering Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidade	(21) PI 9810647-3 (22) 18/06/1998 8.6 (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 9ª anuidade	(21) PI 9811525-1 (22) 14/07/1998 8.6 (71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 9ª anuidade
(21) PI 9808596-4 (22) 09/04/1998 8.6 (71) Exxon Chemical Patents INC. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª e 9ª anuidades	(21) PI 9809953-1 (22) 03/06/1998 8.6 (71) Rhône-Poulenc Rorer S.A (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA. referente à 8ª e 9ª anuidades.	(21) PI 9810651-1 (22) 02/07/1998 8.6 (71) Neurogen Corporation (US) , Pfizer, Inc (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 9ª anuidades.	(21) PI 9811557-0 (22) 05/08/1998 8.6 (71) Pfizer Products INC (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 9ª anuidade
(21) PI 9808732-0 (22) 13/04/1998 8.6 (71) Bausch & Lomb Surgical, Inc (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente à 7ª,8ª e 9ª anuidade(s)	(21) PI 9809968-0 (22) 21/05/1998 8.6 (71) Warner-Lambert Company (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 9ª anuidade.	(21) PI 9810681-3 (22) 06/07/1998 8.6 (71) Angiogene Pharmaceuticals Ltd (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA. referente a 9ª anuidade	(21) PI 9811818-8 (22) 04/08/1998 8.6 (71) AstraZeneca UK Limited (GB) (74) Nellie Anne Daniel Shores referente a 8ª e 9ª anuidades
(21) PI 9808784-3 (22) 11/05/1998 8.6 (71) Orion Corporation (FI) , Oy Juvantia Pharma LTD (FI) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA Referente a 8ª e 9ª anuidades.	(21) PI 9809986-8 (22) 05/06/1998 8.6 (71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis INC.) (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª e 9ª anuidade	(21) PI 9810686-4 (22) 03/07/1998 8.6 (71) Rhone-Poulenc Agro (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA. referente a 8ª e 9ª anuidades	(21) PI 9811906-0 (22) 14/08/1998 8.6 (71) Powerlasers Ltd (CA) (74) Momsen, Leonardos & CIA. referente a 5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades
	(21) PI 9810087-4 (22) 02/06/1998 8.6 (71) Catalytic Distillation Technologies	(21) PI 9810745-3 (22) 08/06/1998 8.6 (71) Glaxo Group Limited (GB) , The Regents Of The University Of Michigan (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 9811966-4 (22) 18/08/1998 8.6 (71) Novartis Ag (Novartis SA) (Novartis INC.) (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª e 9ª anuidades
			(21) PI 9812088-3 (22) 09/09/1998 8.6 (71) Astrazeneca AB (SE)

- (74) Momsen, Leonardos & CIA. referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 9812099-9** (22) 15/07/1998 **8.6**
(71) R.P. Scherer Corporation (US) , Rheox, Inc. (US)
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 9812234-7** (22) 09/09/1998 **8.6**
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 9812245-2** (22) 10/09/1998 **8.6**
(71) Nalco/Exxon Energy Chemicals, L.P (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 9812364-5** (22) 17/09/1998 **8.6**
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9812385-8** (22) 04/09/1998 **8.6**
(71) Pfizer, INC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 9812439-0** (22) 10/09/1998 **8.6**
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 9ª anuidades.
- (21) **PI 9812513-3** (22) 11/09/1998 **8.6**
(71) Koch-Glitsch, LP (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9813052-8** (22) 02/10/1998 **8.6**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 9813080-3** (22) 15/10/1998 **8.6**
(71) Monsanto Technology LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 9ª anuidades.
- (21) **PI 9813114-1** (22) 15/10/1998 **8.6**
(71) Abbott GMBH & CO. KG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 9813134-6** (22) 23/10/1998 **8.6**
(71) Patent Holdings Ltd (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 9ª anuidades.
- (21) **PI 9813149-4** (22) 29/10/1998 **8.6**
(71) Eurand International S.p.A (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 9813425-6** (22) 03/11/1998 **8.6**
(71) Cytec Technology Corp. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 9ª anuidade
- (21) **PI 9813508-2** (22) 10/12/1998 **8.6**
(71) The Chancellor, Masters And Scholars Of The Universith Of Oxford (GB) , Thomas Jefferson University (US) , Baruch S. Blumberg (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9813536-8** (22) 09/12/1998 **8.6**
(71) Dainippon Ink And Chemicals, INC (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 8ª anuidade
- (21) **PI 9813549-0** (22) 11/12/1998 **8.6**
(71) Orion Corporation (FI)
referente a 8ª anuidade
- (21) **PI 9813602-0** (22) 14/12/1998 **8.6**
(71) Smithkline Beecham PLC (GB)
- referente a 8ª anuidade
- (21) **PI 9814213-5** (22) 05/11/1998 **8.6**
(71) American Cyanamid Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 9814224-0** (22) 20/11/1998 **8.6**
(71) Cytec Technology Corp. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 8ª anuidade
- (21) **PI 9814255-0** (22) 28/11/1998 **8.6**
(71) Boehringer Ingelheim International GMBH (DE) , Universite Louis Pasteur De Strasbourg (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades
- (21) **PI 9814300-0** (22) 16/12/1998 **8.6**
(71) G.D. Searle & CO. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 8ª anuidade
- (21) **PI 9814436-7** (22) 23/10/1998 **8.6**
(71) Polyheal LTD. (IL)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 9814476-6** (22) 16/12/1998 **8.6**
(71) Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.P.A (IT) , Medosan Industrie Biochimiche Riunite S.R.L. (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente à 8ª anuidade.
- (21) **PI 9814498-7** (22) 16/12/1998 **8.6**
(71) Abbott GMBH & CO. KG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 8ª anuidade
- (21) **PI 9814656-4** (22) 16/11/1998 **8.6**
(71) Eurand International S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 8ª anuidade
- (21) **PI 9814690-4** (22) 20/11/1998 **8.6**
(71) Cytec Technology Corp (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 8ª anuidade
- (21) **PI 9814886-9** (22) 18/11/1998 **8.6**
(71) Sergey Petrovich Semenov (RU)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente à 7ª , 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9815074-0** (22) 30/11/1998 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente à 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9815114-2** (22) 20/11/1998 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
referente a 8ª anuidade
- (21) **PI 9815115-0** (22) 20/11/1998 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
referente a 8ª anuidade
- (21) **PI 9815137-1** (22) 20/11/1998 **8.6**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente à 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9815175-4** (22) 08/12/1998 **8.6**
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
referente a 8ª anuidade
- (21) **PI 9815252-1** (22) 13/10/1998 **8.6**
(71) Transitions Optical INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente a 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9815384-6** (22) 30/09/1998 **8.6**
(71) OMS Holdings, Llc (US)
Referente a 9ª anuidade.
- (21) **PI 9815395-1** (22) 15/09/1998 **8.6**
(71) Pharmacia & Upjohn AB (SE)
(74) Thomaz Thedim Lobo
Referente a 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9815501-6** (22) 10/07/1998 **8.6**
(71) Pharmacia & Upjohn AB (SE)
(74) Thomaz Thedim Lobo
Referente a 9ª anuidade.
- (21) **PI 9815616-0** (22) 03/12/1998 **8.6**
(71) E. I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 9815916-0** (22) 20/11/1998 **8.6**
(71) Ciba Speciality Chemicals Holding Inc. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9815967-4** (22) 05/06/1998 **8.6**
(71) Egis Gyogyszergyar Rt. (HU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 9ª anuidades.
- (21) **PI 9900226-4** (22) 19/01/1999 **8.6**
(71) Juan Cristian Sandkuhl (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9900913-7** (22) 16/04/1999 **8.6**
(71) Rochesa S/A Tintas e Vernizes (BR/PR)
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda.
Referente à 7ª, e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9901156-5** (22) 22/03/1999 **8.6**
(71) Paulo Roberto Alves dos Santos (BR/DF) , José Artur de Vasconcelos Grossi (BR/DF)
Referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9901194-8** (22) 24/03/1999 **8.6**
(71) Illinois Tool Works INC (US)
Referente à 5ª,6ª, 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9901314-2** (22) 28/04/1999 **8.6**
(71) Laird Holdings Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
Referente a 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9901536-6** (22) 13/05/1999 **8.6**
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9901546-3** (22) 17/05/1999 **8.6**
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 7ª e 8ª anuidades
- (21) **PI 9901591-9** (22) 05/04/1999 **8.6**
(71) Rigo Group S.R.L. (IT)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
referente a 4ª, 5ª,6ª, 7ª e 8ª anuidades
- (21) **PI 9901892-6** (22) 30/04/1999 **8.6**
(71) Husky Injection Molding Systems Ltda (US)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9901921-3** (22) 05/05/1999 **8.6**
(71) The Standard Products Company (US)
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda.
referente a 7ª e 8ª anuidades
- (21) **PI 9902207-9** (22) 04/05/1999 **8.6**
(71) Gino Paulucci Junior (BR/SP)
(74) Símbolo Marca e Patentes LTDA
Referente a 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9902557-4** (22) 24/06/1999 **8.6**
(71) Sinco Ricerche S.P.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- Referente a 7ª, e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9903053-5** (22) 02/07/1999 **8.6**
(71) Degussa-Huels Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 4ª,5ª, 6ª,7ª, e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9903103-5** (22) 23/06/1999 **8.6**
(71) Jamil Azrak (BR/SP)
(74) Naelcim Assessoria, Engenharia e Comércio Ltda
Referente à 3ª,4ª,5ª,6ª,7ª, e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9903167-1** (22) 21/07/1999 **8.6**
(71) Antônio Augusto Sisson (BR/RS)
(74) Ruiz Assessoria Empresarial LTDA
Referente à 4ª,5ª,6ª,7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9903414-0** (22) 04/08/1999 **8.6**
(71) Alfredo Rafael Campi (BR/DF) , Raul Corrêa Filho (BR/CE)
(74) LT+Brasil Consultoria Ltda
Referente à 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9903838-2** (22) 02/09/1999 **8.6**
(71) André Luis Dias (BR/RS)
Referente à 6ª,7ª, e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9903876-5** (22) 24/08/1999 **8.6**
(71) Basf Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9904133-2** (22) 10/09/1999 **8.6**
(71) Carl Freudenberg (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª,7ª, e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9904292-4** (22) 22/09/1999 **8.6**
(71) Morton International, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 7ª, e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9904756-0** (22) 20/10/1999 **8.6**
(71) Shaw Almed do Brasil Vulcanização LTDA. (BR/SP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 7ª, e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9905490-6** (22) 05/11/1999 **8.6**
(71) Danivan de Toledo (BR/SP) , Eric Maccario (BR/SP)
(74) Victor Andreas Quaglio
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).
- (21) **PI 9906086-8** (22) 21/12/1999 **8.6**
(71) Braskem S.A (BR/BA)
(74) Momsen , Leonardos & CIA
Referente à 5ª anuidade(s).
- (21) **PI 9907661-6** (22) 07/01/1999 **8.6**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9907791-4** (22) 10/02/1999 **8.6**
(71) Northwest Aluminum Technology (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9908901-7** (22) 17/03/1999 **8.6**
(71) Expro North Sea Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente à 5ª , 6ª , 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9908949-1** (22) 22/03/1999 **8.6**
(71) Monash University (AU)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Referente à 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9909019-8** (22) 23/03/1999 **8.6**
(71) Enthone-Omi Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 5ª,6ª, 7ª e 8ª anuidades
- (21) **PI 9909392-8** (22) 01/04/1999 **8.6**

- (71) Huntsman ICI Chemicals LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades
- (21) **PI 9909443-6** (22) 26/03/1999 **8.6**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 6ª,7ª, e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9909447-9** (22) 06/04/1999 **8.6**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente á 6ª,7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9909491-6** (22) 29/03/1999 **8.6**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) , Teijin Limited (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 5ª,6ª, 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9909502-5** (22) 07/04/1999 **8.6**
(71) Novozymes A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 7ª e 8ª anuidades
- (21) **PI 9909578-5** (22) 16/02/1999 **8.6**
(71) Dynasol Elastomeros, S.A (ES)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente á 6ª,7ª, e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9909787-7** (22) 20/04/1999 **8.6**
(71) Lindhe, Curt (SE) , Castwall, Lennart (SE)
(74) Thomaz Thedim Lobo
Referente á 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9909944-6** (22) 29/04/1999 **8.6**
(71) Uniroyal Chemical Company, Inc. (US)
(74) Bhering Advogados
Referente á 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9910008-8** (22) 28/04/1999 **8.6**
(71) Rhodia Chimie (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente á 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9910030-4** (22) 21/04/1999 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9910096-7** (22) 27/04/1999 **8.6**
(71) Bayer Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 6ª,7ª, e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9910175-0** (22) 29/04/1999 **8.6**
(71) Huntsman ICI Chemicals LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente á 6ª,7ª, e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9910203-0** (22) 03/05/1999 **8.6**
(71) Hercules Incorporated (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9910274-9** (22) 04/05/1999 **8.6**
(71) Nederlandse Organisatie Voor Toegepast- Natuurwetenschappelijk Onderzoek tno (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente á 7ª, e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9910345-1** (22) 21/04/1999 **8.6**
(71) Bausch & Lomb Incorporated (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente á 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9910346-0** (22) 21/04/1999 **8.6**
(71) Bausch & Lomb Incorporated (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente á 4ª,5ª,6ª,7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9910648-5** (22) 14/05/1999 **8.6**
- (71) Henkel Teroson GMBH (DE) , Goldschmidt AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9910660-4** (22) 30/04/1999 **8.6**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente á 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9910675-2** (22) 18/05/1999 **8.6**
(71) Targor GMBH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente á 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9910684-1** (22) 28/04/1999 **8.6**
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente á 6ª,7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9910759-7** (22) 27/05/1999 **8.6**
(71) DSM N.V (NL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9910798-8** (22) 26/05/1999 **8.6**
(71) Solutia Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9911025-3** (22) 30/04/1999 **8.6**
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente á 6ª,7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9911105-5** (22) 01/06/1999 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9911137-3** (22) 14/05/1999 **8.6**
(71) Phillips Petroleum Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 3ª,6ª,7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9911251-5** (22) 08/01/1999 **8.6**
(71) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9911259-0** (22) 17/02/1999 **8.6**
(71) Minnesota Mining And Manufacturing Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9911269-8** (22) 11/06/1999 **8.6**
(71) Merck Patent GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 5ª, 6ª,7ª, e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9911328-7** (22) 15/06/1999 **8.6**
(71) De La Rue International Limited. (GB)
referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades
- (21) **PI 9911330-9** (22) 24/06/1999 **8.6**
(71) De La Rue International Limited (GB)
referente á 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9911437-2** (22) 25/06/1999 **8.6**
(71) Cytec Technology Corp (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9911453-4** (22) 18/06/1999 **8.6**
(71) Akzo Nobel N.V. (NL/NL, empresa holandesa , sede Holanda) (NL)
(74) Thomaz Thedim Lobo
Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9911478-0** (22) 12/06/1999 **8.6**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9911485-2** (22) 09/06/1999 **8.6**
(71) Imperial Chemical Industries PLC (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9911567-0** (22) 24/06/1999 **8.6**
(71) Rhodia Chimie (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente á 6ª,7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9911576-0** (22) 12/06/1999 **8.6**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 6ª,7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9911577-8** (22) 12/06/1999 **8.6**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9911580-8** (22) 12/06/1999 **8.6**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 6ª,7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9911620-0** (22) 07/06/1999 **8.6**
(71) Bayer Antwerpen N.V. (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 6ª,7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9911665-0** (22) 04/06/1999 **8.6**
(71) Imperial Chemical Industries PLC (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente á 7ª, e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9911694-4** (22) 17/06/1999 **8.6**
(71) Omya S.A. (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9911709-6** (22) 04/06/1999 **8.6**
(71) Imperial Chemical Industries PLC (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente á 7ª, e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9911762-2** (22) 08/04/1999 **8.6**
(71) Betzdearborn INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 6ª,7ª, e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9911793-2** (22) 24/06/1999 **8.6**
(71) Cognis Deutschland GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 7ª, e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9911796-7** (22) 30/06/1999 **8.6**
(71) Concept Analysis Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9911987-0** (22) 12/07/1999 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 5ª,6ª e 8ª anuidade(s)
- (21) **PI 9911988-9** (22) 23/06/1999 **8.6**
(71) Univation Technologies LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9912174-3** (22) 18/06/1999 **8.6**
(71) Alcoa INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
- Ipanema Moreira
Referente á 5ª, 6ª,7ª, e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9912191-3** (22) 15/07/1999 **8.6**
(71) Madison Filter 981 Limited (GB)
(74) Custódio de Almeida
referente á 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9912352-5** (22) 20/07/1999 **8.6**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) , Teijin Limited (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 7ª, e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9912357-6** (22) 22/07/1999 **8.6**
(71) ACE S.A. (BE)
(74) Montaura Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Referente á 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9912517-0** (22) 25/06/1999 **8.6**
(71) Baxter International INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9912720-2** (22) 25/06/1999 **8.6**
(71) E-Cell Corporation (CA)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente as 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades
- (21) **PI 9912722-9** (22) 14/07/1999 **8.6**
(71) The Coca-Cola Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente á 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9912777-6** (22) 27/07/1999 **8.6**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9912783-0** (22) 27/07/1999 **8.6**
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE) , Fraunhofer-Gesellschaft Zur Foerderung Der Angewandten Forschung E.V. (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente as 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades
- (21) **PI 9912850-0** (22) 27/07/1999 **8.6**
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE) , Fraunhofer-Gesellschaft Zur Foerderung Der Angewandten Forschung E.V. (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente as 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades
- (21) **PI 9912958-2** (22) 27/07/1999 **8.6**
(71) Mobil Oil Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9913137-4** (22) 26/08/1999 **8.6**
(71) Soreson Development, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 4ª,5ª,6ª,7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9913210-9** (22) 08/07/1999 **8.6**
(71) The Clorox Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente á 3ª,7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9914861-7** (22) 19/10/1999 **8.6**
(71) Outokumpu Oyj (FI)
(74) Thomaz Thedim Lobo
Referente a 3ª anuidades.
- (21) **PI 9915029-8** (22) 27/10/1999 **8.6**
(71) General Signal Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9915706-3** (22) 22/11/1999 **8.6**
(71) Corning Cable Systems, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente 5ª,6ª e 7ª anuidades

- (21) **PI 9916514-7** (22) 02/12/1999 **8.6**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s)
- (21) **PI 9916854-5** (22) 24/12/1999 **8.6**
(71) Omya AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª anuidade(s).
- (21) **PI 9917417-0** (22) 27/08/1999 **8.6**
(71) David Systems Technology, S.L. (ES)
(74) Bhering Advogados
Referente à 6ª, 7ª, e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 9917480-4** (22) 07/09/1999 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9917499-5** (22) 30/08/1999 **8.6**
(71) PPG Industries Ohio, Inc. (US)
(74) Antônio Maurício Pedras Arnaud
Referente à 3ª anuidade(s).
- (21) **PI 9917547-9** (22) 03/11/1999 **8.6**
(71) Alcoa INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 4ª anuidade(s).
- (21) **PI 9917615-7** (22) 02/03/1999 **8.6**
(62) PI9908396-5 02/03/1999
(71) Corus UK Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente à 7ª, e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0000025-6** (22) 07/01/2000 **8.6**
(71) Orangex INC. (US)
referente 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades
- (21) **PI 0000275-5** (22) 13/01/2000 **8.6**
(71) Vera Lúcia Camargo Paes (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente a 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0001034-0** (22) 30/03/2000 **8.6**
(71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG), Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
referente 6ª e 7ª anuidades
- (21) **PI 0001464-8** (22) 30/03/2000 **8.6**
(71) José Luiz Colli Bógus (BR/SP), Boanerges Batista Pereira Filho (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente a 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0001467-2** (22) 30/03/2000 **8.6**
(71) Framatome Connectors International (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades
- (21) **PI 0001630-6** (22) 17/04/2000 **8.6**
(71) Senior Engineering Investments AG (CH)
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0001644-6** (22) 18/04/2000 **8.6**
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
referente 6ª e 7ª anuidades
- (21) **PI 0001665-9** (22) 20/04/2000 **8.6**
(71) Delphi Technologies, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0001679-9** (22) 26/04/2000 **8.6**
(71) Unioli Transportes Rodoviários (BR/SP)
(74) Fabio Ferrão
Referente a 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0001699-3** (22) 09/05/2000 **8.6**
(71) Wolfgang Klaus Reick (BR/SP)
- (74) Tavares & Camargo Consultores Associados Ltda
Referente a 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0001853-8** (22) 19/05/2000 **8.6**
(71) PAULO SIDIRNEI MEDEIROS DA SILVA (BR)
Referente a 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0001997-6** (22) 24/05/2000 **8.6**
(71) José Ferreira do Nascimento (BR/DF)
Referente a 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0002010-9** (22) 24/05/2000 **8.6**
(71) Emofrig Equipamentos Para Moinhos e Frigoríficos LTDA (BR/RS)
(74) Gregório Santos Ferreira da Cruz
Referente a 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0002011-7** (22) 24/05/2000 **8.6**
(71) Divanir Ricardo Lopes Herbstrith (BR/RS)
(74) Gregório Santos Ferreira da Cruz
Referente a 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0002048-6** (22) 02/03/2000 **8.6**
(71) Mauro Moura da Silva (BR/SP)
Referente a 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0002219-5** (22) 07/06/2000 **8.6**
(71) Antônio Vieira Maciel (BR/MS)
Referente a 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0002255-1** (22) 26/04/2000 **8.6**
(71) Illinois Tool Works Inc. (US)
Referente a 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0002921-1** (22) 17/07/2000 **8.6**
(71) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho (JP), Nok Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0003244-1** (22) 11/07/2000 **8.6**
(71) Guilherme Maciel de Bem (BR/SC)
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades
- (21) **PI 0003272-7** (22) 21/07/2000 **8.6**
(71) Otavio dos Santos Lopes (BR/SP)
(74) Santos & Santos Ass. da Prop. Industrial Ltda
Referente a 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0003280-8** (22) 14/07/2000 **8.6**
(71) Filterwerk Mann Hummel GMBH (DE)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades
- (21) **PI 0003348-0** (22) 03/08/2000 **8.6**
(71) FN Herstal SA (BE)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades
- (21) **PI 0003362-6** (22) 04/08/2000 **8.6**
(71) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades
- (21) **PI 0003378-2** (22) 07/08/2000 **8.6**
(71) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades
- (21) **PI 0003379-0** (22) 07/08/2000 **8.6**
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0003394-4** (22) 08/08/2000 **8.6**
(71) Amsted Industries Incorporated (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades
- (21) **PI 0003425-8** (22) 27/07/2000 **8.6**
(71) Lúcio Shimada (BR/SP)
(74) Victor Andreas Quaglio
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0003432-0** (22) 28/07/2000 **8.6**
(71) Marino Arpino (BR/SP)
(74) M. Rosário Assess. Propr. Industrial S/C Ltda.
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades
- (21) **PI 0003606-4** (22) 31/07/2000 **8.6**
(71) Data I/O Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 5ª, 6ª e 7ª anuidades
- (21) **PI 0003609-9** (22) 31/07/2000 **8.6**
(71) Data I/O Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).
- (21) **PI 0003615-3** (22) 31/07/2000 **8.6**
(71) Data I/O Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).
- (21) **PI 0003618-8** (22) 16/08/2000 **8.6**
(71) Horacio Daniel Rucci (AR)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades
- (21) **PI 0003640-4** (22) 17/08/2000 **8.6**
(71) Masco Corporation Of Indiana (US)
referente 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades
- (21) **PI 0003658-7** (22) 07/08/2000 **8.6**
(71) Costruzioni Meccaniche Crizaf S.p.A. (IT)
(74) Pietro Ariboni S/C
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades
- (21) **PI 0003721-4** (22) 11/08/2000 **8.6**
(71) Federico Rodolfo Johann Falland (BR/SP)
(74) Igracy Almeida Damous
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades
- (21) **PI 0003739-7** (22) 22/08/2000 **8.6**
(71) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades
- (21) **PI 0003863-6** (22) 29/08/2000 **8.6**
(71) Praxair Technology, Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente 5ª e 7ª anuidades
- (21) **PI 0003902-0** (22) 18/08/2000 **8.6**
(71) Tecumseh do Brasil Ltda. (BR/SP)
(74) Octávio e Perocco S/C Ltda.
Referente a 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0003904-7** (22) 18/08/2000 **8.6**
(71) Miguel Debs Rabay (BR/SP), Hermés Roberto de Oliveira (BR/SP), Vladimir Mello Escarlassara (BR/SP), Marcelo Mello Escarlassara (BR/SP)
(74) Icamp Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0003907-1** (22) 18/08/2000 **8.6**
(71) Antonio da Costa Pereira (BR/SP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Referente a 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0003915-2** (22) 16/08/2000 **8.6**
(71) Ivo Alves Mendonca (BR/SP)
Referente a 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0003982-9** (22) 04/01/2000 **8.6**
(71) Ceuro Producción Robótica, S.A. (ES)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
Referente a 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0003991-8** (22) 04/09/2000 **8.6**
(71) Albert Zubraegel Maschinenbau GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente 5ª, 6ª e 7ª anuidades
- (21) **PI 0004135-1** (22) 07/01/2000 **8.6**
(71) Dorma GmbH + Co. Kg (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0004248-0** (22) 18/09/2000 **8.6**
(71) New York Air Brake Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0004293-5** (22) 08/09/2000 **8.6**
(71) Flávio Marques Ferreira (BR/SP)
(74) Somarca Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Referente a 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0004519-5** (22) 28/09/2000 **8.6**
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 5ª, 6ª e 7ª anuidades
- (21) **PI 0004547-0** (22) 29/09/2000 **8.6**
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho (JP)
referente a 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidade
- (21) **PI 0004736-8** (22) 29/09/2000 **8.6**
(71) Allaris Comércio e Serviços Ltda. (BR/SP)
(74) Trinhain, Ramos & Associados S/C Ltda.
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades
- (21) **PI 0004747-3** (22) 02/10/2000 **8.6**
(71) Gobbi Gianfranco (IT)
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda.
Referente a 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0004797-0** (22) 24/08/2000 **8.6**
(71) Jonathas de Amorim Gagliardi Madeira (BR/DF), Cláudio Takashi Oda (BR/DF)
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0004810-0** (22) 18/07/2000 **8.6**
(71) Edson Vlamir Appel - Firma Individual (BR)
(74) Sandro Wunderlich
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0004996-4** (22) 24/10/2000 **8.6**
(71) Soloeste Indústria e Comércio de Alimentos LTDA ME (BR/SC)
(74) Security Assessoria Empresarial Ltda.
Referente a 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0005002-4** (22) 24/10/2000 **8.6**
(71) Institut Francais Du Petrole (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades
- (21) **PI 0005066-0** (22) 03/04/2000 **8.6**
(71) Petros Konsulas (BR/SP)
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0005121-7** (22) 30/10/2000 **8.6**
(71) Merck Patent Gesellschaft MIT Beschaeκτη Haftung (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).
- (21) **PI 0005177-2** (22) 04/10/2000 **8.6**
(71) Felipe Ferreira de Arruda (BR/PR)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
Referente a 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0005191-8** (22) 23/02/2000 **8.6**
(71) Mannesmann VDO AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0005236-1** (22) 06/11/2000 **8.6**
(71) General Electric Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente 5ª, 6ª e 7ª anuidades

- (21) **PI 0005280-9** (22) 08/08/2000 **8.6**
(71) Rosa Nagy (BR/SP)
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).
- (21) **PI 0005281-7** (22) 14/08/2000 **8.6**
(71) Anísio Paulino da Silva (BR/MG)
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0005285-0** (22) 26/10/2000 **8.6**
(71) Nelson Ahlert (BR/GO)
(74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda.
Referente a 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0005329-5** (22) 10/11/2000 **8.6**
(71) Shc Labs Solar Hydrogen Energy Corporation (CA)
(74) Belleza Marcas e Patentes Ltda.
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).
- (21) **PI 0005433-0** (22) 17/11/2000 **8.6**
(71) Nacam France SA (FR)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
referente 4ª, 5ª e 6ª anuidades
- (21) **PI 0005491-7** (22) 21/11/2000 **8.6**
(71) Dana Corporation (US)
(74) Bhering Advogados
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades
- (21) **PI 0005524-7** (22) 22/11/2000 **8.6**
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente 5ª e 6ª anuidades
- (21) **PI 0005558-1** (22) 24/11/2000 **8.6**
(71) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakucho (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades
- (21) **PI 0005599-9** (22) 09/10/2000 **8.6**
(71) Mannesmann Sachs AG. (DE)
(74) Tavares & Cia
Referente a 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0005712-6** (22) 26/10/2000 **8.6**
(71) Fernando Bohrer Sgrillo (BR/RS)
Referente a 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0005857-2** (22) 23/11/2000 **8.6**
(71) Edmundo João Casagrande (BR/SP) , Rosangela Rodrigues de Souza (BR/SP)
(74) Elgem Alves de Gouvea Filho
referente 4ª, 5ª e 6ª anuidades
- (21) **PI 0005859-9** (22) 29/06/2000 **8.6**
(71) José Carlos Stützel da Costa Carvalho (BR/RJ)
(74) Milton Jacques F. Moulin
Referente a 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0005971-4** (22) 28/11/2000 **8.6**
(71) Detroit Diesel Corporation (US)
(74) Mercúrio Marcas e Patentes Ltda.
referente 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades
- (21) **PI 0005972-2** (22) 28/11/2000 **8.6**
(71) Detroit Diesel Corporation (US)
(74) Mercúrio Marcas e Patentes Ltda.
referente 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades
- (21) **PI 0005990-0** (22) 01/12/2000 **8.6**
(71) Hélio Biguzzi Filho (BR/SP)
(74) Igracy Almeida Damous
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0006038-0** (22) 14/04/2000 **8.6**
(71) Yamada Machinery Industrial CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidade
- (21) **PI 0006075-5** (22) 21/04/2000 **8.6**
(71) Institut Francais Du Petrole (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades
- (21) **PI 0006096-8** (22) 05/05/2000 **8.6**
(71) Rafale Technologie (FR)
(74) Matos & Associados - Advogados
Referente a 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0006142-5** (22) 21/04/2000 **8.6**
(71) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho (JP) , Eagle Industry Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente 5ª e 6ª anuidades
- (21) **PI 0006234-0** (22) 21/12/2000 **8.6**
(71) BSH Continental Eletrodomésticos LTDA. (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 4ª, 5ª e 6ª anuidades
- (21) **PI 0006281-2** (22) 22/12/2000 **8.6**
(71) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades
- (21) **PI 0006295-2** (22) 27/12/2000 **8.6**
(71) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades
- (21) **PI 0006435-1** (22) 08/12/2000 **8.6**
(71) Detroit Diesel Coprotarian (US)
(74) MERCÚRIO MARCAS E PATENTES LTDA.
Referente à 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
- (21) **PI 0006499-8** (22) 15/12/2000 **8.6**
(71) Artur Rigoni Junior (BR/SP)
(74) Crimark Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente a 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
- (21) **PI 0006519-6** (22) 19/12/2000 **8.6**
(71) Daniel Nogueira Barros (BR/SP)
Referente a 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
- (21) **PI 0006524-2** (22) 19/12/2000 **8.6**
(71) Sila Holding Industriale S.R.L. (IT)
(74) Advocacia Pietro Arboni S/C
referente a 5ª e 6ª anuidades
- (21) **PI 0006725-3** (22) 30/08/2000 **8.6**
(71) Evac International Oy (FI)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente 5ª, 6ª e 7ª anuidades
- (21) **PI 0006755-5** (22) 01/06/2000 **8.6**
(71) Binks Limited (GB)
Referente a 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0006786-5** (22) 16/11/2000 **8.6**
(71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
referente 5ª, 6ª e 7ª anuidades
- (21) **PI 0006877-2** (22) 04/05/2000 **8.6**
(71) Robert Bosch Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0006886-1** (22) 30/06/2000 **8.6**
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (JP) , Matsushita Refrigeration Company (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0006887-0** (22) 01/07/2000 **8.6**
(71) Robert Bosch Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0006904-3** (22) 05/07/2000 **8.6**
(71) Robert Bosch Gmbh (DE)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0006973-6** (22) 22/07/2000 **8.6**
(71) ZL Microdent-Attachment GBMH. & CO KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0006979-5** (22) 22/07/2000 **8.6**
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0006985-0** (22) 13/03/2000 **8.6**
(71) Alliedsignal INC. (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente a 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0007022-0** (22) 28/03/2000 **8.6**
(71) Medelaser, LLC (US)
(74) Araripe & Associados
referente a 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades
- (21) **PI 0007319-9** (22) 21/03/2000 **8.6**
(71) Carlos Alberto Darcadia (BR/MG)
Referente a 5ª e 6ª anuidades.
- (21) **PI 0007322-9** (22) 21/06/2000 **8.6**
(71) Fleetguard, INC. (US)
referente 5ª, 6ª e 7ª anuidades
- (21) **PI 0007358-0** (22) 29/12/2000 **8.6**
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente 5ª e 6ª anuidades
- (21) **PI 0007364-4** (22) 20/12/2000 **8.6**
(71) Emerson Sistemas de Energia Ltda. (BR/SP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Referente a 5ª e 6ª anuidades.
- (21) **PI 0007386-5** (22) 21/08/2000 **8.6**
(71) Leonardo Lopes de Sousa (BR/SP)
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0007413-6** (22) 07/01/2000 **8.6**
(71) Quadlux, INC. (US)
referente a 6ª anuidade
- (21) **PI 0007505-1** (22) 08/08/2000 **8.6**
(71) Vitrotec Vidros de Segurança Ltda. (BR/SP)
(74) Mauro Braga Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0007560-4** (22) 14/01/2000 **8.6**
(71) British Nuclear Fuels PLC (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).
- (21) **PI 0007608-2** (22) 10/02/2000 **8.6**
(71) Pilkington PLC (GB)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
referente 6ª e 7ª anuidades
- (21) **PI 0007652-0** (22) 21/01/2000 **8.6**
(71) Delphi Technologies, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0007830-1** (22) 22/01/2000 **8.6**
(71) Vantico AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades
- (21) **PI 0008133-7** (22) 11/02/2000 **8.6**
(71) VKR Holding A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente 6ª e 7ª anuidades
- (21) **PI 0008157-4** (22) 08/02/2000 **8.6**
(71) Corning S.A. (FR)
- (74) Tavares & Cia
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).
- (21) **PI 0008204-0** (22) 14/02/2000 **8.6**
(71) Lifebridge Medizintechnik GBMH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0008279-1** (22) 17/02/2000 **8.6**
(71) Huf Hulsbeck & Furst GBMH & CO. KG. (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).
- (21) **PI 0008353-4** (22) 18/02/2000 **8.6**
(71) Atoma International Corp. (CA)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).
- (21) **PI 0008499-9** (22) 28/07/2000 **8.6**
(71) Abbott Laboratories (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente à 6ª anuidade(s).
- (21) **PI 0008721-1** (22) 01/03/2000 **8.6**
(71) Samuel Heath & Sons PLC (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente 6ª e 7ª anuidades
- (21) **PI 0008982-6** (22) 13/03/2000 **8.6**
(71) Aventis Cropscience GBMH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0008988-5** (22) 13/03/2000 **8.6**
(71) Springform Technology Limited (GB)
referente à 7ª anuidade.
- (21) **PI 0009172-3** (22) 20/03/2000 **8.6**
(71) By-Pass, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).
- (21) **PI 0009335-1** (22) 22/03/2000 **8.6**
(71) Cognis Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0009352-1** (22) 27/03/2000 **8.6**
(71) 3849953 Canada Inc. (CA)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente 6ª e 7ª anuidades
- (21) **PI 0009387-4** (22) 29/03/2000 **8.6**
(71) Honeywell Specialty Chemicals Seelze GBMH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).
- (21) **PI 0009525-7** (22) 08/02/2000 **8.6**
(71) E. I. Du Pont De Nemours And Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0009581-8** (22) 07/04/2000 **8.6**
(71) Spectrx INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0009597-4** (22) 05/04/2000 **8.6**
(71) Duke Univertisy (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).
- (21) **PI 0009679-2** (22) 10/04/2000 **8.6**
(71) Robert Malcolm Broadhead (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).
- (21) **PI 0009970-8** (22) 07/04/2000 **8.6**
(71) Corning Incorporated (US)
(74) Tavares & Cia
referente 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades

- (21) **PI 0010054-4** (22) 26/04/2000 **8.6**
(71) GMP Vision Solutions, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
referente á 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0010236-9** (22) 05/05/2000 **8.6**
(71) Bruce Raymond Mackinnon (NZ)
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
referente á 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0010286-5** (22) 25/04/2000 **8.6**
(71) Miryall Khamitovich Usmanov (UZ)
(74) Tavares & Cia
Referente á 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0010326-8** (22) 05/05/2000 **8.6**
(71) Battelle Memorial Institute (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0010774-3** (22) 15/03/2000 **8.6**
(71) PPG Industries Ohio, INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente á 6ª, e 7ª anuidade(s).
- (21) **PI 0011656-4** (22) 15/06/2000 **8.6**
(71) Reckitt Benckiser France (FR)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
referente á 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0011771-4** (22) 16/06/2000 **8.6**
(71) Genzyme Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente á 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0012031-6** (22) 03/07/2000 **8.6**
(71) Bucyrus International, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente á 6ª anuidade(s).
- (21) **PI 0012214-9** (22) 25/08/2000 **8.6**
(71) Uwe Peter Braun (DE)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente á 7ª anuidade.
- (21) **PI 0012248-3** (22) 05/07/2000 **8.6**
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente á 6ª e 7ª anuidades
- (21) **PI 0012501-6** (22) 17/07/2000 **8.6**
(71) Victor Yehia (CA)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
referente a 6ª anuidade
- (21) **PI 0012636-5** (22) 30/06/2000 **8.6**
(71) Johnson & Johnson GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0012658-6** (22) 07/07/2000 **8.6**
(71) De La Rue International Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente á 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0012744-2** (22) 10/07/2000 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Referente a 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0012816-3** (22) 20/07/2000 **8.6**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen , Leonardos & CIA
Referente á 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0012893-7** (22) 18/07/2000 **8.6**
(71) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 6ª anuidade.
- (21) **PI 0013056-7** (22) 21/07/2000 **8.6**
(71) Recot, Inc. (US)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
referente 5ª,6ª e 7ª anuidades
- (21) **PI 0013464-3** (22) 23/08/2000 **8.6**
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
referente á 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0013465-1** (22) 23/08/2000 **8.6**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
referente á 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0013479-1** (22) 13/07/2000 **8.6**
(71) O&K Orenstein & Koppel AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 3ª,4ª,5ª,6ª e 7ªanuidade(s).
- (21) **PI 0013483-0** (22) 21/08/2000 **8.6**
(71) Masimo Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
referente a 6ª e 7ª anuidades
- (21) **PI 0013512-7** (22) 23/08/2000 **8.6**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
referente á 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0013599-2** (22) 23/08/2000 **8.6**
(71) SCA Hygiene Products AB (SE)
(74) Thomaz Thedim Lobo e Magnus Aspeby
referente á 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0013858-4** (22) 30/08/2000 **8.6**
(71) Pentstar Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente á 6ª e 7ª anuidade(s)
- (21) **PI 0014009-0** (22) 28/08/2000 **8.6**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
referente á 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0014040-6** (22) 15/09/2000 **8.6**
(71) Michael John Radley Young (GB) ,
Stephen Michael Radley Young (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades
- (21) **PI 0014249-2** (22) 22/09/2000 **8.6**
(71) Magna Seating Systems, Inc. (CA)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0014400-2** (22) 22/09/2000 **8.6**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
Referente á 6ª e 7ª anuidade(s)
- (21) **PI 0014462-2** (22) 20/09/2000 **8.6**
(71) Max Bögl Bauunternehmung GMBH & CO. KG. (DE)
(74) Bhering Advogados
Referente a 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0014653-6** (22) 13/10/2000 **8.6**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Referente a 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0014667-6** (22) 29/09/2000 **8.6**
(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha (Chugai Pharmaceutical CO., LTD.) (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades
- (21) **PI 0015176-9** (22) 07/11/2000 **8.6**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Referente á 6ª anuidade(s).
- (21) **PI 0015280-3** (22) 01/11/2000 **8.6**
(71) Recot, INC. (US)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0015863-1** (22) 14/06/2000 **8.6**
(71) Deep Oil Technology, Incorporated (US)
(74) Matilde da R. Castellani
- referente 3ª, 4ª,5ª, 6ª e 7ª anuidades
- (21) **PI 0017152-2** (22) 10/03/2000 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Referente á 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0017186-7** (22) 29/03/2000 **8.6**
(71) Rudrapatnakeshavamurthy Venkatesha (IN) , Snehashish Ghosh (IN) , Kasturi Umopathy Rao (IN)
(74) Momsen , Leonardos & Cia
referente 4ª,5ª, 6ª e 7ª anuidades
- (21) **PI 0102011-0** (22) 16/03/2001 **8.6**
(71) Paulo Lima (BR/PR)
(74) London Marcas & Patentes S/C LTDA
Referente á 3ª,4ª,5ª e 6ª anuidades.
- (21) **PI 0104065-0** (22) 13/09/2001 **8.6**
(71) José Renato Lopes (BR/PR)
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda.
Referente á 3ª,4ª,5ª e 6ª anuidades.
- (21) **PI 0117002-3** (22) 11/10/2001 **8.6**
(71) H.C. Starck, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente 5ª anuidade
- (21) **PI 0204629-6** (22) 02/05/2002 **8.6**
(66) PI0104104-5 09/08/2001
(71) Inquima Ltda (BR/PR)
(74) London Marcas & Patentes S/C LTDA
Referente á 3ª,4ª,5ª anuidades.
- (21) **PI 0204630-0** (22) 02/05/2002 **8.6**
(66) PI0104105-3 09/08/2001
(71) Inquima Ltda (BR/PR)
(74) London Marcas & Patentes S/C LTDA
Referente á 3ª,4ª e 5ª anuidades.
- 8.8**
DESPACHO ANULADO
(**)
- (21) **PI 9604171-4** (22) 28/08/1996 **8.8**
(71) Air Products Brasil Ltda. (BR/SP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 1886 de 27/02/2007.
- 9. Decisão**
- 9.1**
DEFERIMENTO
- (21) **MU 7701996-2** (22) 24/07/1997 **9.1**
(54) DISPOSITIVO PARA EVITAR A FORMAÇÃO DE ARCO VOLTAICO EM CHAVE SELETORA DE AQUECEDOR ELÉTRICO
(71) Sintex Industrial de Plásticos Ltda. (BR)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
- (21) **MU 8000923-9** (22) 23/05/2000 **9.1**
(54) REDE ESCAMOTEÁVEL RETENTORA E PROTETORA DE CRIANÇAS NO BANCO TRASEIRO DE CABINE DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
(71) Celso Carlos Belo (BR/SP)
(74) Moras & Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda
- (21) **PI 9601698-1** (22) 17/05/1996 **9.1**
(54) GERADOR RÁPIDO DE FOSFINA E PROCESSO DE GERAÇÃO RÁPIDA DE FOSFINA
(71) Themis Overseas Participações Ltda (BR/SP)
- (74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
- (21) **PI 9603279-0** (22) 05/08/1996 **9.1**
(54) APARELHO E PROCESSO PARA AÇIONAR UM CAPTOR PARA UM MEIO ÓPTICO DE GRAVAÇÃO E PARA GRAVAR OU REPRODUZIR DADOS EM UM MEIO ÓPTICO DE GRAVAÇÃO TENDO UMA PLURALIDADE DE CAMADAS DE GRAVAÇÃO
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9608961-0** (22) 20/05/1996 **9.1**
(54) COMPOSIÇÕES ENDOPARASITICIDAS
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9700642-4** (22) 30/04/1997 **9.1**
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM CABEÇOTE LEITOR DE CARTÕES DE DADOS
(71) Mario Gualberto Pinto Ferraz (BR/SP)
- (21) **PI 9704842-9** (22) 19/11/1997 **9.1**
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE COMPOSTOS DE HALOGENÍO-AMINO AROMÁTICOS POR MEIO DE HIDROGENAÇÃO CATALÍTICA
(71) Novartis AG (Novartis SA)(Novartis Inc.) (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9905781-6** (22) 01/12/1999 **9.1**
(54) TRANSPORTADOR PARA VEÍCULO TIPO SELIM
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (Honda Motor Co. Ltd.) (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9915202-9** (22) 29/10/1999 **9.1**
(54) Aparelho de ancoragem compreendendo meios de encravamento de âncora, aparelho de ancoragem na forma de uma âncora marítima e método para posicionar uma âncora.
(71) Brupat Limited (GB)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 9916166-4** (22) 02/12/1999 **9.1**
(54) Processo para operar uma automóvel e automóvel.
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9916880-4** (22) 15/12/1999 **9.1**
(54) DISPOSITIVO PARA DISTRIBUIR SUBSTÂNCIAS ATIVAS NA ÁGUA DE LAVAGEM (DESCARGA), ESPECIALMENTE EM VASOS SANITÁRIOS
(71) Jeyes Deutschland GMBH (DE)
(74) Sven Magnus Torgny Aspeby
- (21) **PI 0000058-2** (22) 13/01/2000 **9.1**
(54) SUPORTE DE APERTO PARA A FIXAÇÃO DE ESPELHOS REFLETORES EM UM VEÍCULO
(71) Lang-Mekra North America, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0001005-7** (22) 03/03/2000 **9.1**
(54) Armação e processo para produção de uma armação para objetos moldados substancialmente planos feitos de material quebradiço.
(71) Schott Glas (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0001238-6** (22) 19/04/2000 **9.1**
(54) PROCESSO DE CHANFRADURA EM PÁS DE VENTILADOR DE TETO, PROCESSO DE IMPRESSÃO DE VEIOS (IMITAÇÃO DE MADEIRA) SOBRE OS CHANFROS E GABARITO

PARA DISPOSIÇÃO DAS PÁS DE VENTILADOR DURANTE OS PROCESSAMENTOS
(71) Eroná de Oliveira Lopes (BR/RO)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.

(21) **PI 0001666-7** (22) 20/04/2000 **9.1**
(54) Dispositivo para formar neve a partir de fluidos, e, processo para produzir grandes flocos de neve a partir de um fluido.
(71) Praxair Technology, Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0005603-0** (22) 10/10/2000 **9.1**
(54) Unidade de impressão com cilindro de impressão removível.
(71) Gi Due S.r.l. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0007189-7** (22) 27/09/2000 **9.1**
(54) Método de fabricação para uma lata em forma de garrafa.
(71) Daiwa Can Company (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0007265-6** (22) 28/09/2000 **9.1**
(54) UNIDADE DE EMBALAGEM PARA UMA PALHETA DE LIMPEZA, ALOJADA AO MENOS PARCIALMENTE NELA, PARA PÁRA-BRISAS DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0008238-4** (22) 16/02/2000 **9.1**
(54) GRAMPO DE LIGAÇÃO PARA FIXAÇÃO DE UM ELEMENTO DE LIGAÇÃO
(71) Atoma International Corp. (CA)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0012460-5** (22) 30/06/2000 **9.1**
(54) APARELHO PARA LIGAR TERMICAMENTE UM MATERIAL DE COBERTURA SOBRE UMA TRAMA DE VELO E PROCESSO PARA PRODUZIR UM TAMPÃO
(71) Johnson & Johnson GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0015515-2** (22) 21/11/2000 **9.1**
(54) CONJUNTO DE PLACA BASE PARA ESTRADA DE FERRO
(71) Pandrol Limited (GB)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0017196-4** (22) 23/03/2000 **9.1**
(54) Procedimento de embalagem e máquina para a realização do procedimento.
(71) Mas Construcciones Mecanicas S.A. (ES)
(74) Martinez & Associados S/C Ltda.

(21) **PI 0017456-4** (22) 17/07/2000 **9.1**
(54) Sistema de refrigeração com utilização de fluidos intermediários em instalações de frio alimentar em supermercados
(71) SPM Engenharia S/C Ltda. (BR/RS)
(74) Claudio José Martins Costa Gonçalves

9.1.2 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 9705210-8** (22) 31/10/1997 **9.1.2**
(54) Composição pesticida.
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP), Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Anulada a publicação dos despachos 9.1.1 e 9.1 da RPI 1908 de 31/07/2007 por terem sido indevidos.

9.2 INDEFERIMENTO

(21) **PI 9508022-8** (22) 07/06/1995 **9.2**
(54) BACTÉRIA CORINEFORME PRODUTORA DE ÁCIDO L-GLUTÂMICO, PROCESSO PARA PRODUZIR ÁCIDO L-GLUTÂMICO, GENE CODIFICANDO PARA UMA ENZIMA, DNA RECOMBINANTE, BACTÉRIA CORINEFORME, E, PROCESSO PARA PRODUZIR L-LISINA
(71) Ajinomoto Co, INC. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
De acordo com o Art. 37, indefiro o presente pedido, uma vez que as reivindicações estão indefinidas e/ou não estão fundamentadas no relatório descritivo (Art. 25 da LPI).

(21) **PI 9611062-7** (22) 11/10/1996 **9.2**
(54) ANTIBIÓTICOS DE CEFALOSPORINA
(71) Microcide Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o presente pedido, uma vez que não atende ao requisito de novidade (Art. 8º combinado com Art. 11 da LPI).

(21) **PI 9612653-1** (22) 01/07/1996 **9.2**
(54) PRODUÇÃO BIOLÓGICA DE ÁCIDO ACÉTICO A PARTIR DE GASES RESIDUAIS.
(71) Emmaus Foundation, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9702231-4** (22) 23/05/1997 **9.2**
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, COMPOSTO, E, PROCESSO PARA ESTABILIZAR UM CARBAPENEM.
(71) Merck & CO., INC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o presente pedido, uma vez que através de exame do último quadro reivindicatório apresentado Art. 8º, 11 e 13 da LPI

(21) **PI 9702231-4** (22) 23/05/1997 **9.2**
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, COMPOSTO, E, PROCESSO PARA ESTABILIZAR UM CARBAPENEM.
(71) Merck & CO., INC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o presente pedido, uma vez que através de exame do último quadro reivindicatório apresentado Art. 8º, 11 e 13 da LPI

9.2.1 DECISÃO ANULADA (**)

(21) **MU 7600999-8** (22) 10/06/1996 **9.2.1**
(54) MEIOS E MÉTODOS PARA DOTAR UM SISTEMA DE COMPUTAÇÃO PESSOAL COM A CAPACIDADE DE RECONHECIMENTO DE CONFIGURAÇÃO, DIAGNOSE E CORREÇÃO AUTÔNOMOS
(71) Itautec S.A - Grupo Itautec (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente a RPI 1902 de 19/06/2007 Código de despacho: 9.2

(21) **MU 7702769-8** (22) 11/12/1997 **9.2.1**
(54) "DISPOSITIVO PARA DESLIZAMENTO APLICÁVEL À GAVETAS"
(71) Itatiaia Móveis S/A (BR/MG)
(74) Sâmia Amin Santos
Referente à RPI 1740, de 11/05/2004, item de despacho 9.2 Anulação da publicação de indeferimento, por ter sido indevida. O requerente apresentou junto a petição nº 001530 de 09/07/04, a petição de cumprimento de exigência de nº 001719 de 25/08/03, que é tempestiva, e não foi na época anexada ao processo originando o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9700909-1** (22) 06/02/1997 **9.2.1**

(54) PROCESSO E APARELHO PARA A DETERMINAÇÃO DA DENSIDADE DE FORMAÇÕES TERRESTRES
(71) Anadrill International, S.A (PA)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente a RPI 1901 de 12/06/2007 Código de despacho: 9.2

(21) **PI 9816191-1** (22) 22/09/1998 **9.2.1**
(54) UNIDADE DE AMPOLA/PORTADOR E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE AMPOLAS
(62) PI9815372-2 22/09/1998
(71) Pharmacia & Upjohn AB (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
"Referente à RPI 1900, de 05/06/07, item de despacho 9.2." Anulação da publicação de indeferimento, por ter sido indevida. A petição 020070037318 de 26/03/07 é tempestiva, porém não havia sido cadastrada nem anexada o processo na ocasião do indeferimento.

(21) **PI 9907005-7** (22) 16/11/1999 **9.2.1**
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA INJEÇÃO SELETIVA OU CONTROLE DE FLUXO COM CAPACIDADE DE OPERAÇÃO COM TUBULAÇÃO ATRAVESSADA
(71) Schlumberger Surency, S.A. (PA)
(74) Paulo Maurício Carlos de Oliveira
"Referente à RPI 1900, de 05/06/07, item de despacho 9.2." Anulação da publicação de indeferimento, por ter sido indevida. A petição 020070037264 de 26/03/07 é tempestiva, porém não havia sido cadastrada nem anexada ao processo na ocasião do indeferimento.

(21) **PI 9915875-2** (22) 29/11/1999 **9.2.1**
(54) APLICADOR PARA UM TAMPÃO
(71) Johnson & Johnson GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
"Referente à RPI 1900, de 05/06/07, item de despacho 9.2." Anulação da publicação de indeferimento, por ter sido indevida. A petição 020070037225 de 26/03/07 é tempestiva, porém não havia sido cadastrada nem anexada ao processo na ocasião do indeferimento.

11. Arquivamento

11.1 ARQUIVAMENTO - ART. 33 DA LPI

(21) **MU 8002925-6** (22) 15/12/2000 **11.1**
(71) Suck Keun Yoo (BR/SP)
(74) Jose Ricardo Goncalves Azenha

12. Recurso

12.7 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 9609465-6** (22) 26/06/1996 **12.7**
(71) Basf Agro B.V. Arnhem (NL), Wädenswil - Branch (CH)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Anulada a publicação de interposição de recurso efetuada na RPI 1881 de 23/01/2007, por ter sido indevida.

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **PI 9805849-5** (22) 30/12/1998 **15.7**
(71) Erasmo Baptista Mendes (BR/GO), Leonardo Duarte Cunha Freitas (BR/GO), Rental Frota Locação de Veículos e Serviços Ltda (BR/GO)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Desconhecida petição nº002231 de 17/11/2004. Uma vez que o pedido encontra-se devidamente arquivado.

(21) **PI 0107112-2** (22) 29/11/2001 **15.7**
(71) Francisco Audisio Monteiro (BR/CE)
Desconhecida pet./INPI/RJ/petição de via postal nº126440753/00 de 14/07/2007. O pedido encontra-se arquivado definitivamente na rpi/1886 de 27/02/2007.

15.11 ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **MU 7700631-3** (22) 21/02/1997 **15.11**
(51) H02G 3/14 (2007.01)
Alterada a Classificação de Int.Cl. H03G 3/14 para Int.Cl.8: H02G 3/14; H02G 3/08

(21) **MU 7702342-0** (22) 21/10/1997 **15.11**
(51) H01R 9/16 (2007.01), H02G 15/007 (2007.01)
Alterada a Classificação de Int.Cl. H01R 9/16; H02G 15/007 para Int.Cl.8: H01R 9/18; H02G 15/007; H01R 13/58

(21) **MU 7702349-8** (22) 23/10/1997 **15.11**
(51) H01T 19/00 (2007.01)
Alterada a Classificação de H01T 19/00 para H01T 19/00; H02H 3/22

(21) **MU 7800410-1** (22) 16/02/1998 **15.11**
(51) H02P 5/16 (00000007), G05B 19/02 (2007.01)
Alterada a Classificação de H04P 5/16; G05B 19/02 para H02P 7/00; G05B 19/02

(21) **MU 7801104-3** (22) 06/07/1998 **15.11**
(51) H01H 9/16 (00000007)
Alterada a Classificação de H01H 9/19 para H01H 9/19; B65G 43/02

(21) **MU 7901357-0** (22) 22/07/1999 **15.11**
(51) H01F 37/00 (2007.01), G12B 9/04 (2007.01)
Alterada a Classificação de H01F 37/00 para G12B 9/04

(21) **PI 9600286-7** (22) 31/01/1996 **15.11**
(51) H04M 1/03 (2007.01)
Alterada a Classificação de H04M 1/03 para H04M 1/03; H04M 1/23; H04Q 7/32

(21) **PI 9601481-4** (22) 28/03/1996 **15.11**
(51) H04M 17/02 (2007.01)
Alterada a Classificação de H04M 17/02 para Int.Cl. 2007.01

(21) **PI 9601535-7** (22) 12/04/1996 **15.11**
(51) F25B 49/00 (2007.01)
Alterada a Classificação de G05D 13/00 para F25B 49/00; G05D 13/00

(21) **PI 9603952-3** (22) 30/09/1996 **15.11**
(51) H04N 5/92 (2007.01)
Alterada a Classificação de Int.Cl.7 H04N 5/92 para Int.Cl. 2007 15/02

(21) **PI 9604435-7** (22) 21/10/1996 **15.11**

(51) H01C 1/028 (2007.01)
Alterada a Classificação de H01C 1/028 para H05B 3/48; H01C 1/028

(21) **PI 9604657-0** (22) 05/12/1996 **15.11**
(51) H04N 5/262 (2007.01)
Alterada a Classificação de H04N 5/262 para Int.Cl.7: H04N 17/04

(21) **PI 9700867-2** (22) 08/01/1997 **15.11**
(51) H01J 29/06 (2007.01)
Alterada a Classificação de H01J 29/06 para Int.Cl. 2007.01 H01J 9/227

(21) **PI 9711798-6** (22) 30/05/1997 **15.11**
(51) G01F 1/46 (2007.01)
Alterada de Int.Cl.7 G01F 1/46 para Int.Cl.8 G01F 1/46; G01K 1/14

(21) **PI 9800862-5** (22) 10/03/1998 **15.11**
(51) C07F 9/46 (2007.01), B01J 31/18 (2007.01), C07C 15/00 (2007.01)
Alterada de Int.Cl. C07F 9/46, B01J 31/18, C07F 15/00

(21) **PI 9801346-7** (22) 13/03/1998 **15.11**
(51) C07C 215/54 (2007.01), C07C 215/64 (2007.01), C07C 211/28 (2007.01), A61K 31/135 (2007.01)
Alterada de Int.Cl: C07C 215/54, C07C 215/64, C07C 211/28, A61K 31/135

(21) **PI 9802724-7** (22) 20/07/1998 **15.11**
(51) A61K 31/53 (2007.01), C07D 251/54 (2007.01), C07D 251/50 (2007.01), C07D 251/28 (2007.01), C07D 211/34 (2007.01)
Alterada de Int.Cl: A61K 31/53, C07D 251/54, C07D 251/50, C07D 251/28, C07C 211/34

(21) **PI 9807629-9** (22) 26/02/1998 **15.11**
(51) C10G 45/08 (2007.01), C10G 35/095 (2007.01), B01J 23/885 (2007.01), B01J 27/19 (2007.01)
Alterada de Int.Cl: C10G 45/08, C10G 35/95, B01J 23/885, B01J 27/19

(21) **PI 0003331-6** (22) 03/04/2000 **15.11**
(51) B60G 15/06 (2007.01)
Alterada de Int.Cl.7: A01B 61/00

(21) **PI 0006749-0** (22) 30/11/2000 **15.11**
(51) A01B 13/08 (2007.01)
Alterada de Int.Cl.7: A01B 63/10, A01B 63/108.

(21) **PI 0007277-0** (22) 30/10/2000 **15.11**
(51) B62D 9/00 (2007.01), A01B 51/02 (2007.01)
Alterada de Int. Cl.7: B62D 9/00.

(21) **PI 0100995-8** (22) 16/03/2001 **15.11**
(51) C22B 1/00 (2007.01), G01N 1/18 (2007.01)
Alteração de classificação da INT. CL.6 : C22B 1/00

15.22 DEVOLUÇÃO DE PRAZO CONCEDIDA

(21) **MU 7901596-4** (22) 19/07/1999 **15.22**
(71) Vedal Comercial Limeira Ltda. - ME (BR/SP)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda.
Requerente da Devolução de Prazo: O depositante - Vedal Comercial Limeira Ltda (ME)
Despacho: Reconhecida a justa causa, conforme art 22 § 2º da LPI e arts 3º c/c 4º da Resolução nº 116/04. Concedida a devolução do prazo de 22 (vinte e dois) dias, contado a partir desta notificação.

(21) **MU 8302992-3** (22) 15/12/2003 **15.22**
(71) Henrique Adelino Deboni (BR/RS)
Requerente: O depositante.

Despacho: Reconhecida a justa causa, de acordo com o Art. 221 da LPI e o Art. 2º da Resolução 116/04, será concedido o prazo de 15 (quinze) dias, contados a partir desta publicação, para o interessado requerer o desarquivamento do pedido e o pedido de exame, acompanhados das respectivas taxas de retribuição.

15.22.1 DEVOLUÇÃO DE PRAZO NEGADA

(21) **MU 8400218-2** (22) 27/04/2004 **15.22.1**
(71) Luiz Antônio Kulzer (BR/PR), Dilso José Colpo (BR/PR)
Devolução de Prazo Negada.
Requerente: O depositante.
Despacho: Negada a solicitação de devolução de prazo, feita através da petição via postal nº 825424308/00 de 09.06.2004, uma vez que não ficou comprovada a justa causa, conforme definido no Art. 221 da LPI e Art. 2º da Resolução 116/04. 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 8202685-8** (22) 17/10/2002 **15.24**
(71) Velva Genoveva Almeida (BR/SP)

15.33 REPUBLICAÇÃO

(21) **MU 7902594-3** (22) 08/11/1999 **15.33**
(71) Genival Almeida Bertulino (BR/SC)
Referente a RPI 1911 de 21/08/2007 - cód. 15.24.3. Despacho: Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez não que não foi atendido o disposto no art. 5º, II, "a" e "b" da Resolução 132/06.

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 CONCESSÃO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(11) **C1 9608832-0** (22) 04/08/2006 **16.1**
(43) 31/10/2006
(51) A61M 5/00 (2007.01)
(54) SERINGA RETRÁTIL INVOLÁVEL.
(61) PI9608832-0 24/04/1996
(73) Thomas J. Shaw (US)
(72) Thomas J. Shaw
(74) Momen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/1996, observadas as condições legais.

(11) **MU 7701544-4** (22) 15/07/1997 **16.1**
(43) 15/06/1999
(51) G09F 7/00 (2007.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO MODULAR DE COMUNICAÇÃO VISUAL, E RESPECTIVOS

COMPONENTES.
(73) Chan Lap Tak (BR/SP)
(72) Chan Lap Tak
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 28/08/2007, observadas as condições legais.

(11) **MU 7903347-4** (22) 03/09/1999 **16.1**
(43) 03/04/2001
(51) E04G 1/30 (2007.01), E06C 1/00 (2007.01)
(54) ESCADA MODULAR BASCULANTE TIPO MARINHEIRO PARA ANDAIME TUBULAR.
(73) Jahu Indústria e Comércio Ltda. (BR/RJ)
(72) Archibald Hastie Dick, Jr. (74) Momen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/09/1999, observadas as condições legais.

(11) **MU 8002371-1** (22) 03/10/2000 **16.1**
(43) 14/05/2002
(51) B41F 5/24 (2007.01)
(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM EIXO EXPANSIVO PNEUMÁTICO.
(73) Golden Fix Sistemas de Fixação Ltda. EPP (BR/PR)
(72) Ailton Gonçalves de Souza
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/10/2000, observadas as condições legais.

(11) **MU 8203002-2** (22) 30/10/2002 **16.1**
(43) 03/06/2003
(51) B66F 7/26 (2007.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MACACO HIDROPNEUMÁTICO.
(73) Vitor Hugo Duarte Santos (BR/RS)
(72) Zélio Marques
(74) Luiz Fernando Campos Stock
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/10/2002, observadas as condições legais.

(11) **MU 8402864-5** (22) 25/11/2004 **16.1**
(43) 31/05/2005
(51) B66F 7/26 (2007.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MACACO HIDROPNEUMÁTICO.
(73) Vitor Hugo Duarte Santos (BR/RS)
(72) Vitor Hugo Duarte Santos
(74) Luiz Fernando Campos Stock
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/11/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 9509710-4** (22) 09/11/1995 **16.1**
(30) 09/11/1994 GB 9422571.1
(51) A61K 9/00 (2007.01)
(54) COMPOSIÇÕES PARA HEMORRÓIDAS.
(73) Wyeth (US)
(72) Amparo Blanco
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/08/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 9610718-9** (22) 25/09/1996 **16.1**
(30) 27/09/1995 DE 195 35 930.5
(51) B29C 47/16 (2007.01)
(54) DISPOSITIVO PARA A DELIMITAÇÃO VARIÁVEL DE UM CANAL DE ESCOAMENTO PLANO E PROCESSO PARA A DESCARGA DE UMA VIA DE MASSA COM GEOMETRIA VARIÁVEL.
(73) Dr. Heinz Gross (DE)
(72) Dr. Heinz Gross
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/08/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 9610941-6** (22) 03/10/1996 **16.1**
(30) 20/10/1995 FR 95/12.385

(51) A61K 7/06 (00000007), A61K 7/13 (00000007)
(54) PROCESSO DE TINTURA DAS FIBRAS QUERATÍNICAS, COMPOSIÇÃO PARA A TINTURA DE OXIDAÇÃO DAS FIBRAS QUERATÍNICAS E DISPOSITIVO DE MULTI-COMPARTIMENTOS OU 'KIT' DE TINTURA DE MULTI-COMPARTIMENTOS.
(73) L'Oreal (FR)
(72) Florence Laurent, Damarys Braidavalerio
(74) Carolina Nakata
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/08/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 9611642-0** (22) 21/11/1996 **16.1**
(30) 23/11/1995 IT MI95A002431
(51) C07F 9/38 (2007.01), C07C 307/04 (2007.01), C07C 211/21 (2007.01), C07C 239/20 (2007.01), A61K 31/66 (2007.01)
(54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA.
(73) Laboratori Baldacci Spa (IT)
(72) Aldo Balsamo, Bruno Macchia, Marco Macchia, Massimo Baldacci, Romano Danesi, Mario Del Tacca
(74) Momen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/08/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 9701203-3** (22) 05/03/1997 **16.1**
(30) 07/03/1996 US 08/611966
(43) 15/12/1998
(51) C07D 239/28 (2007.01), C07D 401/04 (2007.01), C07D 403/04 (2007.01), C07D 413/04 (2007.01), C07D 417/04 (2007.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO DE 4,6-BIS-(ARILÓXI)-PIRIMIDINA ASSIMÉTRICO, E, COMPOSTO.
(73) American Cyanamid Company (US)
(72) William Wakefield Wood, Salvatore John Cuccia, Robert Brigance
(74) Momen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/08/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 9706466-1** (22) 26/12/1997 **16.1**
(30) 27/12/1996 DE 196 54 485.8
(43) 01/06/1999
(51) C07C 319/28 (2007.01), C07C 323/22 (2007.01), A61K 31/10 (2007.01), A23L 1/29 (2007.01), C07C 323/25 (2007.01)
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE ÁCIDO 2-HIDRÓXI-4-METILTIO BUTÍRICO (MHA), DE ARMAZENAMENTO ESTÁVEL.
(73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft (DE)
(72) Dr. Hans-Albrecht Hasseberg, Dr. Hans-Joachim Hasselbach, Dr. Klaus Huthmacher, Volker Haefner, Harald Heinzl, Axel Ronneburg
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9706824-1** (22) 12/05/1997 **16.1**
(30) 20/05/1996 EP 96201429.6
(51) A61K 31/505 (2007.01)
(54) SUSPENSÃO AQUOSA DE ÉSTERES DE ÁCIDO GRAXO DE 9-HIDRÓXI RISPERIDONA.
(73) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
(72) Marc Karel Jozef Francois, Roger Carolus Augusta Embrechts, Herman Karel Borghijs, Johan Monbaliu
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/08/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 9708989-3** (22) 28/04/1997 **16.1**
(30) 10/05/1996 DE 196 18 831.8;
13/12/1996 DE 196 51 841.5

- (51) C07D 401/04 (2007.01), A01N 43/40 (00000007), C07D 405/04 (2007.01), C07D 409/04 (2007.01), C07D 417/04 (2007.01), C07F 9/6558 (2007.01), C07D 213/55 (2007.01), C07D 213/56 (2007.01), C07D 213/57 (2007.01)
(54) PIRIDIL CETOENÓIS SUBSTITUÍDOS.
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(72) Dr. Folker Lieb, Dr. Hermann Hagemann, Dr. Arno Widdig, Dr. Michael Ruther, Dr. Reiner Fischer, Dr. Thomas Bretschneider, Dr. Christoph Erdelen, Dr. Ulrike Wachendorff-Neumann, Dr. Alan Graff, Peter Dahmen, Dr. Markus Dollinger, Bernd Gallenkamp
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/08/2007, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9800209-0** (22) 20/02/1998 **16.1**
(30) 28/02/1997 DE 197 08 261.0
(43) 06/07/1999
(51) D01G 15/26 (2007.01)
(54) MÁQUINA PARA O PRECESSAMENTO DE FIBRAS COM UM CILINDRO ALIMENTADOR.
(73) Truetzschler GmbH & Co. KG (DE)
(72) Ferdinand Leifeld, Armin Leder
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9800449-2** (22) 23/01/1998 **16.1**
(30) 24/01/1997 GB 9701538.2
(43) 29/06/1999
(51) G01P 3/44 (2007.01), H02K 11/00 (2007.01), H02K 23/66 (2007.01)
(54) DETECTOR DE ROTAÇÃO PARA MOTORES DE CORRENTE CONTÍNUA DE PEQUENO PORTE.
(73) Johnson Electric S.A. (CH)
(72) James Ching Sik Lau
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9800875-7** (22) 11/03/1998 **16.1**
(30) 12/03/1997 DE 197 10 032.5
(43) 28/09/1999
(51) D04H 1/48 (2007.01)
(54) MATERIAL PLANO TÊXTIL PARA FINS DE LIMPEZA.
(73) Carl Freudenberg (DE)
(72) Heinrich Laun
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9801440-4** (22) 23/04/1998 **16.1**
(30) 25/04/1997 DE 197 17 489.2
(43) 28/09/1999
(51) C25D 17/12 (2007.01)
(54) DISPOSIÇÃO PARA REVESTIMENTO METÁLICO ELETROGALVÂNICO DE CINTAS.
(73) SMS Schloemann-Siemag Aktiengesellschaft (DE)
(72) Werner Schimion
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9803741-2** (22) 12/08/1998 **16.1**
(43) 28/03/2000
(51) A61F 13/45 (2007.01)
(54) ABSORVENTE ÍNTIMO FEMININO.
(73) Johnson & Johnson Industrial Ltda. (BR/SP)
(72) Rogério Costa
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9804306-4** (22) 29/10/1998 **16.1**
(43) 23/05/2000
(51) B62H 5/16 (2007.01)
(54) TRAVA DE SEGURANÇA PARA MOTO.
(73) Walgaranás Carneiro de Albuquerque (BR/MG)
(72) Walgaranás Carneiro de Albuquerque
(74) Cidwan Uberlândia Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9808701-0** (22) 15/04/1998 **16.1**
(30) 30/04/1997 EP 97302965.5
(51) C11D 3/00 (2007.01), C11D 3/42 (2007.01), C11D 3/34 (2007.01), C11D 3/37 (2007.01)
(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE, E, USO DA MESMA.
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) Sarah Dixon, Timothy David Finch, Jonathan Frank Warr
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9809625-7** (22) 16/04/1998 **16.1**
(30) 16/05/1997 US 08/857325
(51) C09K 15/06 (2007.01), A23L 3/3436 (2007.01), C07C 49/786 (2007.01), C07C 45/46 (2007.01), B32B 27/18 (2007.01), B65D 81/26 (2007.01), B65D 51/24 (2007.01), C08K 5/00 (2007.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE REMOÇÃO DO OXIGÊNIO, PELÍCULA, ARTIGO, PROCESSO PARA REMOVER O OXIGÊNIO DENTRO DE UMA EMBALAGEM, E, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE REMOÇÃO DO OXIGÊNIO.
(73) Cryovac, Inc. (US), Chevron Phillips Chemical Company LP (US)
(72) Koyoshi Katsumoto, Ta Yen Ching, Joseph L. Goodrich, Drew Ve Speer
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9809954-0** (22) 04/06/1998 **16.1**
(30) 05/06/1997 US 08/869396
(51) B26B 21/44 (2007.01)
(54) CARTUCHO DE APARELHO DE BARBEAR, PROCESSO PARA PROVER UM AUXILIAR DE BARBEAR LUBRIFICANTE EM UM CARTUCHO DE APARELHO DE BARBEAR, E, AUXILIAR DE BARBEAR PARA UM CARTUCHO DE APARELHO DE BARBEAR.
(73) Bic Corporation (US)
(72) Barry W. Chadwick, Aiyng Wang, Kathryn Bradanini
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9810033-5** (22) 15/06/1998 **16.1**
(30) 16/06/1997 US 60/049721;
05/02/1998 US 09/018987
(51) A46B 1/00 (2007.01), A46D 1/00 (2007.01)
(54) ESCOVA DE DENTES UNITARIAMENTE MOLDADA.
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) Robert Alfred Bennett
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9810416-0** (22) 08/05/1998 **16.1**
(30) 06/06/1997 EP 97 201715.6
(51) D06N 7/00 (2007.01), D06N 3/00 (2007.01), D04H 3/04 (2007.01)
(54) TECIDO E TIRA PARA REFORÇO
- DE LONAS.
(73) N.V. Bekaert S.A. (BE)
(72) Ludo Adriaensens, Gerard Wandewalle
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9812253-3** (22) 29/08/1998 **16.1**
(30) 19/09/1997 DE 197 41 481.8
(51) B65D 85/10 (2007.01), B65D 5/66 (2007.01)
(54) CAIXA DOBRÁVEL PARA CIGARROS E PEÇA RECORTADA PARA PRODUÇÃO DE CAIXAS DOBRÁVEIS.
(73) Focke & Co. (GmbH & Co.) (DE)
(72) Heinz Focke, Dieter Neuber
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9812689-0** (22) 16/09/1998 **16.1**
(30) 29/09/1997 DE 197 42 870.3
(51) B29C 33/60 (2007.01), C08K 5/521 (2007.01), C08K 5/19 (2007.01), C08G 18/00 (2007.01)
(54) USO DE AGENTES INTERNOS DE DESMOLDAGEM APERFEIÇOADOS PARA A PREPARAÇÃO DE CORPOS DE POLIURETANO.
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(72) Peter Haas, Paul Reiner
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9812759-4** (22) 09/10/1998 **16.1**
(30) 10/10/1997 GB 9721568.5
(51) B65D 51/16 (2007.01), B65D 41/04 (2007.01)
(54) CONJUNTO DE FECHO DE RECIPIENTE.
(73) Beeson and Sons Limited (GB)
(72) Roger Milner King
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9813229-6** (22) 28/08/1998 **16.1**
(30) 30/09/1997 US 08/941430
(51) B32B 27/08 (2007.01), C09J 7/02 (2007.01), B60J 10/02 (2007.01), C03C 27/04 (2007.01), C08L 63/00 (00000006), C08L 67/00 (2007.01)
(54) ARTIGO, PROCESSO PARA UNIR UM PRIMEIRO SUBSTRATO A UM SEGUNDO SUBSTRATO, E, ESTRUTURA LIGADA.
(73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US)
(72) Michael A. Johnson, Clayton A. George, Robert J. Boettcher
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9814522-3** (22) 11/12/1998 **16.1**
(30) 23/12/1997 FR 97 16406
(51) C08K 3/04 (2007.01)
(54) COMPOSIÇÃO ANTIESTÁTICA À BASE DE POLIAMIDA, PROCESSO PARA TRANSFORMAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIAMIDA E ARTIGOS QUE CONTÊM A REFERIDA COMPOSIÇÃO.
(73) Atofina (FR)
(72) Philippe Bussi, Frederique Pery, Jacques Thomasset
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9814607-6** (22) 05/10/1998 **16.1**
(30) 15/10/1997 US 08/951,982
(51) A61B 17/36 (00000006)
(54) MÉTODO PARA LIMPAR ESCARAS DE UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO, EQUIPAMENTO PARA USO EM UM SISTEMA ELETROCIÚRGICO BEM COMO EQUIPAMENTO PARA LIMPAR ESCARAS DE UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO.
(73) Team Medical, LLC (US)
(72) Warren Paul Heim, Scott Allan Miller III, James L. Brassell
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9814985-7** (22) 06/11/1998 **16.1**
(30) 22/11/1997 DE 197 51 857.5
(51) C08K 9/04 (2007.01)
(54) PARTÍCULAS INORGÂNICAS TRATADAS COM FOSFONATOSSILOXANO E PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO.
(73) Kronos Titan GmbH & Co. Ohg (DE)
(72) Lothar Elfenthal, Hans-Hermann Luginsland
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9816185-7** (22) 07/10/1998 **16.1**
(51) E21B 33/035 (2007.01), E21B 33/038 (2007.01), E21B 33/043 (2007.01), E21B 33/06 (2007.01)
(54) MÉTODOS PARA COMPLEMENTAÇÃO DE UM POÇO SUBMARINO.
(62) PI9812854-0 07/10/1998
(73) FMC Corporation (US)
(72) Christopher E. Cunningham, Christopher D. Bartlett
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9900785-1** (22) 23/02/1999 **16.1**
(30) 25/02/1998 FR 98 02 265
(43) 14/12/1999
(51) C23C 2/26 (2007.01), C23C 2/12 (2007.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO E CHAPA DE AÇO COM REVESTIMENTO METÁLICO À BASE DE ALUMÍNIO.
(73) Sollac (FR)
(72) Didier Mareuse, Thérèse Six, Pierre Jean Krauth
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/1999, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9902017-3** (22) 25/03/1999 **16.1**
(30) 26/03/1998 US 60/079,446
(43) 21/03/2000
(51) E21B 47/12 (2007.01)
(54) SISTEMA ACIONADO POR LUZ E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE FLUÍDOS DE FORMAÇÃO ATRAVÉS DE UM FURO DE POÇO.
(73) Baker Hughes Incorporated (US)
(72) Paulo S. Tubel, Jeffrey J. Lembcke, Kurt A. Hickey, Glynn Williams, Steven B. Hodges, Brian Bidigare
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/1999, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9903168-0** (22) 22/04/1999 **16.1**
(30) 23/04/1998 US 065783

- (43) 11/07/2000
(51) B65D 5/64 (2007.01)
(54) EMBALAGEM SELADA EM CAMADAS PARA PRODUTOS E MÉTODO PARA FABRICAR UMA EMBALAGEM SELADA PARA PRODUTOS.
(73) Sonoco Development, Inc. (US)
(72) Michael T. Drummond, Alan D. Williams
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/1999, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9903523-5** (22) 05/08/1999 **16.1**
(43) 13/03/2001
(51) E04D 1/04 (2007.01), E04B 7/00 (2007.01)
(54) COBERTURA PARA EDIFICAÇÕES.
(73) Edivaldo Ivo Junqueira (BR/BA)
(72) Edivaldo Ivo Junqueira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/1999, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9904734-9** (22) 19/10/1999 **16.1**
(43) 18/09/2001
(51) E21B 34/00 (2007.01)
(54) VÁLVULA DE CIRCULAÇÃO REVERSA EM POÇOS DE PETRÓLEO, CAMISAS DESLIZANTES PARA VÁLVULA E LANÇADOR DE ELEMENTO DE VEDAÇÃO DE CAMISA DESLIZANTE.
(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
(72) Luciano Omar Luckmann, Gilmar Antonio Nogueira Campos
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/1999, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9904987-2** (22) 29/10/1999 **16.1**
(30) 02/11/1998 US 09/184.719
(43) 29/08/2000
(51) A47J 37/12 (2007.01)
(54) TROCADOR DE CALOR PARA SISTEMA DE FRITURA PROFUNDA.
(73) Ultrafryer Systems, Inc. (US)
(72) Albert C. McNamara
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/1999, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9905841-3** (22) 14/12/1999 **16.1**
(43) 24/07/2001
(51) E21B 47/00 (2007.01), B63B 9/02 (2007.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE MODELAGEM COM GEOMETRIA REDUZIDA E ESCALA DISTORCIDA.
(73) Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobrás (BR/RJ)
(72) José Carlos Lima de Almeida
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/1999, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9905912-6** (22) 20/12/1999 **16.1**
(43) 24/07/2001
(51) E21B 43/00 (2007.01)
(54) SEPARADOR DE GÁS DE FUNDO DE POÇO.
(73) Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobrás (BR/RJ)
(72) Divonsir Lopes
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/1999, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9906410-3** (22) 07/05/1999 **16.1**
(30) 07/05/1998 FR 98/05822
(51) E21B 21/06 (2007.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE MEDIDA DA VAZÃO DE ENTULHO DE
- PERFURAÇÃO.
(73) Geoservices S.A. (FR)
(72) Jean-Paul Lecann
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/1999, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9906717-0** (22) 04/02/1999 **16.1**
(30) 02/11/1998 JP 1998-311885
(51) B07B 4/08 (2007.01)
(54) EQUIPAMENTO DE CLASSIFICAÇÃO DE LEITO FLUIDIZADO DE MULTI-CÂMARAS.
(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Noboru Ichitani, Isao Hayashi, Mikio Murao
(74) Momen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/1999, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9907062-6** (22) 24/09/1999 **16.1**
(30) 26/10/1998 DE 198 49 207.3
(51) C08G 18/08 (2007.01), C08G 18/12 (2007.01), C09D 175/04 (2007.01), C09D 17/00 (2007.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE AGLUTINANTE DILUÍVEL EM ÁGUA, PASTA DE PIGMENTO E SEUS USOS.
(73) E.I. du Pont de Nemours and Company (US)
(72) Armin Goebel, Hermann Schaeffer, Bettina Vogt-Birnbrich
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/1999, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9907069-3** (22) 14/10/1999 **16.1**
(30) 27/10/1998 US 60/105786;
31/08/1999 US 09/386547
(51) C08F 10/00 (2007.01)
(54) PROCESSO PARA A POLIMERIZAÇÃO DE PELO MENOS UMA OU MAIS OLFINAS PARA FORMAR UM POLÍMERO TENDO ESTREITAMENTO DA DISTRIBUIÇÃO DE PESO MOLECULAR.
(73) Eastman Chemical Company (US)
(72) Randal Ray Ford, Richard Kingsley Stuart, Jr.
(74) Momen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/1999, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9907822-8** (22) 03/02/1999 **16.1**
(30) 11/02/1998 US 09/022061
(51) A61B 17/42 (00000007)
(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA APERTAR E SECCIONAR UMA ESTRUTURA COMPRESSÍVEL QUE CONTÉM UM FLUIDO.
(73) Stanley D. Yeatts II (US), Michael J. Palmer (US)
(72) Stanley D. Yeatts II, Michael J. Palmer
(74) Momen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/1999, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9908076-1** (22) 12/02/1999 **16.1**
(30) 20/02/1998 FR 98/02168
(51) B60C 11/01 (2007.01), B60C 3/04 (2007.01), B60C 13/02 (2007.01)
(54) PNEUMÁTICO
(73) Compagnie Générale Des Etablissements Michelin - Michelin & Cie. (FR)
(72) Noël Morel
(74) Momen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/1999, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9910361-3** (22) 29/01/1999 **16.1**
(30) 11/05/1998 CA 2,237,414
(51) C02F 11/06 (2007.01), C02F 1/32 (2007.01), F23G 5/10 (00000007), F23G 5/20 (00000007), F23G 7/00 (2007.01),
- A62D 3/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS ÚMIDOS QUE CONTÉM UMA MATÉRIA ORGÂNICA OXIDÁVEL.
(73) Hydro-Quebec (CA)
(72) Claube B. Laflamme
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/1999, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9910375-3** (22) 22/04/1999 **16.1**
(30) 13/05/1998 FR 98/06030
(51) C02F 3/28 (2007.01), C12M 1/107 (2007.01)
(54) RESERVATÓRIO ESTANQUE DESTINADO A EXECUTAR UM TRATAMENTO DE FERMENTAÇÃO METÂNICA DE EFLUENTES LÍQUIDOS SELECIONADOS DENTRE LAMAS, ESTERCOS E EFLUENTES URBANOS OU INDUSTRIAIS, OU A ESTOCAR UM MEIO EM UMA ATMOSFERA CORROSIVA.
(73) Degremont (FR)
(72) Patrick Suhr, Jean Luc Malige
(74) Momen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/1999, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9910813-5** (22) 01/06/1999 **16.1**
(30) 29/05/1998 US 09/093839
(51) B65D 71/00 (2007.01)
(54) TRANSPORTADOR DE ARTIGO FORMADO DE UM MOLDE DE E, MOLDE PARA A FORMAÇÃO DE UM TRANSPORTADOR DE ARTIGO.
(73) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC (US)
(72) John M. Holley, Jr
(74) Momen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/1999, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9910846-1** (22) 31/05/1999 **16.1**
(30) 02/06/1998 FR 98/06918
(51) C02F 3/30 (2007.01), C02F 3/00 (2007.01)
(54) PROCESSO DE REGULAGEM DA AERAÇÃO EM UMA INSTALAÇÃO DE TRATAMENTO BIOLÓGICO DE ÁGUAS USADAS.
(73) Suez Lyonnaise Des Eaux (FR)
(72) Fanny Lefevre, Philippe Caulet, Bruno Bujon, Jean-Pierre Philippe
(74) Momen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/1999, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9912537-4** (22) 28/07/1999 **16.1**
(30) 30/07/1998 FR 98/09746
(51) B65D 75/58 (2007.01), A45D 40/00 (2007.01), B05B 11/04 (2007.01), A61L 9/12 (2007.01)
(54) AMOSTRA DE PRODUTO FLUIDO NA FORMA DE UM DISTRIBUIDOR SUBSTANCIALMENTE PLANO.
(73) Valois S.A. (FR)
(72) Firmin Garcia, Aline Abergel
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/1999, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9913372-5** (22) 12/08/1999 **16.1**
(30) 02/09/1998 FR 98/11111
(51) C01F 7/14 (2007.01)
(54) PROCESSO DE CONTROLE GRANULOMÉTRICO EM UMA CADEIA DE DECOMPOSIÇÃO DO CIRCUITO BAYER, INCLUINDO UMA FASE DE AGLOMERAÇÃO.
(73) Aluminium Pechiney (FR)
(72) Benoit Cristol
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/1999, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9913974-0** (22) 06/09/1999 **16.1**
- (30) 23/09/1998 GB 9820608.9
(51) C01B 3/48 (2007.01)
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE HIDROGÊNIO PELA REAÇÃO DE DESLOCAMENTO DE GÁS ÚMIDO EM QUE UM FLUXO DE GÁS CONTENDO MONÓXIDO DE CARBONO E VAPOR ENTRA EM CONTATO COM UM CATALISADOR CONTENDO ÓXIDO DE FERRO.
(73) Johnson Matthey PLC (GB)
(72) Andrew Mark Ward
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/1999, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9915645-8** (22) 25/11/1999 **16.1**
(30) 25/11/1998 DK PA 1998 01547
(51) A61F 13/02 (2007.01)
(54) PRODUTO EM CAMADA EM UMA EMBALAGEM PRONTA PARA APLICAÇÃO SEM TOQUE, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO EM CAMADAS EM UMA EMBALAGEM E MÉTODO PARA A APLICAÇÃO DO PRODUTO EM CAMADAS.
(73) Coloplast A/S (DK)
(72) Jan Marcussen, Lars Bo Madsen, Grazyna Hansen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/1999, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9915812-4** (22) 27/12/1999 **16.1**
(30) 28/12/1998 EP PCT/CH98/00555
(51) A61C 8/00 (2007.01)
(54) DISPOSITIVO DE LIGAÇÃO ENTRE UM IMPLANTE DENTÁRIO E UM PIVÔ.
(73) Straumann Holding AG (CH)
(72) Alex Schaeer, Vincenzo Grande, Ulrich Mundwiler
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/1999, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9916052-8** (22) 09/12/1999 **16.1**
(30) 11/12/1998 DE 198 57 364.2
(51) B24B 49/04 (2007.01), B24B 5/04 (2007.01), B24B 5/14 (2007.01)
(54) PROCESSO E MÁQUINA DE RETIFICAÇÃO PARA A CONDUÇÃO DE PROCESSO DURANTE A RETIFICAÇÃO DE CASCA DE UMA PEÇA A SER TRABALHADA.
(73) Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH (DE)
(72) Erwin Junker
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/1999, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9916173-7** (22) 17/12/1999 **16.1**
(30) 17/12/1998 SE 98 04450-6
(51) B25J 9/16 (2007.01), B25J 19/06 (2007.01)
(54) MÉTODO DE ALINHAMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE CÉLULA E CALIBRAGEM DE UMA FERRAMENTA DO ROBÔ E USO DO MÉTODO.
(73) Robotkonsult AB (SE)
(72) Bjorn Stenberg
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/1999, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9916493-0** (22) 23/12/1999 **16.1**
(30) 23/12/1998 DK PA 1998 01717;
01/09/1999 DK PA 1999 01213
(51) A01K 5/00 (2007.01)
(54) ARRANJO PARA ALIMENTAÇÃO INDIVIDUAL DE ANIMAIS.
(73) Kristoffer Larsen Innovation A/S (DK)
(72) Jesper Kristoffer Larsen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &

Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 23/12/1999,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9917548-7** (22) 04/11/1999 **16.1**
(51) A61F 2/16 (2007.01)
(54) SISTEMA DE CONVERSÃO DE
LENTE PARA CONFIGURAÇÕES
TELEDIÓPTICA OU DIFRATIVA.
(73) Minu Telesystems, LLC (US)
(72) Gholam A. Peyman, Jeffrey E.
Kozioł
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 04/11/1999,
observadas as condições legais.

(11) **PI 0000142-2** (22) 24/01/2000 **16.1**
(30) 22/01/1999 DE 19902447.2;
29/12/1999 DE 19963464.5
(43) 26/09/2000
(51) B66B 15/00 (2007.01)
(54) INSTALAÇÃO DE TRANSPORTE/
EXTRAÇÃO PARA MINERAÇÃO A CÉU
ABERTO.
(73) Siemens Transplan GmbH (DE)
(72) Werner Isenbarg, Paul-Gerhard
Luticke, Folker Rollmann, Walter
Schroder, Wolfgang Schubert, Klaus
Simmich
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 24/01/2000,
observadas as condições legais.

(11) **PI 0002855-0** (22) 21/06/2000 **16.1**
(30) 22/06/1999 US 09/338,213
(43) 30/01/2001
(51) D06F 33/06 (2007.01)
(54) APARELHO DE MÁQUINA DE
LAVAR.
(73) Whirlpool Corporation (US)
(72) Kenneth N. Whah, John W. Euler,
Robert J. Pinkowski, John Carl Aldrin
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 21/06/2000,
observadas as condições legais.

(11) **PI 0003973-0** (22) 01/09/2000 **16.1**
(30) 23/03/1999 EP 99810255.2
(43) 03/04/2001
(51) B05C 3/00 (2007.01)
(54) APARELHO PARA
REVESTIMENTO DE DISPOSITIVOS
FOTORRECEPTORES.
(73) Xerox Corporation (US)
(72) Geert Nas
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 01/09/2000,
observadas as condições legais.

(11) **PI 0009191-0** (22) 17/03/2000 **16.1**
(30) 23/03/1999 EP 99810255.2
(51) B21B 31/08 (2007.01), B21B 31/02
(2007.01), B31F 1/07 (2007.01), B31F
1/28 (2007.01)
(54) DISPOSITIVO PARA GOFRAGEM
E ACETINAGEM DE MATERIAL EM
FORMA DE FOLHAS, MÁQUINA DE
EMBALAGEM E UTILIZAÇÃO DOS
MESMOS.
(73) Boegli-Gravures S.A (CH)
(72) Charles Boegli, Bernard Wist
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 17/03/2000,
observadas as condições legais.

(11) **PI 0014457-6** (22) 28/09/2000 **16.1**
(30) 01/10/1999 US 09/410102
(51) C22B 19/34 (2007.01), C22B 3/10
(2007.01), C22B 3/46 (2007.01), C22B
3/02 (2007.01), C22B 7/02 (2007.01),
C25C 1/16 (2007.01)
(54) PROCESSO PARA RECUPERAR
(i) ÓXIDO DE ZINCO, (ii) FERRO, E (iii)

PELO MENOS UM DENTRE COBRE,
PRATA, CÁDMIO, COBALTO E
CHUMBO DE UM MATERIAL
CONTENDO ZINCO, FERRO, E PELO
MENOS UM DENTRE COBRE, PRATA,
CÁDMIO, COBALTO E CHUMBO.
(73) Noranda Inc. (CA)
(72) Carole Allen, Peter Kondos, Serge
Payant, Gezinus Van Weert, Anthonie
Van Sandwijk
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 28/09/2000,
observadas as condições legais.

(11) **PI 0016277-9** (22) 26/09/2000 **16.1**
(30) 15/12/1999 DE 199 60 575.0
(51) C22B 5/12 (2007.01), C21B 13/00
(2007.01), C21B 13/14 (2007.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA
REDUÇÃO DE FINOS DE MINÉRIO.
(73) Polysius AG (DE)
(72) Norbert Patzelt, Jürgen Klonus,
Dietrich Menzel
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 26/09/2000,
observadas as condições legais.

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(11) **PI 8301401-2** (45) 25/08/1987 **19.1**
(73) Marchesan Implementos E
Maquinas Agricolas Tatu S A (BR/RJ)
(74) Lanir Orlando
INPI-26201.001841/89
Seção Judiciária do Rio de Janeiro -
Quinta Vara Federal
Processo nº.: 89.0013969-0
Autor: JUSTINO DE MORAES, IRMÃOS
S/A
Réu: MARCHESAN IMPLEMENTOS E
MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A e
OUTRO
Decisão: Isto posto, JULGO
PROCEDENTE O PEDIDO para declarar
nula a patente de invenção nº. 8301401,
intitulada "Aperfeiçoamento em
Distribuidores de Adubos Sólidos para
Máquinas de Plantio" e depositada aos
16.03.83 com concessão de carta
patente aos 17.03.87".

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

22.15 PATENTE SUB JUDICE

(11) **PI 1101050-9** (45) 14/01/2003 **22.15**
(73) Monsanto Technology LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
INPI-52400.002632/07
Origem: Juízo da 37ª VF de São Paulo
Processo Nº 2007.51.01.803321-4
Ação Procedimento Ordinário Com
Pedido de Antecipação de Tutela Autor:
MONSANTO TECHNOLOGY LLC.
Réu: Instituto Nacional da Propriedade
Industrial - INPI.

25. Anotação de Alteração de Nome e/ou Sede e Transferência de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

25.1 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(11) **MU 7800533-7** (22) 08/05/1998 **25.1**
(45) 03/07/2007
(71) Wilson Edison Alano (BR/RS)
(74) Promark Marcas & Patentes Ltda.
Transferido de: Andson Comercial e
Importadora Ltda.

(11) **MU 7901506-9** (22) 27/07/1999 **25.1**
(45) 21/06/2005
(71) Seccional Brasil SA (BR/PR)
(74) Abreu, Merkl e Advogados
Associados
Transferido de: Seccional Tecnologia e
Engenharia Ltda.

(21) **MU 8102354-5** (22) 25/10/2001 **25.1**
(71) 3M Innovative Properties Company
(US)
(74) PAP Marcas e Patentes Ltda.
Transferido de: Roberto Francisco
Schlesinger Bririndelli

(21) **MU 8201717-4** (22) 19/02/2002 **25.1**
(71) 3M Innovative Properties Company
(US)
(74) PAP Marcas e Patentes Ltda.
Transferido de: Roberto Francisco
Schlesinger Bririndelli

(21) **MU 8302382-8** (22) 05/09/2003 **25.1**
(71) 3M Innovative Properties Company
(US)
(74) PAP Marcas e Patentes Ltda.
Transferido de: Roberto Francisco
Schlesinger Bririndelli

(21) **MU 8400636-6** (22) 12/04/2004 **25.1**
(71) 3M Innovative Properties Company
(US)
(74) PAP Marcas e Patentes Ltda.
Transferido de: Roberto Francisco
Schlesinger Bririndelli

(11) **PI 9506776-0** (22) 14/02/1995 **25.1**
(45) 20/02/2001
(71) Avure Technologies AB (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Transferido de: Flow Holdings Sagl

(11) **PI 9509571-3** (22) 30/10/1995 **25.1**
(45) 30/09/2003
(71) The Dial Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: The Gillette Company

(11) **PI 9603225-1** (22) 30/07/1996 **25.1**
(45) 19/02/2002
(71) Saeco IPR Limited (IE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Transferido de: Fianara International B.V.

(11) **PI 9604932-4** (22) 12/04/1996 **25.1**
(45) 14/11/2000
(71) Avure Technologies AB (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Transferido de: Flow Holdings Sagl

(11) **PI 9606835-3** (22) 23/01/1996 **25.1**
(45) 27/05/2003
(71) Stockhausen GmbH & Co. KG (DE)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Transferido de: Blydenstein-Willink N.V.

(11) **PI 9607142-7** (22) 29/02/1996 **25.1**
(45) 25/05/2004
(71) The Dial Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: The Gillette Company

(21) **PI 9607276-8** (22) 01/02/1996 **25.1**
(71) Chevron Chemical Company LLC
(US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido por Fusão de: Chevron
Chemical Company

(11) **PI 9612353-2** (22) 20/12/1996 **25.1**
(45) 02/05/2001
(71) Avure Technologies AB (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Transferido de: Flow Holdings GmbH

(11) **PI 9712029-4** (22) 12/09/1997 **25.1**
(45) 16/10/2001
(71) The Dial Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: The Gillette Company

(21) **PI 9811035-7** (22) 20/07/1998 **25.1**
(71) DyStar Textilfarben GmbH & Co.
Deutschland KG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Basf AG

(21) **PI 9812436-6** (22) 11/09/1998 **25.1**
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding
Inc. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Transferido de: Ciba Specialty Chemicals
Water Treatments Limited

(21) **PI 9912628-1** (22) 26/07/1999 **25.1**
(71) DyStar Textilfarben GmbH & Co.
Deutschland KG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Basf AG

(21) **PI 9914565-0** (22) 06/10/1999 **25.1**
(71) DyStar Textilfarben GmbH & Co.
Deutschland KG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Basf AG

(21) **PI 9915238-0** (22) 09/11/1999 **25.1**
(71) Sigmar Italia S.p.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Transferido de: Famila-Thea
Farmaceutici S.P.A.

(21) **PI 0304338-0** (22) 05/09/2003 **25.1**
(71) 3M Innovative Properties Company
(US)
(74) PAP Marcas e Patentes Ltda.
Transferido de: Roberto Francisco
Schlesinger Bririndelli

(21) **PI 0304486-6** (22) 14/10/2003 **25.1**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) ,
Adob - Przesiebiorstwo Produkcyjno
Consultingowe (PL) , Lanxess
Deutschland GmbH
(DE)

(74) Vieira de Mello Advogados
Transferido parte dos Direitos de: Bayer
Aktiengesellschaft

(21) **PI 0401323-9** (22) 12/04/2004 **25.1**
(71) 3M Innovative Properties Company
(US)
(74) PAP Marcas e Patentes Ltda.
Transferido de: Roberto Francisco
Schlesinger Bririndelli

(21) **PI 0403436-8** (22) 12/04/2004 **25.1**
(71) 3M Innovative Properties Company
(US)
(74) PAP Marcas e Patentes Ltda.
Transferido de: Roberto Francisco
Schlesinger Bririndelli

(11) **PI 1100170-4** (22) 14/03/1997 **25.1**
(71) NPO Petrovax Pharm LLC (RU)

(74) Araripe & Associados
Transferido de: Petrovax, Inc.

25.4 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(21) **PI 9812092-1** (22) 19/02/1998 **25.4**
(71) PRC - Desoto International, Inc. (US)
(74) Martinez & Kneblewski S/C Ltda.
Alterado de: Courtaulds Aerospace, Inc.

(21) **PI 0210157-2** (22) 04/06/2002 **25.4**
(71) Monogram Biosciences, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Alterado de: Virologic, Inc.

25.7 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(21) **PI 0003543-2** (22) 19/07/2000 **25.7**
(71) Mojave Tecnologia em Saneamento Ltda. (BR/PR)
(74) Thomas Raymund Korontal
Sede alterada conforme solicitado na
Petição nº 015070002063/PR de
27/04/2007.

(21) **PI 0007130-7** (22) 22/12/2000 **25.7**
(71) Olivier Marie Marcel Autran (FR) ,
Afonso Paulo Fernandes Duarte (FR)

(74) Bertrand Louis Marie Benoit de Solere
Sede alterada conforme solicitado na
Petição nº 020050078300/RJ de
08/08/2005.

(21) **PI 0210157-2** (22) 04/06/2002 **25.7**
(71) Monogram Biosciences, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Sede alterada conforme solicitado na
Petição nº 020070044518/RJ de
09/04/2007.

(21) **PI 0418662-1** (22) 01/07/2004 **25.7**
(71) Cytori Therapeutics, Inc. (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Sede alterada conforme solicitado na

Petição nº 020060184959/RJ de
13/12/2006.

25.12 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 9815661-6** (22) 30/12/1998 **25.12**
(71) Northern Technologies International Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à RPI 1902 de 19/06/2007,
Cód. (15.7) por ter sido indevido.

Diretoria de Patentes - DIRPA

PIPELINE - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes

RPI 1912 de 28/08/2007

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

23.9 EXPEDIÇÃO DA PATENTE

(11) **PI 1100951-9** (22) 14/05/1997 **23.9**

Primeiro Depósito no Exterior:

12/01/1996 DE 196 00 934.0

(51) C07D 403/14 (2007.01), C07D

403/04 (2007.01), C07D 403/06

(2007.01), C07D 403/12 (2007.01),

C07D 401/12 (2007.01), C07D 243/08

(2007.01), C07D 413/06 (2007.01),

C07D 413/12 (00000006), C07D 413/14

(2007.01), C07D 417/06 (2007.01),

C07D 417/12 (2007.01), C07D 417/14

(2007.01), A61K 31/395 (2007.01)

(54) COMPOSTOS AZA- E

DIAZACICLOHEPTANO E

CICLOOCTANO SUBSTITUÍDOS E

USO DOS MESMOS.

(73) Abbott GmbH & Co. KG (DE)

(72) Hans-Jörg Treiber, Stefan Blank,

Dorothea Starck, Liliane Unger, Hans-

Jürgen Teschendorf, Karsten Wicke

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Prazo de Validade : Prazo de vigência:

até 12 de janeiro de 2016 (20 anos da

data do depósito do primeiro pedido, de

acordo com os §§ 3º e 4º do art. da LPI)

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 1912 de 28/08/2007

- 30 Exigência – Art. 103 da LPI**
O pedido requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 103 da LPI e/ou às demais disposições quanto à sua forma, tendo sido recebido provisoriamente. Não tendo sido possível uma ciência ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 5 (cinco) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.
- 31 Notificação de Depósito**
Notificação de depósito de pedido de registro de desenho industrial.
- 32 Notificação do Depósito Com Requerimento de Sigilo**
Tendo sido requerido o sigilo na forma do Art. 106 § 1º o processamento do pedido será suspenso pelo prazo de 180 (cento e oitenta) dias. O depositante poderá solicitar a retirada do pedido dentro do prazo de 90 (noventa) dias contados da data do depósito. A retirada do pedido sem que o mesmo tenha produzido qualquer efeito dará prioridade ao depósito imediatamente posterior.
- 33 Pedido Retirado**
Retirado o pedido com base no Art. 105 da LPI a requerimento do depositante.
- 34 Exigência - Art. 106 § 3º da LPI**
Suspensão do andamento do pedido de registro de desenho industrial que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário Modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.
- 34.1 Conhecimento de parecer técnico**
Suspensão 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 cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário 1.05. A não manifestação ou a manifestação considera improcedente acarretará o indeferimento do pedido.
- 35 Arquivamento do Pedido – Art. 216 § 2º e Art. 106 § 3º da LPI**
Arquivado definitivamente o pedido de registro de desenho industrial, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo ou não houve manifestação do depositante quanto à exigência formulada. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
- 35.1 Arquivamento da Petição-Art. 216 §2º da LPI**
Arquivamento da petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 36 Indeferimento - Art. 106 § 4º da LPI**
Indeferido o pedido por não atender ao disposto no Art. 100 da LPI, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário Modelo 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
- 37 Recurso Contra o Indeferimento**
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de registro de desenho industrial, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.
- 38 Outros Recursos**
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.
- 39 Concessão do Registro**
Expedição do certificado de registro de desenho industrial. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 113 § 1º da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do registro serão suspensos (Art. 113 § 2º).
- 40 Publicação do Parecer de Mérito**
Notificação da emissão do parecer de mérito conforme previsto no Art. 111 da LPI. O interessado poderá requerer cópia do parecer através do formulário Modelo 1.05.
- 41 Nulidade Administrativa**
Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 114 da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do registro serão suspensos (Art. 113 § 2º). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através do formulário modelo 1.05.
- 42 Extinção - Art. 119 inciso I da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal ou da prorrogação.
- 43 Extinção - Art. 119 inciso II da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, o registro será considerado extinto na data da apresentação da renúncia.
- 44 Extinção - Art. 119 inciso III da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial pela falta de pagamento da retribuição prevista nos Arts. 108 e 120 da LPI.
- 45 Extinção - Art. 119 inciso IV da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.
- 46 Prorrogação**
Prorrogada a vigência do certificado do registro de desenho industrial por solicitação do titular.
- 47 Petição Não Conhecida**
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.
- 48 Petição Sustada**
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.
- 49 Perda de Prioridade**
Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no Art. 99 da LPI.
- 50 Alteração de Classificação**
Alterada a classificação do registro para melhor adequação.
- 51 Renumeração**
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.
- 52 Numeração Anulada**
Anulada a numeração do registro.
- 53 Notificação de Decisão Judicial**
Notificação de decisão judicial referente ao registro.
- 54 Devolução de Prazo Concedida**
Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de 5 (cinco) dias, na hipótese do Art. 103 da LPI e de, no mínimo 15 (quinze) dias a, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes nos demais casos. (Art. 221 da LPI e AN 129 item 8).
- 54.1 Devolução de Prazo Negada**
Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme a definida no Art. 221 da LPI.

A cópia do parecer poderá ser solicitada através do formulário 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

55 Exigências Diversas

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

56 Transferência Deferida

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

57 Transferência Indeferida

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

58 Transferência em Exigência

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

59 Alteração de Nome Deferida

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de

60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

60 Alteração de Nome Indeferida

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

61 Alteração de Nome em Exigência

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

62 Alteração de Sede Deferida

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

63 Alteração de Sede Indeferida

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

64 Alteração de Sede em Exigência

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

65 Desistência Homologada

Homologada a desistência do pedido de registro de desenho industrial, apresentada pelo depositante. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

66 Anotação de Limitação ou Ônus

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

70 Publicação Anulada

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

71 Despacho Anulado

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

72 Decisão Anulada

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

73 Retificação

Retificação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.

74 Republicação

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

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

(11) Número do Registro

(15) Data do Registro/Data da Prorrogação

(21) Número do Pedido

(22) Data do Depósito

(30) Dados da Prioridade Unionista (data, país e número)

(43) Data de Publicação do Desenho Industrial (antes de ser examinado)

(44) Data de Publicação do Desenho Industrial (depois de examinado, mas antes da concessão do registro)

(45) Data de Publicação do Desenho Industrial (após concessão)

(52) Classificação Nacional

(54) Título

(71) Nome do Depositante

(72) Nome do Autor

(73) Nome do Titular

(74) Nome do Procurador

(78) Nome do Novo Titular no caso de Mudança de Titular

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros

Registros - DIRTEC

Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 1912 de 28/08/2007

DI 6402350-8	PR	9	DI 6700038-0	39	119	DI 6700281-1	39	124	DI 6700615-9	39	127	DI 6700689-2	39	131	DI 6700733-3	39	134
DI 6501310-7	39	115	DI 6700080-0	39	120	DI 6700375-3	39	124	DI 6700616-7	39	128	DI 6700690-6	39	131	DI 6700734-1	39	134
DI 6601244-9	39	115	DI 6700081-9	39	121	DI 6700383-4	39	124	DI 6700617-5	39	128	DI 6700691-4	39	131	DI 6700757-0	39	134
DI 6602248-7	39	115	DI 6700084-3	39	121	DI 6700480-6	39	125	DI 6700618-3	39	128	DI 6700692-2	39	131	DI 6700773-2	39	134
DI 6604317-4	39	115	DI 6700085-1	39	121	DI 6700481-4	39	125	DI 6700619-1	39	128	DI 6700693-0	39	131	DI 6700834-8	39	135
DI 6605257-2	39	116	DI 6700086-0	39	121	DI 6700482-2	39	125	DI 6700620-5	39	128	DI 6700694-9	39	132	DI 6700835-6	39	135
DI 6605280-7	39	116	DI 6700087-8	39	122	DI 6700489-0	39	125	DI 6700621-3	39	129	DI 6700695-7	39	132	DI 6700836-4	39	135
DI 6605281-5	39	116	DI 6700088-6	39	122	DI 6700554-3	39	126	DI 6700623-0	39	129	DI 6700698-1	39	132	DI 6700837-2	39	135
DI 6605282-3	39	117	DI 6700089-4	39	122	DI 6700575-6	39	126	DI 6700683-3	39	129	DI 6700699-0	39	132	DI 6700838-0	39	136
DI 6605283-1	39	117	DI 6700090-8	39	123	DI 6700592-6	39	126	DI 6700684-1	39	129	DI 6700701-5	39	132	DI 6700847-0	39	136
DI 6605284-0	39	117	DI 6700091-6	39	123	DI 6700611-6	39	126	DI 6700685-0	39	130	DI 6700703-1	39	133	DI 6700857-7	39	136
DI 6605285-8	39	118	DI 6700092-4	39	123	DI 6700612-4	39	127	DI 6700686-8	39	130	DI 6700704-0	39	133			
DI 6605286-6	39	118	DI 6700094-0	39	123	DI 6700613-2	39	127	DI 6700687-6	39	130	DI 6700726-0	39	133			
DI 6605287-4	39	118	DI 6700188-2	39	124	DI 6700614-0	39	127	DI 6700688-4	39	130	DI 6700732-5	39	133			

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

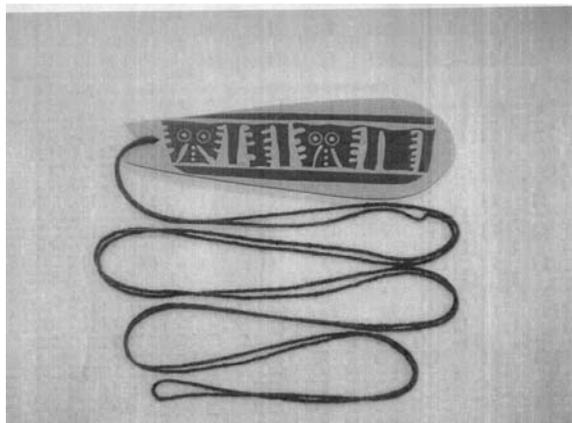
Publicação de Desenhos Industriais

RPI 1912 de 28/08/2007

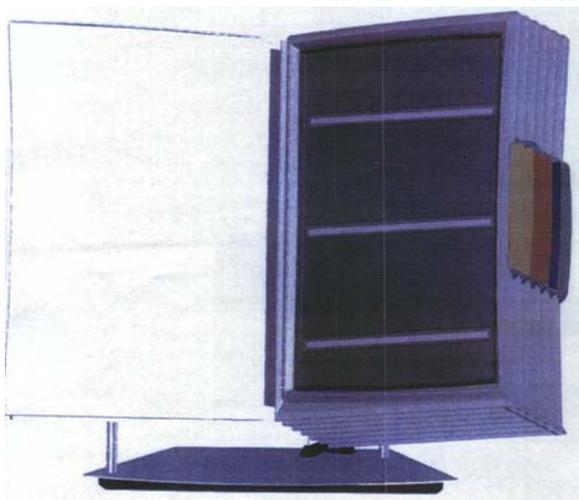
39

CONCESSÃO DO REGISTRO

(11) **DI 6501310-7** (22) 31/03/2005 **39**
(15) 28/08/2007
(45) 28/08/2007
(52)(BR) 21-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM OBJETO LÚDICO
(73) Patrícia Maria Hardy Sabino Lima (BR/MG)
(72) Patrícia Maria Hardy Sabino Lima
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/03/2005, observadas as condições legais.



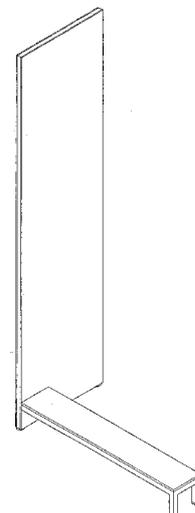
(11) **DI 6601244-9** (22) 07/04/2006 **39**
(15) 28/08/2007
(30) 07/10/2005 EM 000415856-0001; 07/10/2005 EM 000415856-0002; 07/10/2005 EM 000415856-0003; 07/10/2005 EM 000415856-0004
(45) 28/08/2007
(52)(BR) 20-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A EXPOSITOR
(73) Hirsch Armbänder GmbH (AT)
(72) Gerald Kiska
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/04/2006, observadas as condições legais.

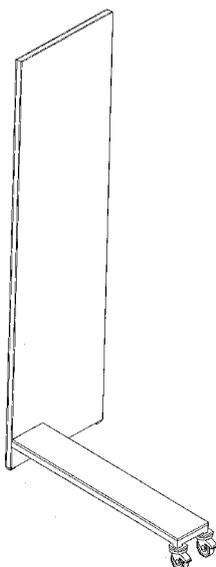


(11) **DI 6602248-7** (22) 17/03/2006 **39**
(15) 28/08/2007
(45) 28/08/2007
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
(73) Denise Chaves Novaes (BR/MG)
(72) Denise Chaves Novaes
(74) Minasmarca & Patente Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604317-4** (22) 08/11/2006 **39**
(15) 28/08/2007
(30) 17/10/2006 ES 503.913.4
(45) 28/08/2007
(52)(BR) 06-06
(54) CONFIGURAÇÕES APLICADAS A MÓVEIS
(73) Banco Santander Central Hispano, S.A. (ES)
(72) Iñigo Amezola Portuondo
(74) Vieira de Mello Advogados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/11/2006, observadas as condições legais.





(11) **DI 6605257-2** (22) 29/09/2006 39

(15) 28/08/2007

(30) 25/05/2006 IT RM20060000062

(45) 28/08/2007

(52)(BR) 18-99

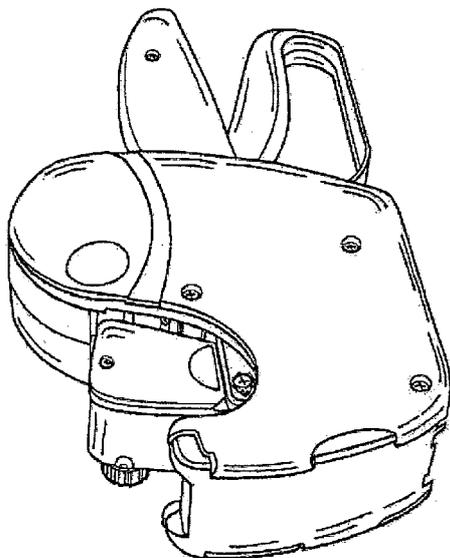
(54) MÁQUINA DE FIXAÇÃO DE PREÇO

(73) OPEN DATA SRL (IT)

(72) NELLO PETITTI

(74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6605280-7** (22) 22/12/2006 39

(15) 28/08/2007

(45) 28/08/2007

(52)(BR) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRA

(73) Flexform Indústria Metalúrgica Ltda (BR/SP)

(72) Ernesto Iannoni

(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/12/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6605281-5** (22) 22/12/2006 39

(15) 28/08/2007

(45) 28/08/2007

(52)(BR) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRA

(73) Flexform Indústria Metalúrgica Ltda (BR/SP)

(72) Ernesto Iannoni

(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/12/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6605282-3** (22) 22/12/2006 39

(15) 28/08/2007

(45) 28/08/2007

(52)(BR) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRA

(73) Flexform Indústria Metalúrgica Ltda (BR/SP)

(72) Ernesto Iannoni

(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/12/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6605284-0** (22) 22/12/2006 39

(15) 28/08/2007

(45) 28/08/2007

(52)(BR) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRA

(73) Flexform Indústria Metalúrgica Ltda (BR/SP)

(72) Ernesto Iannoni

(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/12/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6605283-1** (22) 22/12/2006 39

(15) 28/08/2007

(45) 28/08/2007

(52)(BR) 06-06, 08-09

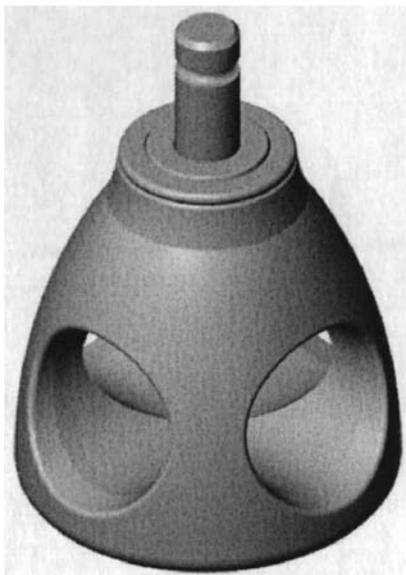
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DESLIZADOR

(73) Flexform Indústria Metalúrgica Ltda (BR/SP)

(72) Ernesto Iannoni

(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/12/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6605285-8** (22) 22/12/2006 39

(15) 28/08/2007

(45) 28/08/2007

(52)(BR) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRA

(73) Flexform Indústria Metalúrgica Ltda (BR/SP)

(72) Ernesto Iannoni

(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/12/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6605286-6** (22) 22/12/2006 39

(15) 28/08/2007

(45) 28/08/2007

(52)(BR) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRA

(73) Flexform Indústria Metalúrgica Ltda (BR/SP)

(72) Ernesto Iannoni

(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/12/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6605287-4** (22) 22/12/2006 39

(15) 28/08/2007

(45) 28/08/2007

(52)(BR) 06-06

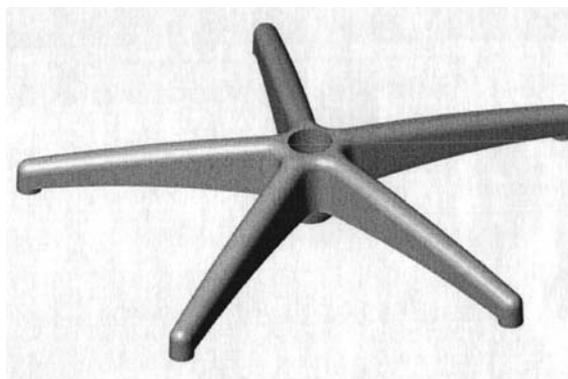
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BASE DE CADEIRAS

(73) Flexform Indústria Metalúrgica Ltda (BR/SP)

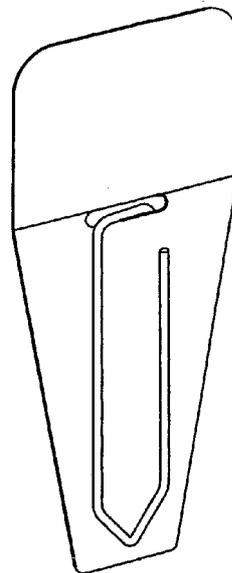
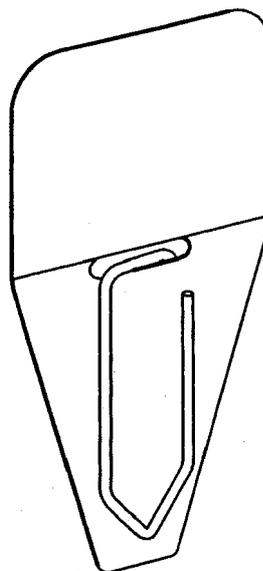
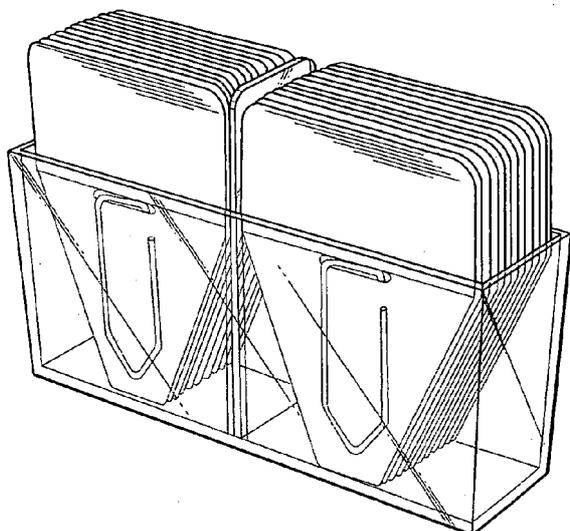
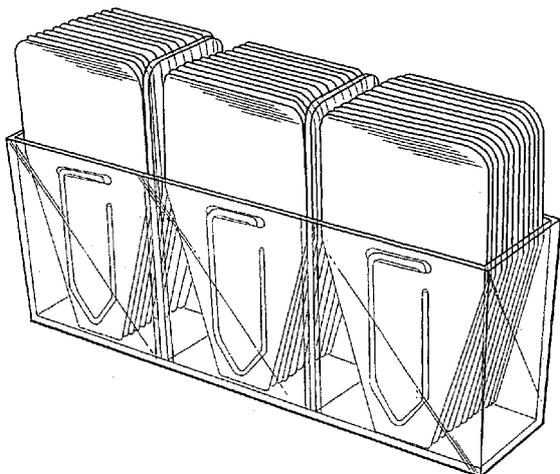
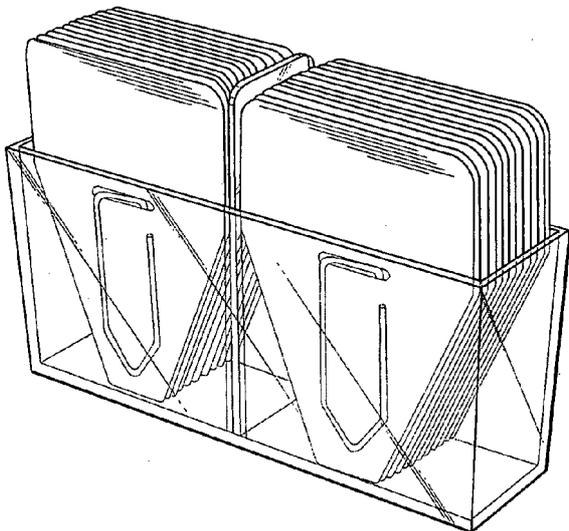
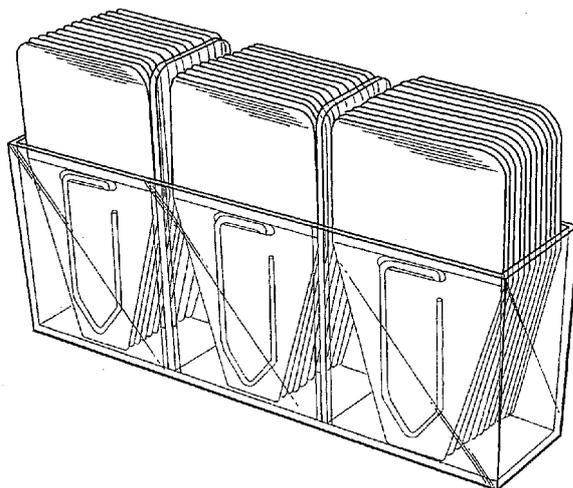
(72) Ernesto Iannoni

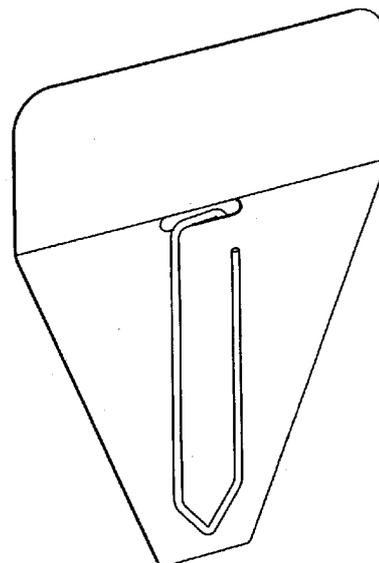
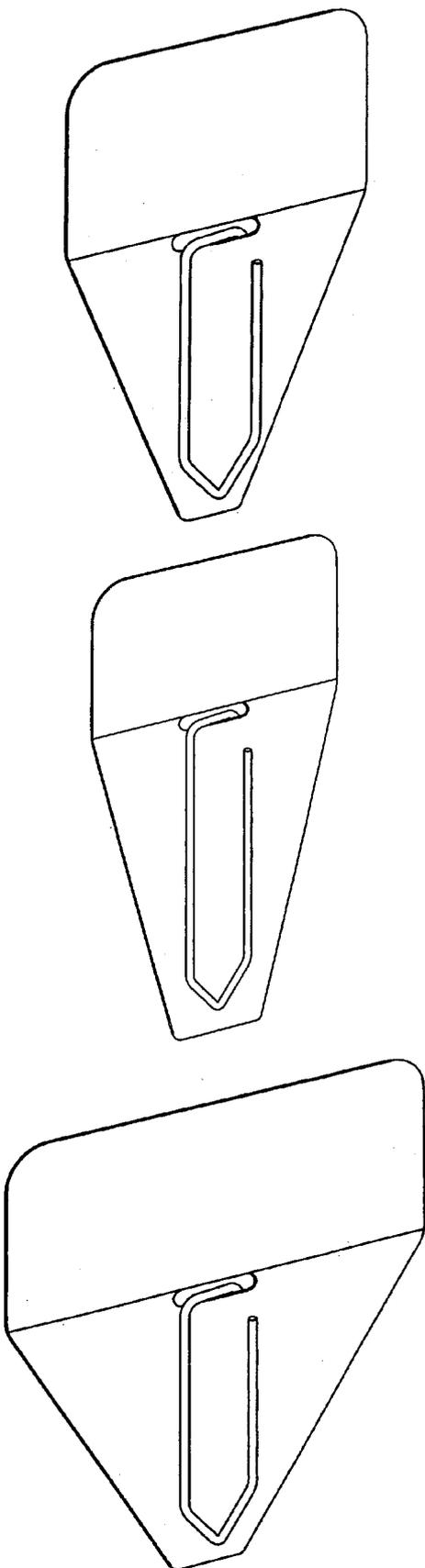
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/12/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700038-0** (22) 22/01/2007 39
(15) 28/08/2007
(30) 20/07/2006 US 29/247,938; 21/07/2006 US 29/247,962
(45) 28/08/2007
(52)(BR) 19-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MARCADOR E CLIPE E KIT COM OS MESMOS
(73) Janet K. Lau (US)
(72) Janet K. Lau
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2007, observadas as condições legais.





(11) DI 6700080-0 (22) 11/01/2007 39

(15) 28/08/2007

(30) 17/08/2006 US 29/248,486

(45) 28/08/2007

(52)(BR) 13-03, 12-02

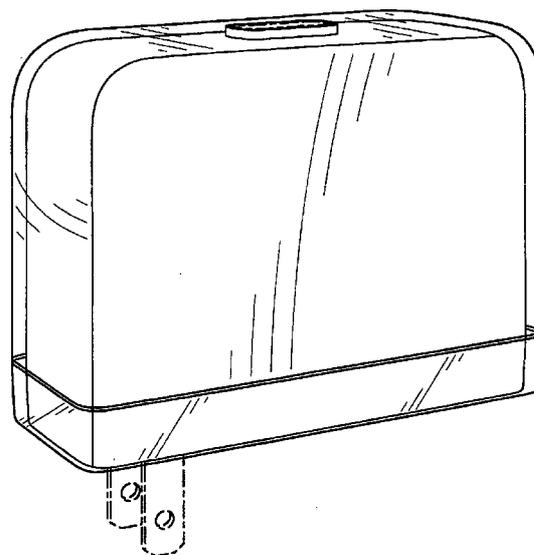
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A ADAPTADOR.

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Carl J. Ledbetter, John Dan Mabry, Steven T. Kaneko, John Ikeda

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

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/01/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700081-9** (22) 11/01/2007 39

(15) 28/08/2007

(30) 17/08/2006 US 29/248,488

(45) 28/08/2007

(52)(BR) 14-01, 14-03

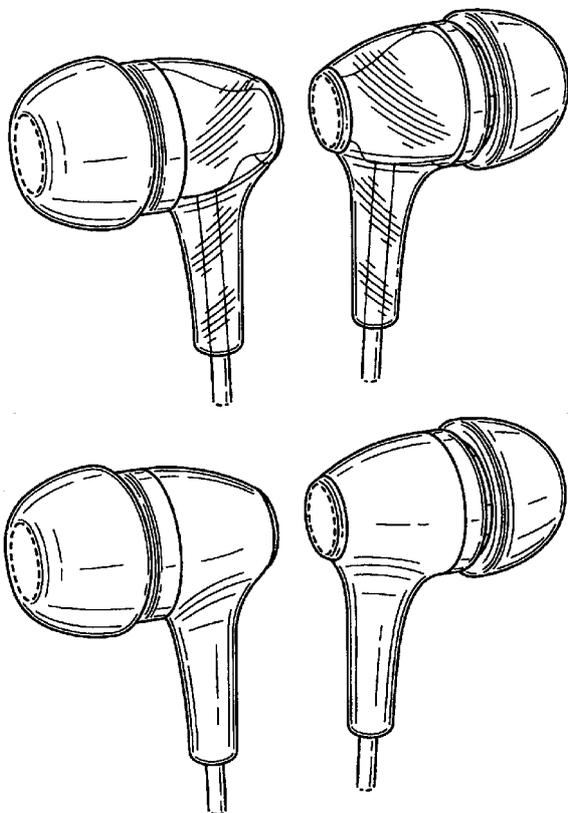
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A FONE DE OUVIDO

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Carl J. Ledbetter, John Dan Mabry, Steven T. Kaneko

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

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/01/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6700084-3** (22) 11/01/2007 39

(15) 28/08/2007

(30) 28/07/2006 US 29/248,129

(45) 28/08/2007

(52)(BR) 14-02

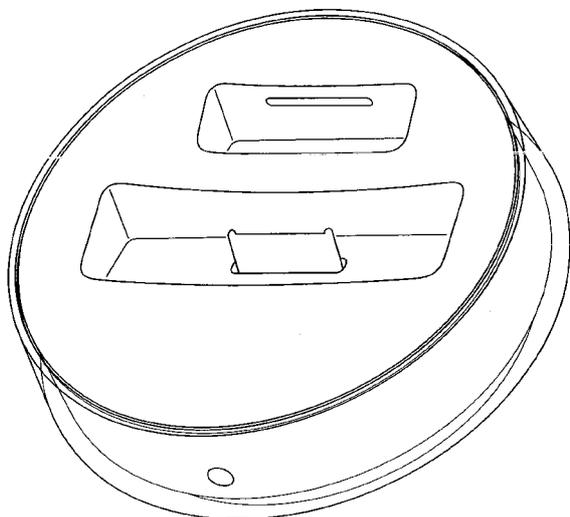
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A BASE DE EXPANSÃO

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) John Ikeda

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

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/01/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6700085-1** (22) 11/01/2007 39

(15) 28/08/2007

(30) 15/11/2006 US 29/250,423

(45) 28/08/2007

(52)(BR) 09-03, 09-05

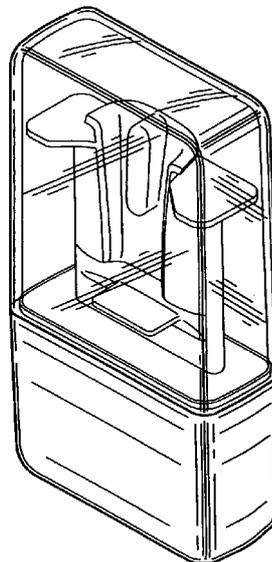
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A EMBALAGEM

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Carl J. Ledbetter, John Dan Mabry, Steven T. Kaneko

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

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/01/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6700086-0** (22) 11/01/2007 39

(15) 28/08/2007

(30) 17/08/2006 US 29/248,485

(45) 28/08/2007

(52)(BR) 13-03

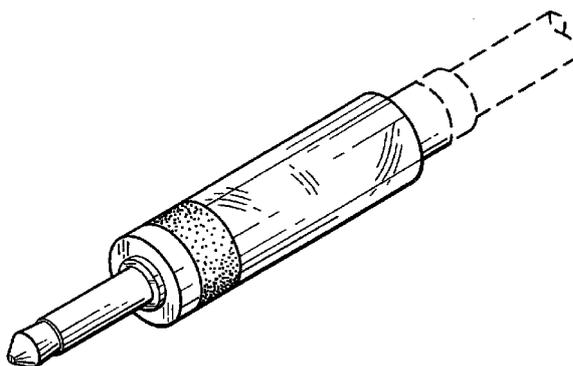
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PLUGUE

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Carl J. Ledbetter, John Dan Mabry, Steven T. Kaneko

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

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/01/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700087-8** (22) 11/01/2007 **39**

(15) 28/08/2007

(30) 13/07/2006 US 29/247,817

(45) 28/08/2007

(52)(BR) 14-02, 19-08

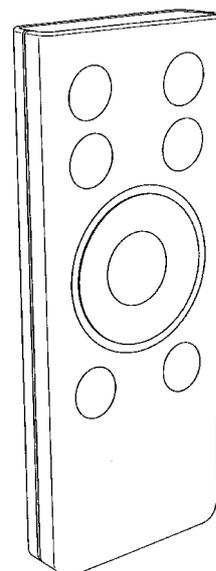
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Meewon Hong, Craig R. Maitlen

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

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/01/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700089-4** (22) 11/01/2007 **39**

(15) 28/08/2007

(30) 28/07/2006 US 29/248,130

(45) 28/08/2007

(52)(BR) 14-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A BASE DE EXPANSÃO

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) John Ikeda

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

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/01/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6700088-6** (22) 11/01/2007 **39**

(15) 28/08/2007

(30) 28/07/2006 US 29/248,132

(45) 28/08/2007

(52)(BR) 14-03

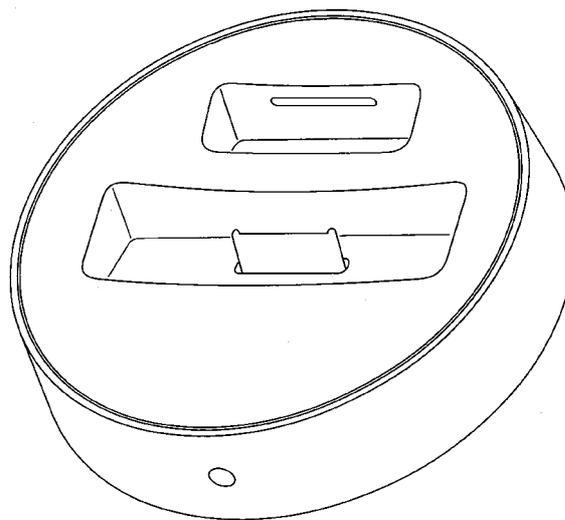
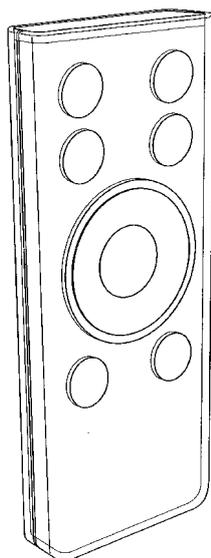
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CONTROLADOR REMOTO

(73) Microsoft Corporation (US)

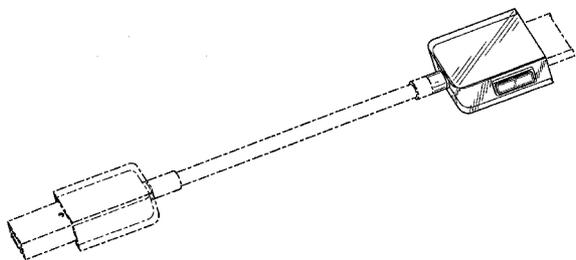
(72) John Ikeda

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

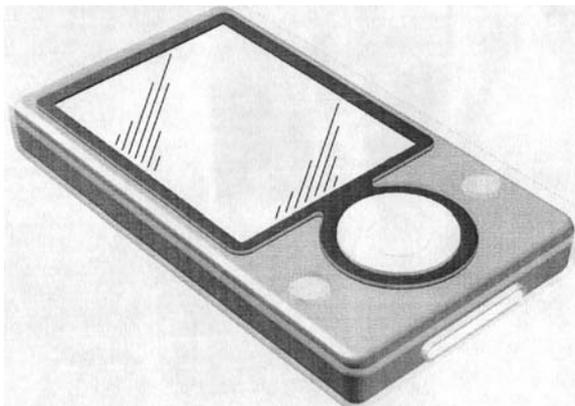
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/01/2007, observadas as condições legais.



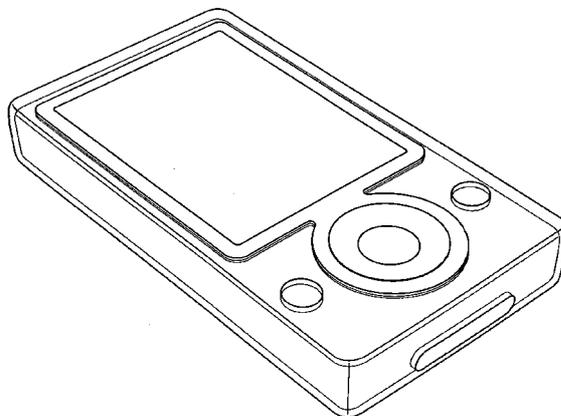
(11) **DI 6700090-8** (22) 11/01/2007 **39**
 (15) 28/08/2007
 (30) 17/08/2006 US 29/248,487
 (45) 28/08/2007
 (52)(BR) 13-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PLUGUE
 (73) Microsoft Corporation (US)
 (72) Carl J. Ledbetter, John Dan Mabry, Steven T. Kaneko
 (74) Di Blasi, Parente, S.G & Associados
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/01/2007, observadas as condições legais.



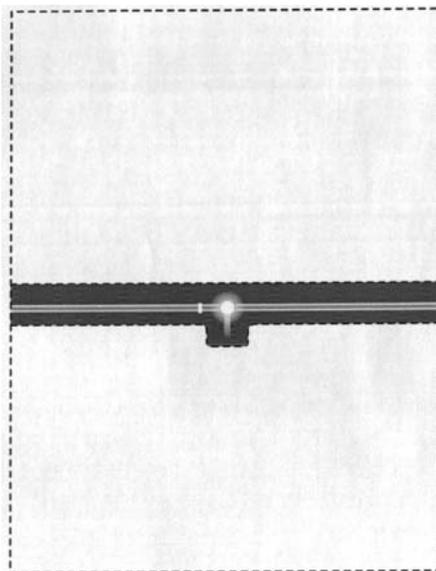
(11) **DI 6700091-6** (22) 11/01/2007 **39**
 (15) 28/08/2007
 (30) 12/07/2006 US 29/247,799
 (45) 28/08/2007
 (52)(BR) 14-03, 14-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A TOCADOR MULTIMÍDIA
 (73) Microsoft Corporation (US)
 (72) Steven T. Kaneko, John Ikeda, Carl J. Ledbetter, Jared Randall
 (74) Di Blasi, Parente, S. G & Associados
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/01/2007, observadas as condições legais.



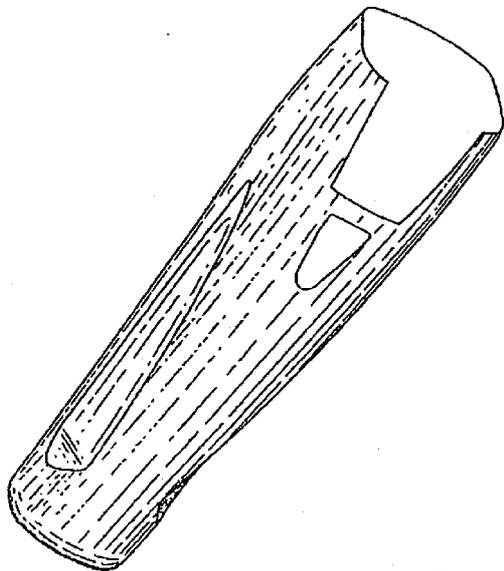
(11) **DI 6700092-4** (22) 11/01/2007 **39**
 (15) 28/08/2007
 (30) 21/07/2006 US 29/247,964
 (45) 28/08/2007
 (52)(BR) 14-01, 14-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A TOCADOR MULTIMÍDIA
 (73) Microsoft Corporation (US)
 (72) Steven T. Kaneko
 (74) Di Blasi, Parente, S. G & Associados
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/01/2007, observadas as condições legais.



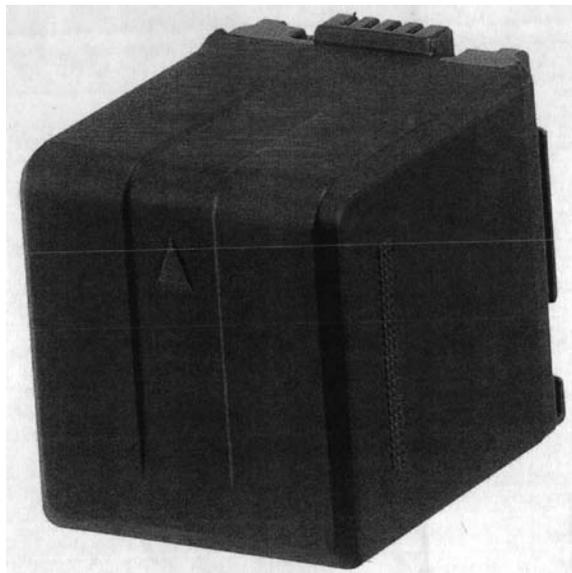
(11) **DI 6700094-0** (22) 11/01/2007 **39**
 (15) 28/08/2007
 (30) 23/08/2006 US 29/248,606
 (45) 28/08/2007
 (52)(BR) 14-02, 19-08
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA
 (73) Microsoft Corporation (US)
 (72) Craig R. Maitlen, Rowland Brown, Thamer A. Abanami
 (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/01/2007, observadas as condições legais.



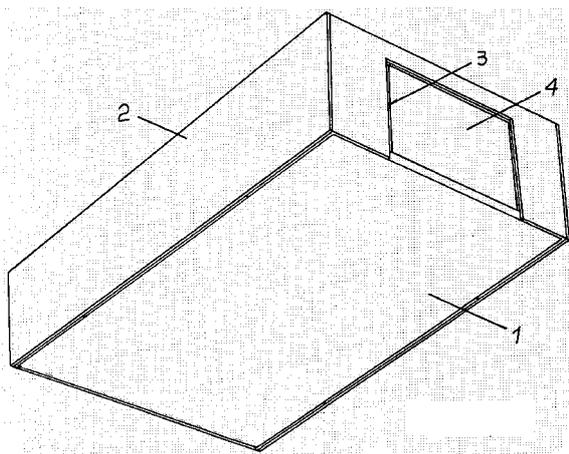
(11) **DI 6700188-2** (22) 26/01/2007 **39**
 (15) 28/08/2007
 (30) 31/07/2006 US 29/263,873
 (45) 28/08/2007
 (52)(BR) 03-01, 28-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAPA PARA MÁQUINA DE CORTAR CABELO
 (73) Wahl Clipper Corporation (US)
 (72) Jason M. Long
 (74) City Patentes e Marcas Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/01/2007, observadas as condições legais.



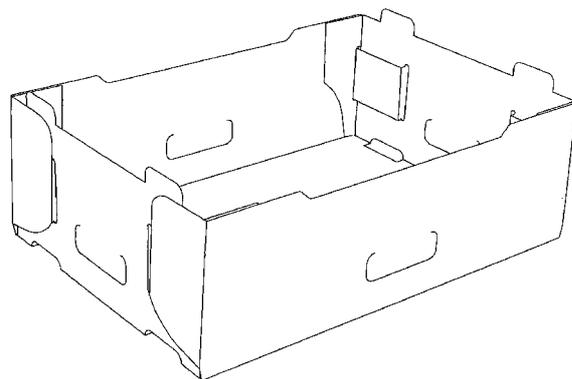
(11) **DI 6700375-3** (22) 09/02/2007 **39**
 (15) 28/08/2007
 (30) 10/08/2006 JP 2006-021316
 (45) 28/08/2007
 (52)(BR) 13-02
 (54) BATERIA PARA CÂMERA DE VÍDEO
 (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (JP)
 (72) Hiroyuki Matsumoto
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/02/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700281-1** (22) 15/01/2007 **39**
 (15) 28/08/2007
 (45) 28/08/2007
 (52)(BR) 09-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA DE PAPELÃO COM ABERTURA RETANGULAR NA TAMPA
 (73) Agrícola Jandelle Ltda (BR/SP)
 (72) Evaldo Ulinski
 (74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/01/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700383-4** (22) 09/02/2007 **39**
 (15) 28/08/2007
 (45) 28/08/2007
 (52)(BR) 09-03
 (54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA A CAIXA PARA TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DE MERCADORIAS"
 (73) Klabin S/A (BR/SP)
 (72) Antonio da Silva Lemes Filho
 (74) Vieira de Mello Advogados
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/02/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700480-6** (22) 02/02/2007 39

(15) 28/08/2007

(45) 28/08/2007

(52)(BR) 23-02

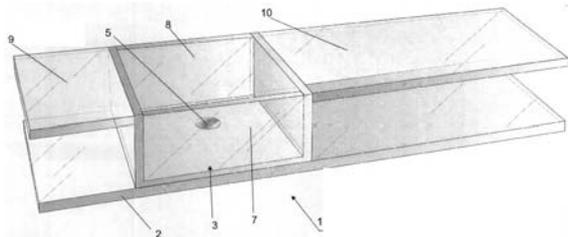
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PIA

(73) Jacqueline Irene Bleiweiss Terpins (BR/SP)

(72) Jacqueline Irene Bleiweiss Terpins

(74) Aguinaldo Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/02/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6700481-4** (22) 02/02/2007 39

(15) 28/08/2007

(45) 28/08/2007

(52)(BR) 06-03

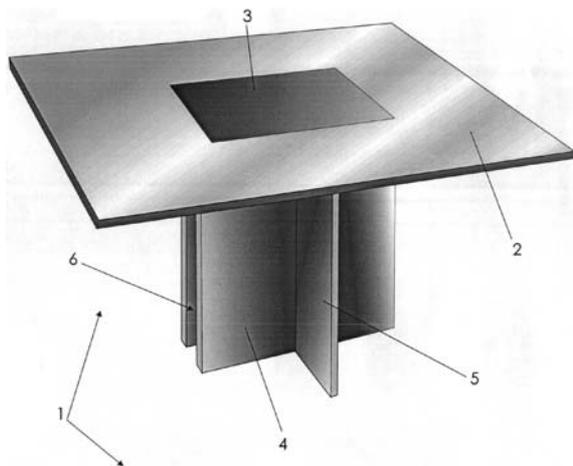
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MESA

(73) Jacqueline Irene Bleiweiss Terpins (BR/SP)

(72) Jacqueline Irene Bleiweiss Terpins

(74) Aguinaldo Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/02/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6700482-2** (22) 02/02/2007 39

(15) 28/08/2007

(45) 28/08/2007

(52)(BR) 06-03

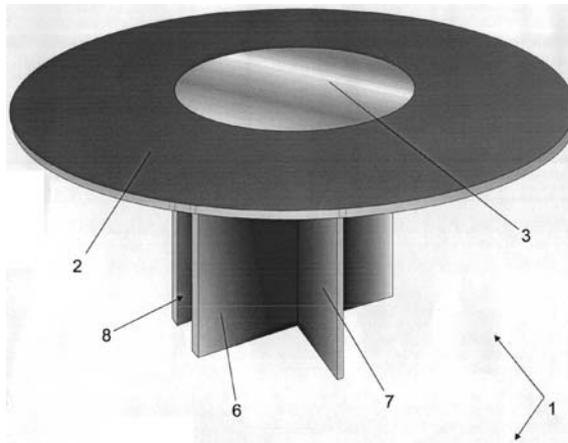
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MESA

(73) Jacqueline Irene Bleiweiss Terpins (BR/SP)

(72) Jacqueline Irene Bleiweiss Terpins

(74) Aguinaldo Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/02/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6700489-0** (22) 02/02/2007 39

(15) 28/08/2007

(45) 28/08/2007

(52)(BR) 02-04

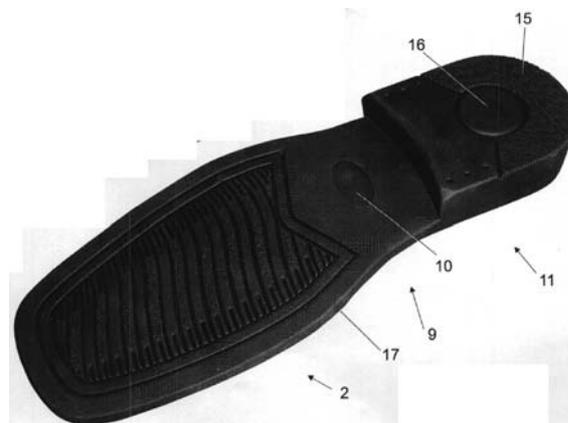
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO

(73) José Cunha Leite (BR/MG)

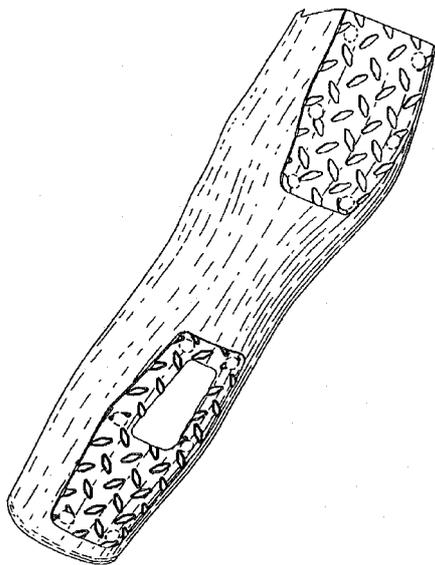
(72) José Cunha Leite

(74) Aguinaldo Moreira

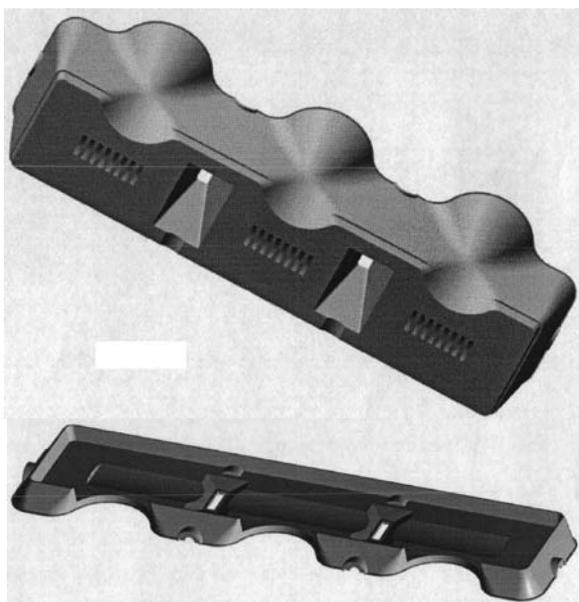
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/02/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700554-3** (22) 30/01/2007 **39**
 (15) 28/08/2007
 (30) 31/07/2006 US 29/263,872
 (45) 28/08/2007
 (52)(BR) 03-01, 28-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAPA PARA MÁQUINA DE CORTAR CABELO
 (73) Wahl Clipper Corporation (US)
 (72) Jason M. Long
 (74) City Patentes e Marcas Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/01/2007, observadas as condições legais.



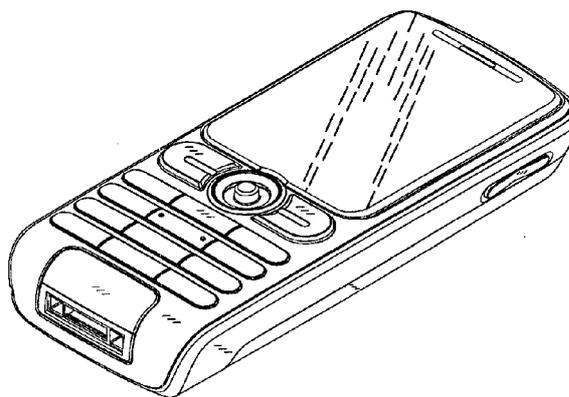
(11) **DI 6700575-6** (22) 20/03/2007 **39**
 (15) 28/08/2007
 (30) 21/09/2006 EM 000592738-0001; 21/09/2006 EM 000592738-0002
 (45) 28/08/2007
 (52)(BR) 11-02, 99-00
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE RECIPIENTE MODULAR PARA JARDINAGEM
 (73) QUIZCAMP-FABRICO E COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTARES, S.A. (PT)
 (72) LUIS QUENTAL MEDEIROS PEREIRA, ANA CRISTINA LEITE OLIVEIRA
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/03/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700592-6** (22) 21/03/2007 **39**
 (15) 28/08/2007
 (45) 28/08/2007
 (52)(BR) 06-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ROUPEIRO
 (73) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS HENN LTDA (BR/SC)
 (72) BRUNO INÁCIO HENN
 (74) SANTA CRUZ CONSULTORIA EM MARCAS & PATENTES LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/03/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700611-6** (22) 14/03/2007 **39**
 (15) 28/08/2007
 (30) 15/09/2006 EM 000588918/3
 (45) 28/08/2007
 (52)(BR) 14-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TELEFONE MÓVEL
 (73) SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB (SE)
 (72) ANDERS HANSEN
 (74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/03/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700612-4** (22) 14/03/2007 **39**

(15) 28/08/2007

(45) 28/08/2007

(52)(BR) 06-04

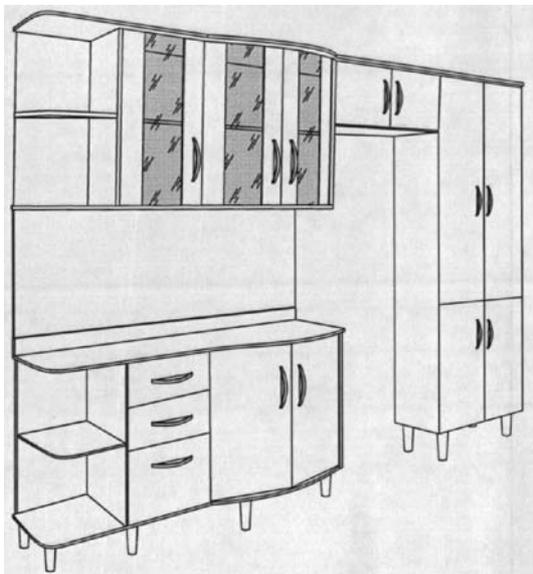
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ARMÁRIO

(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 14/03/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700613-2** (22) 14/03/2007 **39**

(15) 28/08/2007

(45) 28/08/2007

(52)(BR) 06-04

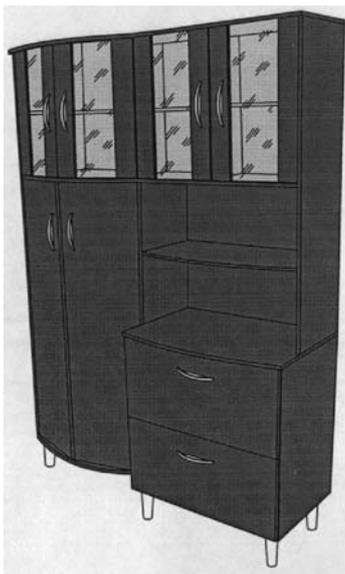
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ARMÁRIO

(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 14/03/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700614-0** (22) 14/03/2007 **39**

(15) 28/08/2007

(45) 28/08/2007

(52)(BR) 06-04

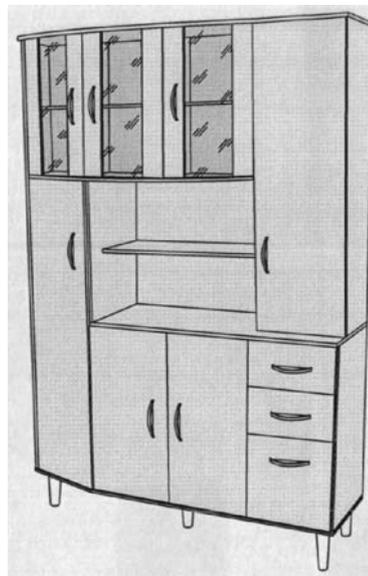
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ARMÁRIO

(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 14/03/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700615-9** (22) 14/03/2007 **39**

(15) 28/08/2007

(45) 28/08/2007

(52)(BR) 09-01

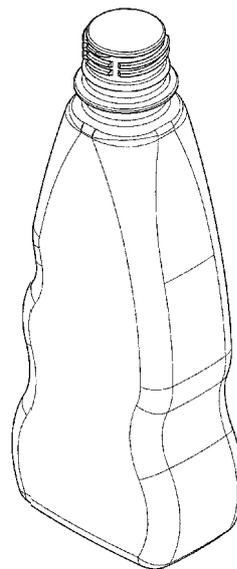
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A GARRAFA

(73) PLASTIPAK PACKAGING DO BRASIL LTDA. (BR/SP)

(72) JULIO CESAR MEDEIROS

(74) TRENCH, ROSSI E WATANABE ADVOGADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/03/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700616-7** (22) 14/03/2007 **39**

(15) 28/08/2007

(45) 28/08/2007

(52)(BR) 06-04

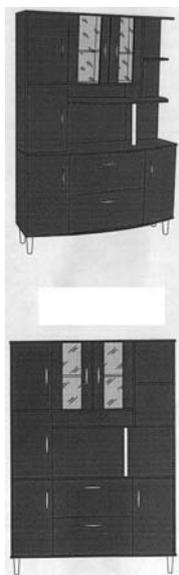
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ARMÁRIO

(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 14/03/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700617-5** (22) 14/03/2007 **39**

(15) 28/08/2007

(45) 28/08/2007

(52)(BR) 19-06

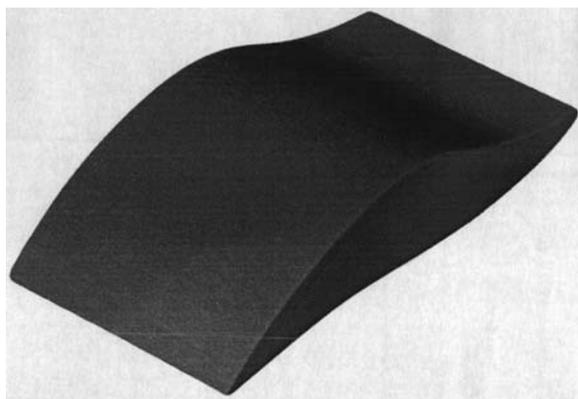
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A BORRACHA

(73) FABER-CASTELL AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) HEINRICH STUKENKEMPER

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/03/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700618-3** (22) 14/03/2007 **39**

(15) 28/08/2007

(45) 28/08/2007

(52)(BR) 19-06

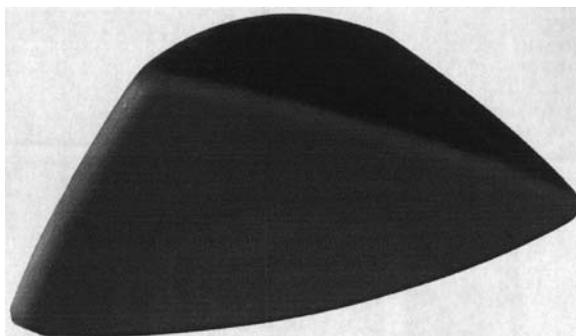
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A BORRACHA

(73) FABER-CASTELL AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) HEINRICH STUKENKEMPER

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/03/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700619-1** (22) 14/03/2007 **39**

(15) 28/08/2007

(45) 28/08/2007

(52)(BR) 19-06

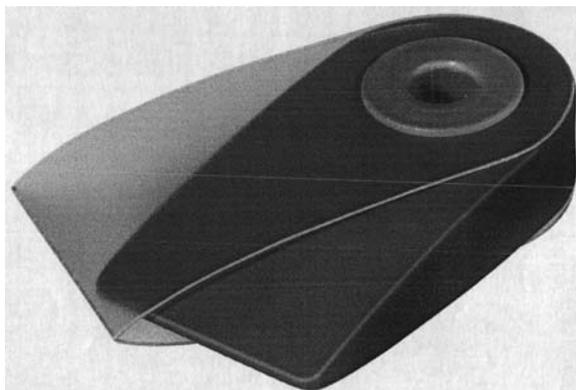
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A BORRACHA COM CAPA

(73) FABER-CASTELL AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) HEINRICH STUKENKEMPER

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/03/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700620-5** (22) 14/03/2007 **39**

(15) 28/08/2007

(45) 28/08/2007

(52)(BR) 19-06

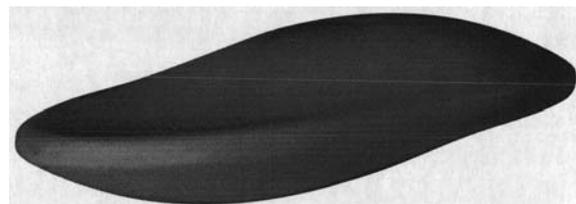
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A BORRACHA

(73) FABER-CASTELL AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) HEINRICH STUKENKEMPER

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/03/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700621-3** (22) 13/03/2007 39

(15) 28/08/2007

(45) 28/08/2007

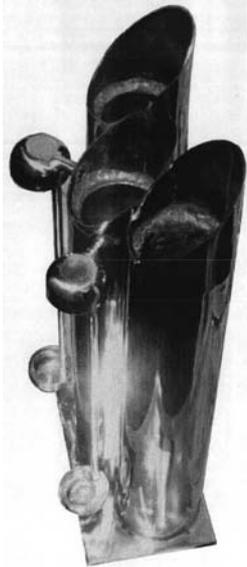
(52)(BR) 26-05

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TORRE COM ILUMINAÇÃO

(73) EDUARDO NASCIMENTO PORTO (BR/RJ)

(72) EDUARDO NASCIMENTO PORTO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/03/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6700623-0** (22) 13/03/2007 39

(15) 28/08/2007

(45) 28/08/2007

(52)(BR) 09-07

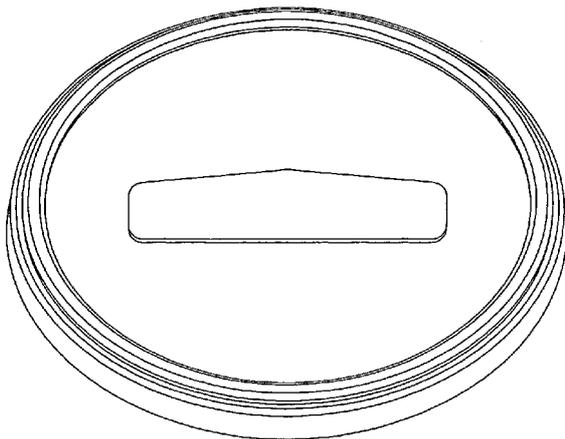
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA PARA POTE

(73) BRETZKE ALIMENTOS LTDA. (BR/SC)

(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da Lei 9.279/96 e item 1.1 do Ato Nominativo nº 127/97

(74) JOSEMAR DE OLIVEIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/03/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6700683-3** (22) 12/02/2007 39

(15) 28/08/2007

(45) 28/08/2007

(52)(BR) 07-03

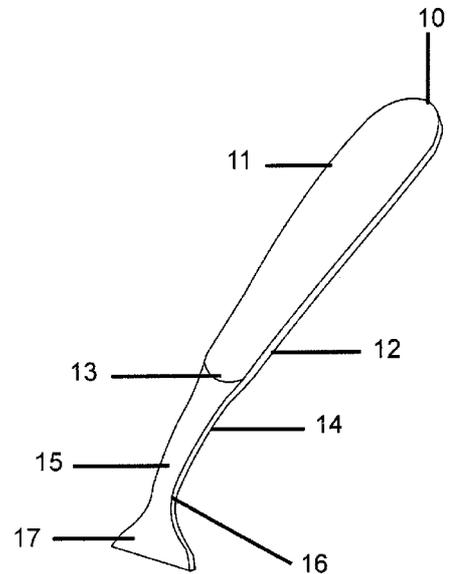
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABO PARA TALHER

(73) BRINOX METALÚRGICA LTDA (BR/RS)

(72) VALDOMIRO VALENTE REMUSSI

(74) SKO OYARZÁBALL MARCAS & PATENTES SOCIEDADE SIMPLES LTDA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/02/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6700684-1** (22) 12/02/2007 39

(15) 28/08/2007

(45) 28/08/2007

(52)(BR) 15-09, 25-01

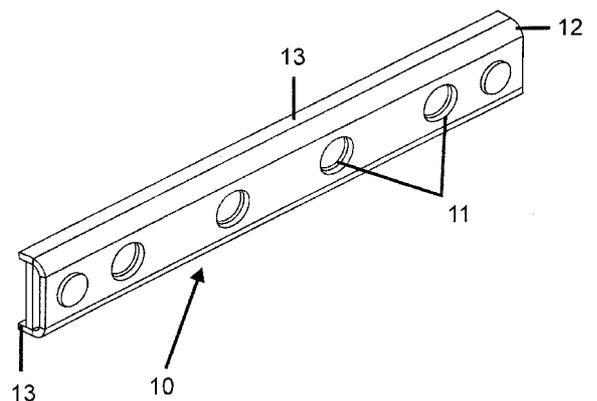
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO DE PINOS

(73) CSM COMPONENTES SISTEMAS E MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO LTDA. (BR/SC)

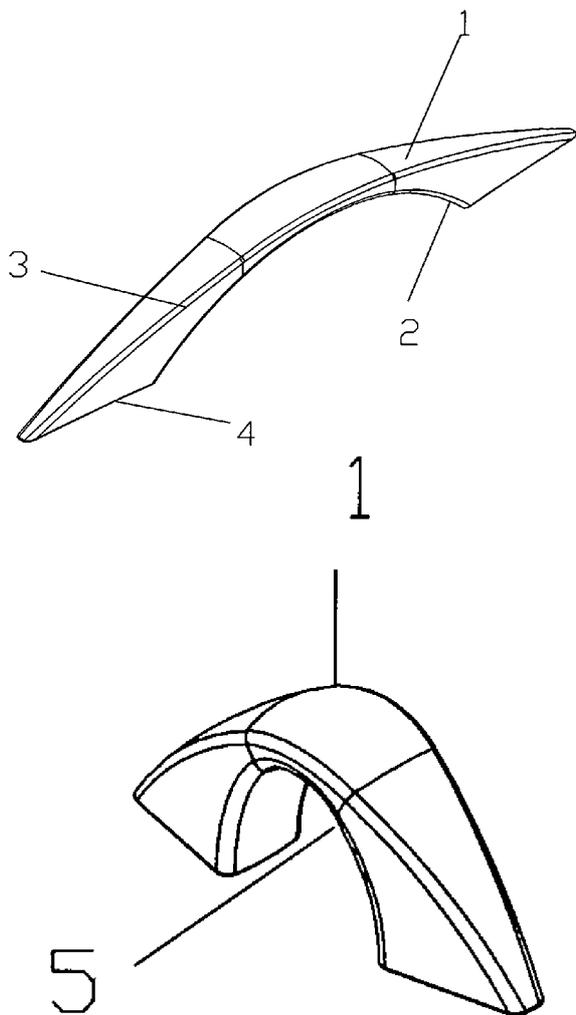
(72) RENATO RABOCH

(74) SKO OYARZÁBALL MARCAS E PATENTES SOCIEDADE SIMPLES LTDA.

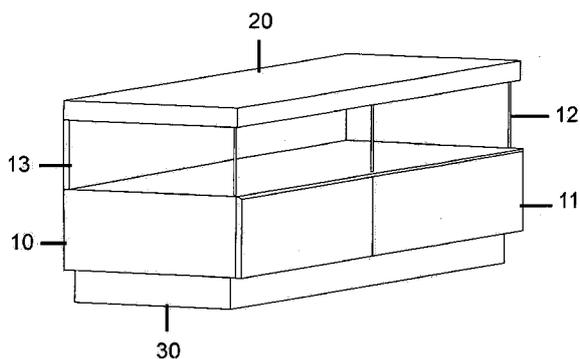
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/02/2007, observadas as condições legais.



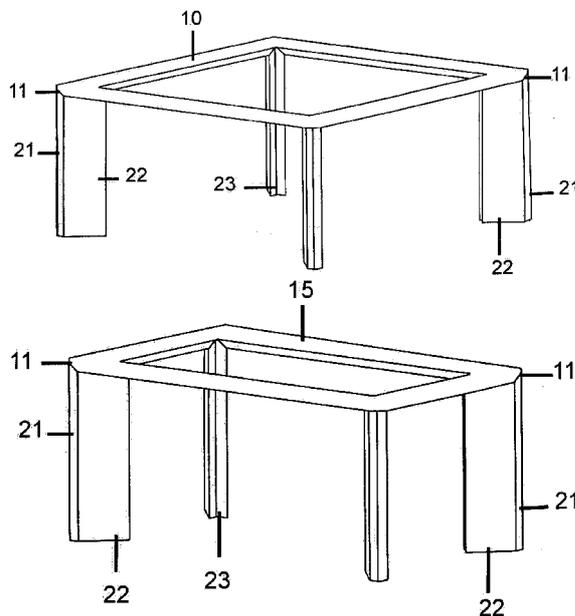
(11) **DI 6700685-0** (22) 12/02/2007 39
 (15) 28/08/2007
 (45) 28/08/2007
 (52)(BR) 08-06
 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM PUXADOR
 (73) TABONE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)
 (72) ADEMAR JOSÉ SIMONI
 (74) CAPELLA & VELOSO ASSOCIADOS LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/02/2007, observadas as condições legais.



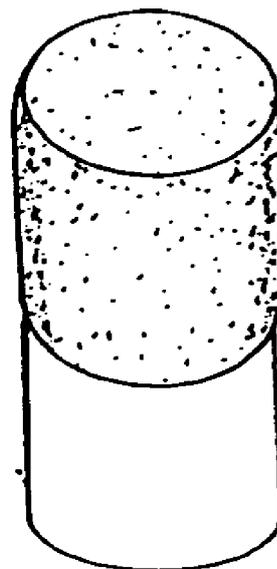
(11) **DI 6700686-8** (22) 16/02/2007 39
 (15) 28/08/2007
 (45) 28/08/2007
 (52)(BR) 06-03, 20-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BALCÃO
 (73) GILMAR GIACHELLIN (BR/RS)
 (72) GILMAR GIACHELLIN
 (74) ABDULCARIM BAKKAR
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/02/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700687-6** (22) 16/02/2007 39
 (15) 28/08/2007
 (45) 28/08/2007
 (52)(BR) 06-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MESA
 (73) GILMAR GIACHELLIN (BR/RS)
 (72) GILMAR GIACHELLIN
 (74) ABDULCARIM BAKKAR
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/02/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700688-4** (22) 19/03/2007 39
 (15) 28/08/2007
 (45) 28/08/2007
 (52)(BR) 28-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESPONJA PARA DUCHA HIGIÊNICA
 (73) JORGE KACZANIUK (BR/RS)
 (72) JORGE KACZANIUK
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/03/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700689-2** (22) 19/03/2007 39

(15) 28/08/2007

(45) 28/08/2007

(52)(BR) 12-16

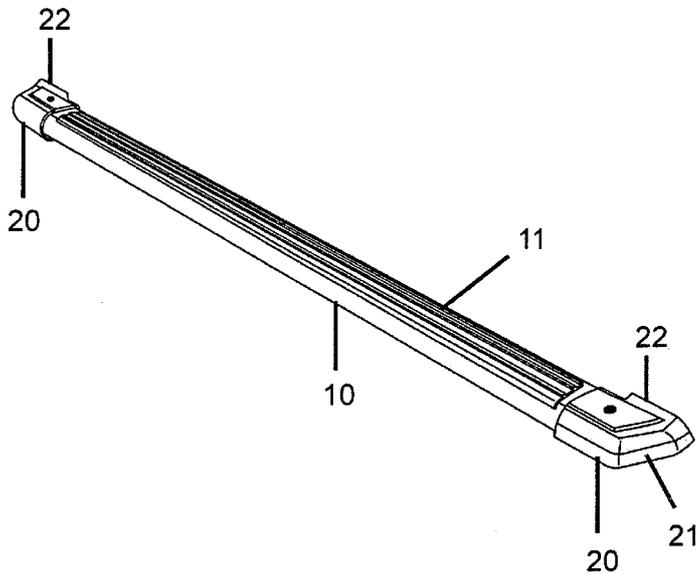
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTRIBO DA VEÍCULO

(73) KEKO ACESSÓRIOS LTDA. (BR/RS)

(72) JULIANO SCHEER MANTOVANI

(74) SKO OYARZÁBALL MARCAS & PATENTES SOCIEDADE SIMPLES LTDA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/03/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6700690-6** (22) 19/03/2007 39

(15) 28/08/2007

(45) 28/08/2007

(52)(BR) 12-16

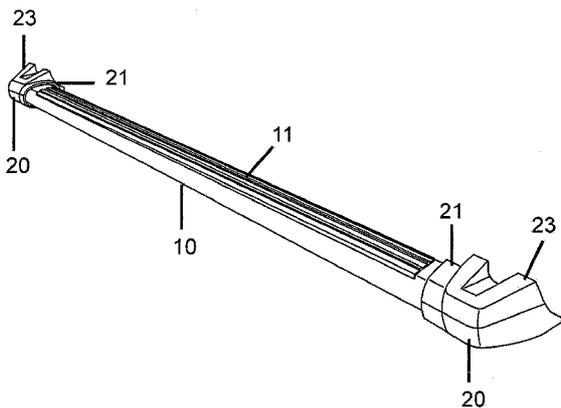
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTRIBO PARA VEÍCULO

(73) KEKO ACESSÓRIOS LTDA. (BR/RS)

(72) JULIANO SCHEER MANTOVANI

(74) SKO OYARZÁBALL MARCAS & PATENTES SOCIEDADE SIMPLES LTDA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/03/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6700691-4** (22) 19/03/2007 39

(15) 28/08/2007

(45) 28/08/2007

(52)(BR) 12-16

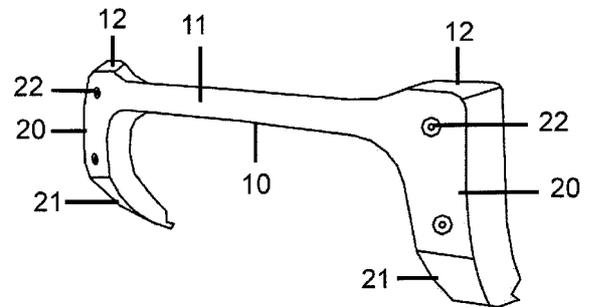
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PÁRA-CHOQUE DE IMPULSÃO

(73) KEKO ACESSÓRIOS LTDA. (BR/RS)

(72) JULIANO SCHEER MANTOVANI

(74) SKO OYARZÁBALL MARCAS & PATENTES SOCIEDADE SIMPLES LTDA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/03/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6700692-2** (22) 19/03/2007 39

(15) 28/08/2007

(45) 28/08/2007

(52)(BR) 12-16

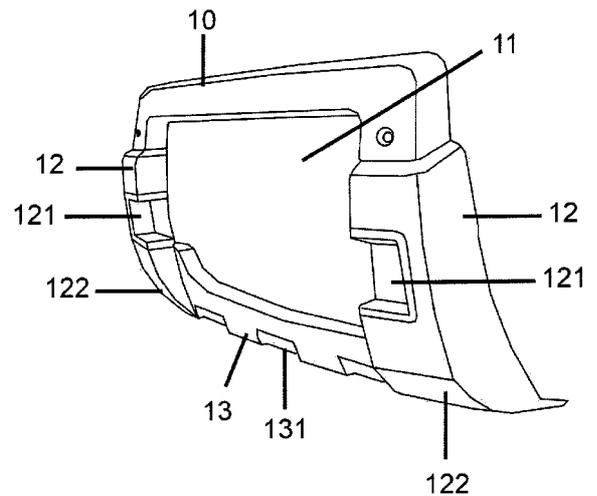
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PARÁ-CHOQUE DE IMPULSÃO

(73) KEKO ACESSÓRIOS LTDA. (BR/RS)

(72) JULIANO SCHEER MANTOVANI

(74) SKO OYARZÁBALL MARCAS & PATENTES SOCIEDADE SIMPLES LTDA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/03/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6700693-0** (22) 19/03/2007 39

(15) 28/08/2007

(45) 28/08/2007

(52)(BR) 12-16

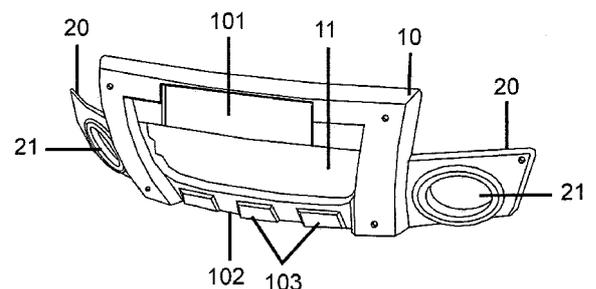
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PARÁ-CHOQUE DE IMPULSÃO

(73) KEKO ACESSÓRIOS LTDA. (BR/RS)

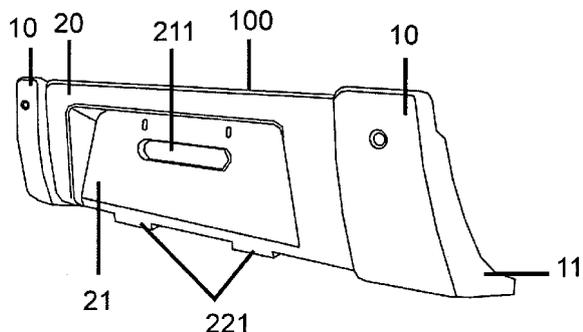
(72) JULIANO SCHEER MANTOVANI

(74) SKO OYARZÁBALL MARCAS & PATENTES SOCIEDADE SIMPLES LTDA.

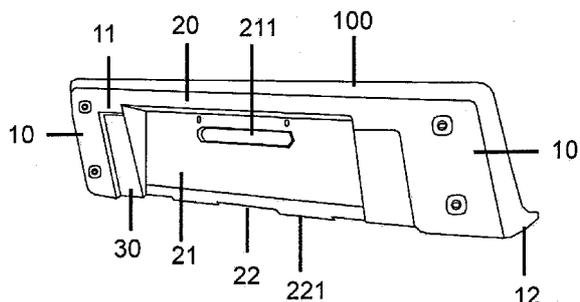
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/03/2007, observadas as condições legais.



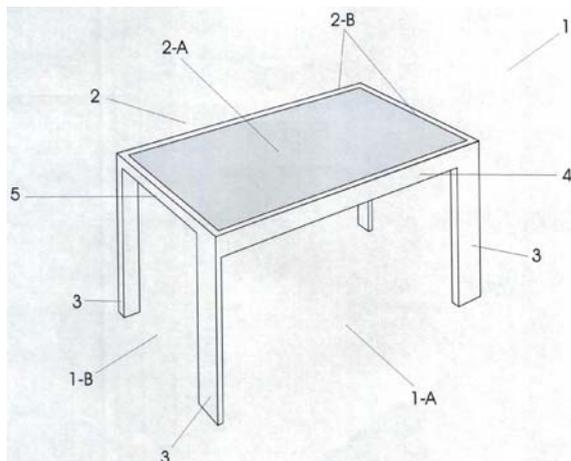
(11) **DI 6700694-9** (22) 19/03/2007 **39**
 (15) 28/08/2007
 (45) 28/08/2007
 (52)(BR) 12-16
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PROTETOR TRASEIRO DE VEÍCULO
 (73) KEKO ACESSÓRIOS LTDA. (BR/RS)
 (72) JULIANO SCHEER MANTOVANI
 (74) SKO OYARZÁBALL MARCAS & PATENTES SOCIEDADE SIMPLES LTDA.
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/03/2007, observadas as condições legais.



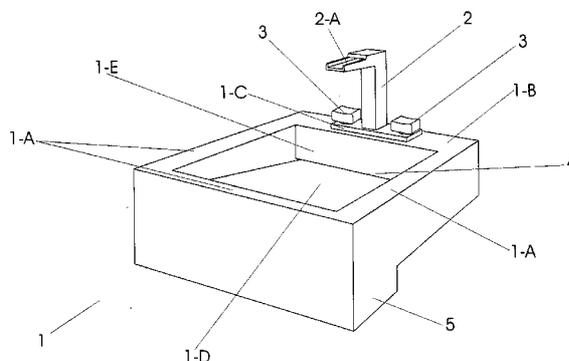
(11) **DI 6700695-7** (22) 19/03/2007 **39**
 (15) 28/08/2007
 (45) 28/08/2007
 (52)(BR) 12-16
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PROTETOR TRASEIRO DE VEÍCULO
 (73) KEKO ACESSÓRIOS LTDA. (BR/RS)
 (72) JULIANO SCHEER MANTOVANI
 (74) SKO OYARZÁBALL MARCAS & PATENTES SOCIEDADE SIMPLES LTDA.
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/03/2007, observadas as condições legais.



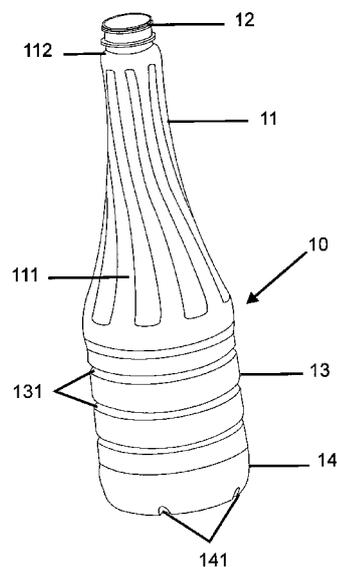
(11) **DI 6700698-1** (22) 14/03/2007 **39**
 (15) 28/08/2007
 (45) 28/08/2007
 (52)(BR) 06-03
 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM MESA
 (73) INGRID MIDORI NIWA MURAKAMI (BR/SP)
 (72) INGRID MIDORI NIWA MURAKAMI
 (74) JULIO GONÇALVES
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/03/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700699-0** (22) 14/03/2007 **39**
 (15) 28/08/2007
 (45) 28/08/2007
 (52)(BR) 23-02
 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM CUBA COM TORNEIRA E MISTURADORES ACOPLADOS EM PEÇA ÚNICA
 (73) INGRID MIDORI NIWA MURAKAMI (BR/SP)
 (72) INGRID MIDORI NIWA MURAKAMI
 (74) JULIO GONÇALVES
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/03/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700701-5** (22) 14/03/2007 **39**
 (15) 28/08/2007
 (45) 28/08/2007
 (52)(BR) 09-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA
 (73) GIL ROSSONI (BR/RS)
 (72) GIL ROSSONI
 (74) MARIO DE ALMEIDA MARCAS E PATENTES LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/03/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700703-1** (22) 12/02/2007 39

(15) 28/08/2007

(45) 28/08/2007

(52)(BR) 08-07

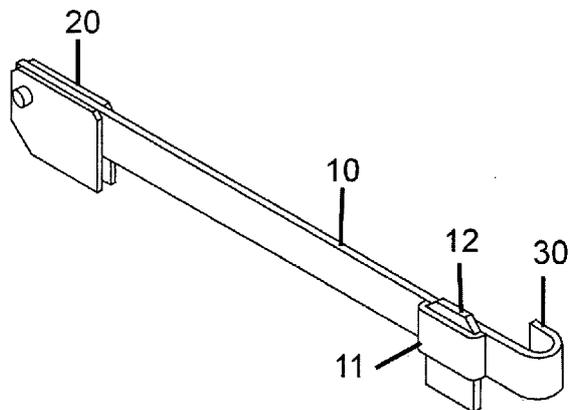
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO PARA FORMAS

(73) CSM COMPONENTES SISTEMAS E MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO LTDA. (BR/SC)

(72) RENATO RABOCH

(74) SKO OYARZÁBALL MARCAS E PATENTES SOCIEDADE SIMPLES LTDA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/02/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6700704-0** (22) 22/03/2007 39

(15) 28/08/2007

(45) 28/08/2007

(52)(BR) 08-06

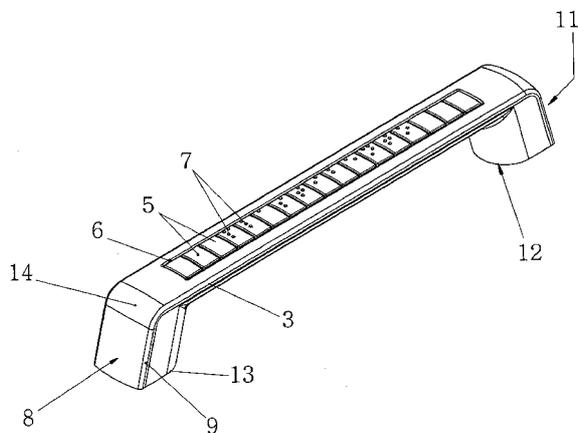
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PUXADOR

(73) IVANIO ANGELO ARIOLI (BR/RS)

(72) IVANIO ANGELO ARIOLI

(74) NORBERTO PARDELHAS DE BARCELLOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/03/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6700726-0** (22) 08/02/2007 39

(15) 28/08/2007

(45) 28/08/2007

(52)(BR) 02-04

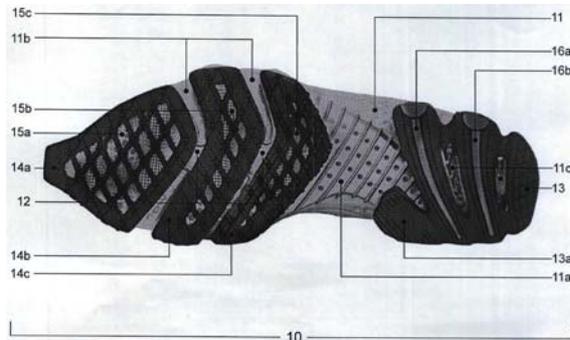
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO

(73) DILLY NORDÉSTE S/A (BR/CE)

(72) JOSÉ DACILO DILLY

(74) FELIPE LUIS DE MEIRELLES

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/02/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6700732-5** (22) 06/02/2007 39

(15) 28/08/2007

(45) 28/08/2007

(52)(BR) 10-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CAIXA PARA HIDRÔMETRO

(73) MISA - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA. (BR/GO)

(72) VALDIVINO RODRIGUES PEREIRA

(74) WAGNER JOSÉ DA SILVA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/02/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700733-3** (22) 08/02/2007 **39**

(15) 28/08/2007

(45) 28/08/2007

(52)(BR) 23-02

(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM ARTIGO DO MOBILIÁRIO

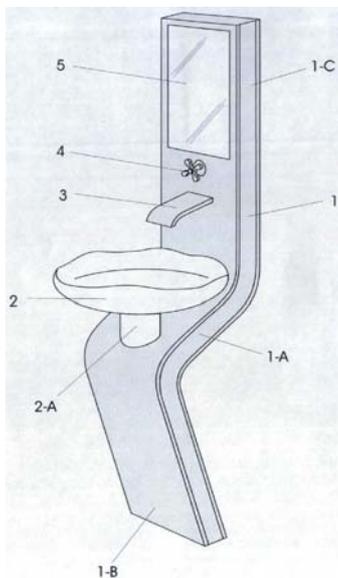
DE CUBA, TORNEIRA COMPLETA E ESPELHO EM PEÇA ÚNICA

(73) INGRID MIDORI NIWA MURAKAMI (BR/SP)

(72) INGRID MIDORI NIWA MURAKAMI

(74) JULIO GONÇALVES

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/02/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700734-1** (22) 08/02/2007 **39**

(15) 28/08/2007

(45) 28/08/2007

(52)(BR) 23-02

(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM CUBA COM TORNEIRA

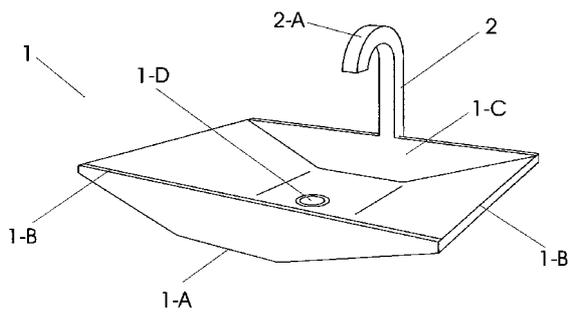
ACOPLADA EM PEÇA ÚNICA

(73) INGRID MIDORI NIWA MURAKAMI (BR/SP)

(72) INGRID MIDORI NIWA MURAKAMI

(74) JULIO GONÇALVES

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/02/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700757-0** (22) 09/02/2007 **39**

(15) 28/08/2007

(45) 28/08/2007

(52)(BR) 12-05, 12-16

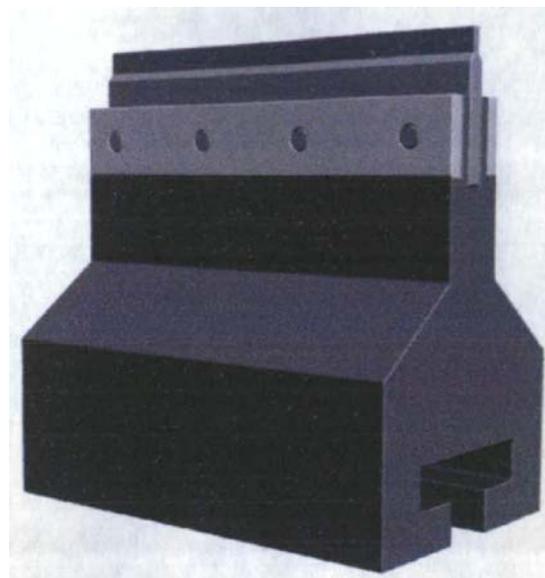
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RAPADOR INDUSTRIAL

(73) Joaquim Norberto de Carvalho Neto (BR/PI)

(72) Joaquim Norberto de Carvalho Neto

(74) Itamarati Patentes e Marcas Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/02/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700773-2** (22) 08/02/2007 **39**

(15) 28/08/2007

(45) 28/08/2007

(52)(BR) 12-16

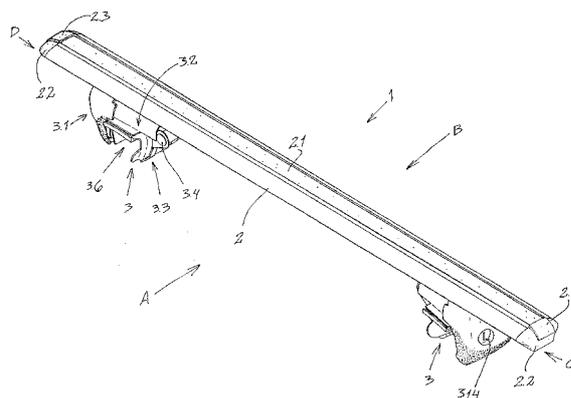
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ACESSÓRIO PARA VEÍCULO AUTOMOTOR

(73) Manoel Felício dos Santos (BR/SP)

(72) Manoel Felício dos Santos

(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/02/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700834-8** (22) 14/02/2007 **39**

(15) 28/08/2007

(45) 28/08/2007

(52)(BR) 21-02

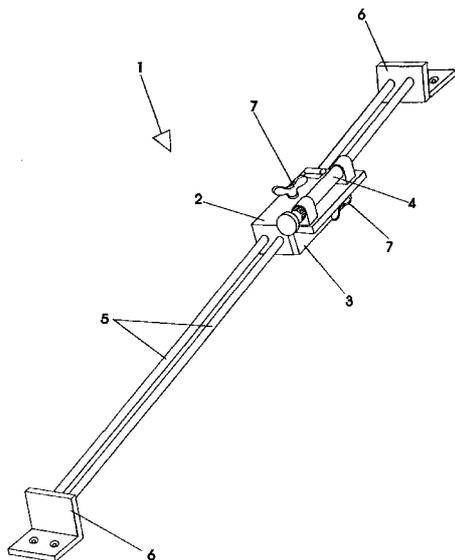
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MECANISMO PARA RESISTENCIA ELÁSTICA POSTURAL

(73) Thomas Wildeisen (BR/SP) , Rodrigo Silva Mendes (BR/SP) , Adriano Adolfo Aguiar (BR/SP) , Victor Cicone Liggieri (BR/SP)

(72) Thomas Wildeisen, Rodrigo Silva Mendes, Adriano Adolfo Aguiar, Victor Cicone Liggieri

(74) Nina Cerniavskis - Adv

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/02/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6700835-6** (22) 22/02/2007 **39**

(15) 28/08/2007

(45) 28/08/2007

(52)(BR) 25-01

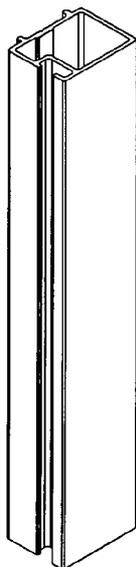
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL

(73) YKK do Brasil Ltda (BR/SP)

(72) Marson Toshiyo Iizuka

(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/02/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6700836-4** (22) 22/02/2007 **39**

(15) 28/08/2007

(45) 28/08/2007

(52)(BR) 25-01

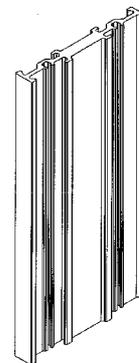
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL

(73) YKK do Brasil Ltda (BR/SP)

(72) Marson Toshiyo Iizuka

(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/02/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6700837-2** (22) 22/02/2007 **39**

(15) 28/08/2007

(45) 28/08/2007

(52)(BR) 09-01

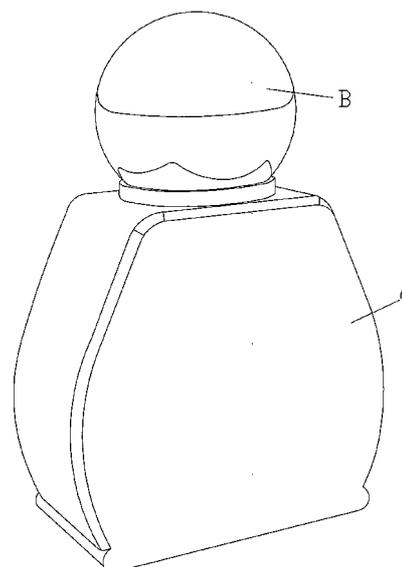
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO

(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 22/02/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700838-0** (22) 22/02/2007 39

(15) 28/08/2007

(45) 28/08/2007

(52)(BR) 09-01

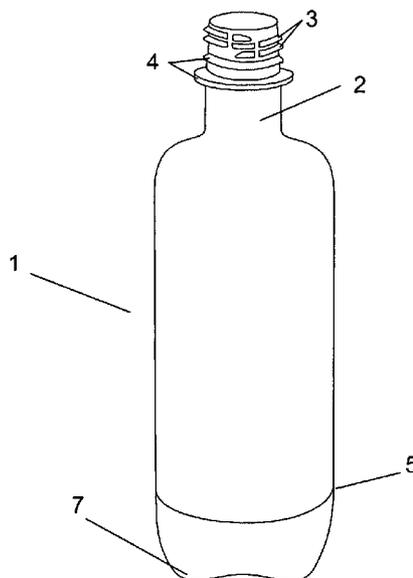
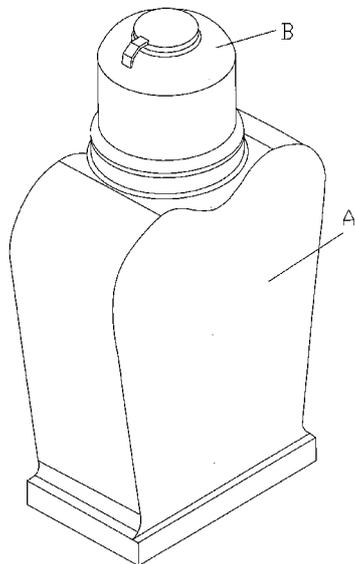
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO

(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 22/02/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700857-7** (22) 16/02/2007 39

(15) 28/08/2007

(45) 28/08/2007

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA

(73) Pelecris Injetados Plasticos Ltda EPP (BR/SP)

(72) Percival Henrique Domingos

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/02/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6700847-0** (22) 27/02/2007 39

(15) 28/08/2007

(45) 28/08/2007

(52)(BR) 09-01

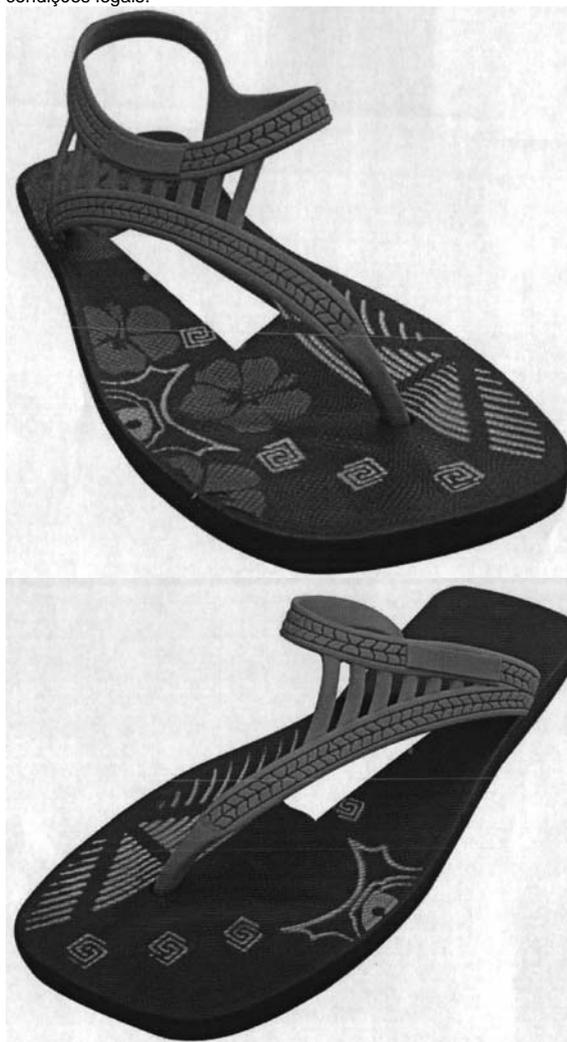
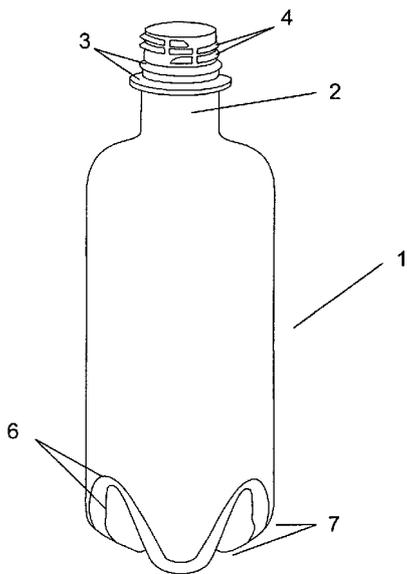
(54) CONFIGURAÇÕES APLICADAS EM GARRAFA

(73) Hallin Feres Júnior (BR/SP)

(72) Hallin Feres Júnior

(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/02/2007, observadas as condições legais.



Diretoria de Transferência de Tecnologia - DIRTEC

RPI REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL de

DIRTEC
Contratos de Tecnologia e Licenças de Uso de
Marcas
Tabela de Códigos de Despachos

- 060 Cumpra a **EXIGÊNCIA** formulada **EM GRAU DE RECURSO**, observando o disposto no complemento.
- 130 Pedidos de Averbação de Contratos Indeferidos

- 185 Pedidos de Averbação de Contratos Arquivados
- 210 **RECURSO(S) INTERPOSTO(S)** contra decisão indicada.
- 272 **RECURSO CONHECIDO**, observando o disposto no complemento.
- 290 Retificação de Publicações

- 295 Anulação de Publicações
- 350 Pedidos de Averbação de Contratos Aprovados
- 800 Certificados de Averbação Cancelados
- 998 Pedidos de Licença Obrigatória para Exploração de Patentes
- 999 Outros

DIRTEC
Programas de Computador
Tabela de Códigos de Despachos

- 001 Regularizar dados da instrução do pedido de registro.
- 002 Comprovar o recolhimento da retribuição devida pelos serviços prestados.
- 010 Apresentar/reapresentar **PROCURAÇÃO** contendo a qualificação completa do outorgante e outorgado e explicitando os poderes deste último.
- 025 Recolher complemento da retribuição devida para o serviço solicitado.
- 031 Comprovar ou reapresentar documentos que caracterizam a relação empregatícia/prestação de serviços entre o(s) depositante(s) e o(s) criador(es) do programa de computador.
- 032 Comprovar que o programa de computador trazido a registro foi elaborado na vigência do vínculo empregatício/prestação de serviço.
- 033 Comprovar que a atividade do empregado/servidor público/prestador de serviço, compreende as de pesquisa ou desenvolvimento de computador.
- 044 Por serem diferentes depositante(s) e criador(es), apresentar/reapresentar documentos que caracterizem relação empregatícia/prestação de serviços ou **TERMO DE CESSÃO DE DIREITOS**, contendo: qualificação completa de ambos, definição dos direitos objeto de cessão e suas condições de exercício quanto ao tempo e lugar.
- 050 Alteração de Nome Deferida. Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos.

- 051 Alteração de Nome em Exigência. Notificação de exigência referente ao pedido de alteração nome requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.
- 052 Alteração de Nome Indeferida. Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos.
- 053 Alteração de Razão Social Deferida. Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.
- 054 Alteração de Razão Social em Exigência. Notificação de exigência referente ao pedido de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.
- 055 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.
- 056 Alteração de Endereço Deferida. Notificação de deferimento de alteração endereço. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.
- 057 Alteração de Endereço em Exigência. Notificação de exigência referente ao pedido de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.
- 058 Alteração de Endereço Indeferida. Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta

- data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.
- 061 Transferência de Titular Deferida. Notificação de deferimento da transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.
- 062 Transferência de Titular em Exigência. Notificação de exigência referente ao pedido de transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.
- 063 Transferência de Titular Indeferida. Notificação de indeferimento de transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.
- 065 Apresentar/reapresentar **TERMO DE AUTORIZAÇÃO** do criador e, se for o caso, do depositante do programa original para **Modificação/Derivação Tecnológica** contendo: a qualificação completa do(s) autorizante(s) e dos(s) autorizado(s) e o título do programa original.
- 080 Apresentar cópia(s) autenticada(s) dos(s) documento(s) de instrução de pedido de registro.
- 090 Deferido o pedido de registro com base na norma legal. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para interposição de recurso ao Presidente do INPI.
- 100 Indeferido o **PEDIDO DE REGISTRO** com base na norma legal.
- 140 Arquivado o **PEDIDO DE REGISTRO** com base no item 3.4 do **ATO NORMATIVO INPI-95/88**.
- 155 Desistência do **PEDIDO DE REGISTRO**.

210	Recurso interposto contra decisão exarada.	565	Anotada a transferência de titularidade.	603	Reapresentar PROCURAÇÃO por término do prazo legal da existente no processo.
265	Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. Deferido o PEDIDO DE REGISTRO DE COMPUTADOR com base no item 3.6.1 do ATO NORMATIVO INPI-95/88.	570	Prorrogado o prazo de sigilo.	604	Reapresentar PROCURAÇÃO por decurso do prazo de 2(dois) anos de concessão do registro.
266	Recurso conhecido e provido na instância do CNDA.Reformada a decisão recorrida. Deferido o PEDIDO DE REGISTRO DE COMPUTADOR.	571	Sigilo levantado por solicitação do depositante.	700	Extinção.
267	Recurso conhecido e negado provimento na instância do CNDA. Mantido o indeferimento do PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR.	572	Sigilo levantado com base no item 5.4 do ATO NORMATIVO INPI nº 95/88.	750	Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.
400	Concessão do Registro.	573	Sigilo levantado em atendimento à ordem judicial.	760	Anulação Anulação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores, por ter sido indevida.
560	Anotada alteração de nome/razão social e/ou endereço.	574	Restaurado o sigilo.		
		575	Desistência do REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR.		
		601	Anexar cópia(s) autenticada(s) de documento(s) de instrução.		
		602	Reapresentar PROCURAÇÃO em virtude de ter havido substituição do outorgado.		

DIRTEC
Tabela de Códigos de Despachos
INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS

		375	INDEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.	410	NÃO CONHECIDA A PETIÇÃO indicada, observando o disposto no complemento.
		380	PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO INTERPOSTO contra a decisão de indeferimento do pedido de registro de indicação geográfica.	412	PREJUDICADA A PETIÇÃO indicada.
305	CUMpra A EXIGÊNCIA , observando o disposto no complemento.	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 EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO , no exato valor previsto na tabela de custos de serviços prestados pelo INPI , vigente à época do recolhimento.	413	ARQUIVADA A PETIÇÃO indicada.
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 .	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.	414	INDEFERIDA A PETIÇÃO indicada.
325	ARQUIVADO o pedido de registro de indicação geográfica, POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA .	395	Comunicação de CONCESSÃO DE REGISTRO de reconhecimento de indicação eográfica. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do INPI, após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do INPI/MDIC.	415	ARQUIVADO o pedido de registro de indicação geográfica, por DESISTÊNCIA do requerente.
335	PUBLICADO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros.	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.	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.
340	MANIFESTAÇÃO(ÕES) de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica.	420	HOMOLOGADA A DESISTÊNCIA requerida, através da petição indicada.	423	ANULADO(S) o(s) despacho(s) abaixo indicado(s).
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.	425	NOMEADO PERITO , para saneamento de questões técnicas.	430	SOBRESTADO o exame do pedido de registro de indicação geográfica, observando o disposto no complemento.
		435	PEDIDO DE REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE. NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL , observando o disposto no complemento.	440	REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE, NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL , observando o disposto no complemento.
		445	DECIDIDO JUDICIALMENTE , conforme indicado no complemento.		

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA) Licenças de Uso de Marca (UM)

RPI 1912 de 28/08/2007

Processo: 920283 Cedente: J.A. PAZ COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA Cessionária: INDÚSTRIA DE CALÇADOS WEST-COAST LTDA Objeto: UM - Licença para uso de marca Setor: Fabricação de calçados.	185	Cessionária: EPGRAM EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA Objeto: EP - Licença para exploração de patente Setor: Fabricação de máquinas e equipamentos para agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais.	Setor: METALURGIA BÁSICA CNPJ/CPF: 02.830.943/0001-77 Endereço da Cessionária: Avenida Pedro Linhares Gomes nº 5.431 - Usiminas - Ipatinga - MG Natureza do Documento: Aditivo nº 01 de 01.07.2006 ao Contrato nº 4600049089 de 09.12.2005- Objeto: SAT - Supervisão de montagem, instalação e comissionamento dos equipamentos relativos à linha de galvanização contínua por imersão a quente da Cessionária, incluindo treinamento da equipe técnica referente à operação e manutenção - alteração do item "Cedente"- Moeda de Pagamento: IEN JAPONES Valor: NIHIL- Forma de Pagamento: NIHIL- Prazo: De 09.12.2005 até 28.02.2008- Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente	Setor: REFINO DE PETRÓLEO	
Processo: 930013 Cedente: INVERESK RESEARCH INTERNATIONAL LIMITED Cessionária: DEFENSA-INDÚSTRIA DEFENSIVOS AGRÍCOLAS S/A Objeto: SAT - Consultoria a fim de que sejam gerados todas as informações e dados para o registro de produtos sintetizados por DEFENSA, no Canadá Setor: Fabricação de outros defensivos agrícolas	185	Processo: 930749 Cedente: MARCEL RIEDO Cessionária: IRRIGANOR - IRRIGACAO DO NORDESTE IND. E COM. LTDA. Objeto: EP - Licença para exploração de patente Setor: Obras de outros tipos.	Objeto: SAT - Supervisão de montagem, instalação e comissionamento dos equipamentos relativos à linha de galvanização contínua por imersão a quente da Cessionária, incluindo treinamento da equipe técnica referente à operação e manutenção - alteração do item "Cedente"- Moeda de Pagamento: IEN JAPONES Valor: NIHIL- Forma de Pagamento: NIHIL- Prazo: De 09.12.2005 até 28.02.2008- Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente	Processo: 070285 Cedente: LDRA SOFTWARE TECHNOLOGY Cessionária: EMBRAER - EMPRESA BRASILEIRA DE AERONÁUTICA S/A	130
Processo: 930157 Cedente: THAMES VALLEY HOLDINGS LIMITED Cessionária: SADE VIGESA INDUSTRIAL E SERVIÇOS S/A Objeto: FT - Fornecimento de tecnologia para fabricação, montagem, teste e instalações de produtos de elevadores.- Setor: Construção	185	Processo: 930810 Cedente: SOCIETE FICHET-BAUCHE Cessionária: FM-FICHET INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA Objeto: UM - Licença para uso de marca Setor: Metalurgia básica	Processo: 060695 Com Última Informação de: 09/07/2007 Certificado de Averbação: 060695/02 Cedente: CREME DE LA CREME EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S/A País da Cedente: BRASIL Cessionária: T-REX FRANQUIAS E PARTICIPAÇÕES LTDA. País da Cessionária: BRASIL Setor: GESTÃO DE PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS (HOLDINGS) CNPJ/CPF: 07.703.066/0001-97 Endereço da Cessionária: Rua General Garzon nº 22 - Jardim Botânico - Rio de Janeiro - RJ Natureza do Documento: Aditivo de 28/06/2007 ao Contrato de 16/08/2006- Objeto: UM - Licença exclusiva - Inclusão dos Pedidos de Registro nºs 900058277, 900058323, 900082054, 900082038, 900300604, 900300612, 900323140 e 900323132, nos termos da averbação- Valor: NIHIL- Prazo: De 06/07/2007 até a expedição dos Certificados de Registro para os Pedidos de Registro mencionados no item "Objeto"- Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica	Processo: 070388 Com Última Informação de: 17/07/2007 Certificado de Averbação: 070388/01 Cedente: IBRAMIL SOCIEDAD ANONIMA País da Cedente: URUGUAI Cessionária: ABERDEN ALIMENTOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. País da Cessionária: BRASIL Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS ALIMENTÍCIOS CNPJ/CPF: 07.514.411/0001-44 Endereço da Cessionária: Avenida Bertioaga nº 1769 - Vila Tupi - Várzea Paulista - SP Natureza do Documento: Contrato de 27/11/2006 e Aditivo de 23/04/2007- Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros e Pedido de Registro mencionados no item "Prazo" Moeda de Pagamento: REAL Valor: 1%(um por cento) para os Registros e "NIHIL" para o Pedido de Registro- Forma de Pagamento: Mensal- Prazo: De 10/07/2007 até 23/02/2008 para os Registros nºs 005029759, 003687546, 005029732 e 005029724; até 29/10/2008 para o Registro nº 005022460; até 12/09/2015 para o Registro nº 812363795 e até a expedição do Certificado de Registro para o Pedido de Registro nº 824722728- Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária	350
Processo: 930450 Cedente: B & D ELETRODOMESTICOS LTDA Cessionária: REFAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE REBITES E REBITADEIRAS LTDA Objeto: FT - Fornecimento de tecnologia na fabricação de rebites de repuxo, nova matéria-prima e novo sistema de máquinas altamente produtivo Setor: Fabricação de artefatos de tréfilados	185	Processo: 930839 Cedente: ANIMAL BIOTECHNOLOGY CAMBRIDGE LIMITED Cessionária: VALE DO SIMENTAL AGROPECUARIA LTDA Objeto: EP - Licença para exploração de patente Setor: Criação de bovinos	Processo: 930858 Cedente: S.C.JOHNSON & SON,INC Cessionária: CERAS JOHNSON LTDA Objeto: FT - Tecnologia para fabricação, distribuição e venda dos produtos Johnson Setor: Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	Processo: 070049 Cedente: NATIONAL MARITIME RESEARCH INSTITUTE - NMRI Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS Objeto: SAT - Serviços de ensaio em canal com modelo em escala reduzida- Setor: REFINO DE PETRÓLEO	185
Processo: 930575 Cedente: TRAVEL NETWORK LTD Cessionária: POLTRONA 1 SERVICOS S/C LTDA Objeto: Franquia para agências de viagem envolvendo recrutamento, seleção, avaliação, promoção, assistência, desenvolvimento e treinamento, envolvendo a licença exclusiva dos Pedidos de Registro nº 816862214 e 816862206 Setor: Outras atividades de serviços pessoais, não especificadas anteriormente.	185	Processo: 930913 Cedente: UCB S/A Cessionária: RHODIA FARMA LTDA Objeto: UM - Licença para uso de marca Setor: Fabricação de produtos farmoquímicos	Processo: 930987 Cedente: COUDAMY - GLASS - COBELCOMEX Cessionária: DELTEC EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA Objeto: FT - Transferência de tecnologia para fabricação de fornos tempera de vidros, re cozimento, decoração e outros tratamentos especiais Setor: Fabricação de estufas e fornos elétricos para fins industriais	Processo: 070049 Cedente: NATIONAL MARITIME RESEARCH INSTITUTE - NMRI Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS Objeto: SAT - Serviços de ensaio em canal com modelo em escala reduzida- Setor: REFINO DE PETRÓLEO	185
Processo: 930716 Cedente: COOPERATIVA CENTRAL DE CREDITO RURAL DE MINAS GERAIS LTDA - CREDIMINAS Cessionária: COOPERATIVA CENTRAL DE CREDITO DO RIO GRANDE DO SUL LTDA - SICREDI CENTRAL Objeto: UM - Licença para uso de marca Setor: Cooperativas de crédito	185	Processo: 060175 Com Última Informação de: 16/07/2007 Certificado de Averbação: 060175/02 Cedente: NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD (anteriormente denominada NIPPON STEEL CORPORATION) País da Cedente: JAPÃO Cessionária: UNIGAL LTDA. País da Cessionária: BRASIL	Processo: 070049 Cedente: NATIONAL MARITIME RESEARCH INSTITUTE - NMRI Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS Objeto: SAT - Serviços de ensaio em canal com modelo em escala reduzida-	Processo: 070477 Com Última Informação de: 18/06/2007 Certificado de Averbação: 070477/01 Cedente: SOUTHERN SCHLUMBERGER S.A. e SCHLUMBERGER SERVIÇOS DE PETRÓLEO LTDA. País da Cedente: URUGUAI Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS País da Cessionária: BRASIL Setor: EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01 Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ Natureza do Documento: Contrato nº 2050.0026463.06-2 de 26/10/2006- Objeto: SAT - Serviços de operações de perfuração a cabo em poço aberto e revestido, canhoneio e outros serviços correlatos em atividades de pesquisa e lavra de jazidas de petróleo e/ou GPAS, poços de óleo, gás, água e outros no Continente e na Plataforma Continental Brasileira-	350
Processo: 930726 Cedente: JOSE ANTONIO SOARES DE ALMEIDA	185		Processo: 070049 Cedente: NATIONAL MARITIME RESEARCH INSTITUTE - NMRI Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS Objeto: SAT - Serviços de ensaio em canal com modelo em escala reduzida-		

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: Até US\$ 20,273,140.18-
 Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 77.92 até US\$ 161.61-
 Prazo: De 24/03/2007 até 23/03/2011-
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 070493 **350**
 Com Última Informação de: 21/06/2007
Certificado de Averbação: 070493/01
 Cedente: ALSTOM POWER O&M LTD E ALSTOM BRASIL ENERGIA E TRANSPORTE LTDA.
 País da Cedente: SUIÇA
 Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL
 CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
 Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
 Natureza do Documento: Contrato de 30/03/2007-
 Objeto: SAT - Serviços de suporte de operação e de manutenção da Usina de Termelétrica de Ciclo Combinado TERMORIO
 Moeda de Pagamento: FRANCO SUICO
 Valor: Até CHF 17.688.101,00
 Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de CHF 220,00 até CHF 400,00-
 Prazo: De 30/03/2007 até 29/03/2012
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até CHF 232.960,00 - Mobilização de pessoal; até CHF 9.802.992,00 - Mobilização de peças para reposição; até CHF 980.000,00 - Sistema de monitoramento; até CHF 44.013.548,00 - Material e equipamentos

Processo: 070502 **130**
 Cedente: T-VEC TECHNOLOGIES, INC
 Cessionária: EMBRAER - EMPRESA BRASILEIRA DE AERONÁUTICA S/A

Processo: 070533 **350**
 Com Última Informação de: 03/07/2007
Certificado de Averbação: 070533/01
 Cedente: ABB TECHNOLOGY LTD.
 País da Cedente: SUIÇA
 Cessionária: ABB LTDA.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE TRANSFORMADORES, INDUTORES, CONVERSORES, SINCRONIZADORES E SEMELHANTES
 CNPJ/CPF: 61.074.829/0001-23
 Endereço da Cessionária: Av. dos Autonomistas nº 1496 - Vila Campesina - Osasco - SP
 Natureza do Documento: Contrato de 01/01/2007-
 Objeto: FT- Fabricação de Transformadores de distribuição pequenos (2401 BU), Transformadores de força médios (2406 BU), Transformadores de força grandes (2408 BU), Componentes para transformador e Material de isolamento (2425 BU)-
 Moeda de Pagamento: FRANCO SUICO
 Valor: - (2401 BU) Transformadores de distribuição pequenos: 2,0% sobre o preço líquido de venda;
 - (2406 BU) Transformadores de força médios: 3,3% sobre o preço líquido de venda;
 - (2408 BU) Transformadores de força grandes: 3,3% sobre o preço líquido de venda;

- (2425 BU) Componentes para transformador: 3,0% sobre o preço líquido de venda ;
 - (2425 BU) Material de isolamento: 1% sobre o preço líquido de venda-
 Prazo: Da data de expedição deste Certificado até 31/12/2007
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 070538 **350**
 Com Última Informação de: 04/07/2007
Certificado de Averbação: 070538/01
 Cedente: ABB TECHNOLOGY LTD
 País da Cedente: SUIÇA
 Cessionária: ABB LTDA.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE TRANSFORMADORES, INDUTORES, CONVERSORES, SINCRONIZADORES E SEMELHANTES
 CNPJ/CPF: 61.074.829/0001-23
 Endereço da Cessionária: Av. dos Autonomistas nº 1496 - Vila Campesina - Osasco - SP
 Natureza do Documento: Contrato de 01/01/2007-
 Objeto: FT- Fabricação de disjuntores a vácuo com atuador de mola tipo VD4, disjuntor a SF6 com atuador de mola tipo HD4, religador automático com atuador magnético para padrão ANSI tipo OVR, disjuntores de tanque vivo externos a SF6 tipo OHB, disjuntores a vácuo externos tipo SDB (BU 3405) e painéis de distribuição isolados a ar tipo UniSafe (BU 3410)-
 Moeda de Pagamento: FRANCO SUICO
 Valor: Disjuntores a vácuo com atuador de mola tipo VD4, disjuntor a SF6 com atuador de mola tipo HD4, religador automático com atuador magnético para padrão ANSI tipo OVR, disjuntores de tanque vivo externos a SF6 tipo OHB, disjuntores a vácuo externos tipo SDB (BU 3405) e painéis de distribuição isolados a ar tipo UniSafe (BU 3410) - 5% sobre o preço líquido de venda-
 Prazo: Da data deste Certificado até 31/12/2007-
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 070547 **350**
 Com Última Informação de: 06/07/2007
Certificado de Averbação: 070547/01
 Cedente: LEMKE DIAGNOSTICS AG
 País da Cedente: SUIÇA
 Cessionária: TYCO ELECTRONICS BRASIL LTDA.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS APARELHOS OU EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS
 CNPJ/CPF: 00.907.845/0013-07
 Endereço da Cessionária: Av. José Adriano Marrey Junior nº 1309 - Campo da Penha - Bragança Paulista - SP
 Natureza do Documento: Fatura nº 07-1642-A de 22/04/2007-
 Objeto: SAT - Prestação de serviços de instalação de uma máquina de testes de pára-raios, além do respectivo treinamento dos funcionários da Cessionária-
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: EUR 7.340,11-
 Forma de Pagamento: Taxa/dia de EUR 1.468,02-
 Prazo: De 22/04/2007 até 01/05/2007-
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: EUR 1.659,89 - Fornecimento adicional de duas bobinas e despesas totais com transporte-

Processo: 070553 **130**

Cedente: HOT STRIP ROLLING CONSULTING INC.
 Cessionária: COMPANHIA SIDERURGICA DE TUBARÃO - CST

Processo: 070561 **350**
 Com Última Informação de: 12/07/2007
Certificado de Averbação: 070561/01
 Cedente: BURGER KING CORPORATION
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária: FAST BURGER COMÉRCIO DE ALIMENTOS LTDA.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: COMÉRCIO VAREJISTA DE OUTROS PRODUTOS ALIMENTÍCIOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE E DE PRODUTOS DO FUMO
 CNPJ/CPF: 07.415.082/0001-84
 Endereço da Cessionária: Rodovia BR 356, 3049 - OP49 - Belvedere - Belo Horizonte - MG
 Natureza do Documento: Contrato de 23/05/2007
 Objeto: Franquia não exclusiva para operação do Sistema denominado "Sistema Burger King" localizado na Av. General David Sarnoff nº 5.160 - Lojas 23/23-A, Bairro Industrial, Contagem - Minas Gerais, Brasil, incluindo os Registros nºs: 007177291, 816049289, 816049270, 816049246, 818747862, 818747870, 818747889, 818747897, 811702707, 816049262, 818747900, 818747919, 818747927, 006987249, 818747935, 818747706, 820260380, 820260398, 815951825, 820105236, 819648426, 816456682 e Pedidos de Registro nºs 821508458, 821508466 e 826839371-
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: Taxa de Franquia: US\$ 45.000,00;
 Taxa de Royalties: 5% (cinco por cento) sobre as vendas brutas
 Forma de Pagamento: Mensal
 Prazo: De 04/07/2007 até 13/12/2015 para os Registros e até a expedição dos Certificados de Registro para os Pedidos de Registro mencionados no item "Objeto"
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Publicidade e Propaganda: 5%(cinco por cento)

Processo: 070586 **350**
 Com Última Informação de: 20/07/2007
Certificado de Averbação: 070586/01
 Cedente: DUNLOP BELTING PRODUCTS (PTY). LTD e SHOEMAKER LIMITED
 País da Cedente: ÁFRICA DO SUL
 Cessionária: CORREIAS MERCÚRIO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE BORRACHA
 CNPJ/CPF: 50.937.564/0001-23
 Endereço da Cessionária: R. José Spina nº 10 - Vila Jundiainópolis - Jundiá - SP
 Natureza do Documento: Contrato de 24/07/2006-
 Objeto: FT- Fabricação de correias transportadoras utilizando cabos de aço-
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: Percentual sobre o faturamento bruto das vendas com cabo de aço para cada ano de vigência do contrato: 1º ano: 3,5%; 2º ano: 3,0%; 3º ano: 2,5% e 4º ano: 1,5%
 Prazo: 04 (quatro) anos, a contar de 18/06/2007-
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070613 **130**
 Cedente: FERTILIZANTES OURO VERDE S/A
 Cessionária: EMPRESA PAULISTA DE PRODUTOS QUÍMICOS EPPQ LTDA

Processo: 902840 **185**
 Cedente: TELECOMUNICACOES BRASILEIRAS S/A - TELEBRAS
 Cessionária: TRACECOM TELECOMUNICACOES E INFORMATICA LTDA
 Objeto: UM - Licença para uso de marca-
 Setor: Telecomunicações

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 1912 de 28/08/2007

090
DEFERIDO O PEDIDO DE
REGISTRO COM BASE NA
NORMA LEGAL

Processo: 07645-4 090
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE
SANTA CATARINA
Criador: ALDO VON WANGENHEIM,
FERNANDO ANTONIO CROCOMO
Título: MARCAÇÃO DE CONSULTA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: ED-06, SD-01,
SD-02, TC-02, TC-04
Tipo de Programa: CD-01, ET-01, GI-
03, TC-03
Data da Criação: 01/07/2005
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07646-6 090
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE
SANTA CATARINA
Criador: ALDO VON WANGENHEIM,
FERNANDO ANTONIO CROCOMO
Título: SUÍTES DE APLIC. INTERAT
CORRELAC C/ VÍDEO NA ÁREA DA
SAÚDE
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: ED-06, SD-01,
SD-02, TC-02, TC-04
Tipo de Programa: CD-01, ET-01, GI-
03, TI-03
Data da Criação: 01/07/2005
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07647-1 090
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE
SANTA CATARINA
Criador: ALDO VON WANGENHEIM,
FERNANDO ANTONIO CROCOMO
Título: PORTAL
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: ED-06, SD-01,
SD-02, TC-02, TC-04
Tipo de Programa: CD-01, ET-01, GI-
03, TI-03
Data da Criação: 01/07/2005
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07650-4 090
Titular: WINSLEY BONIFÁCIO DA
SILVA
Criador: WINSLEY BONIFÁCIO DA
SILVA
Título: _B3/W
Linguagem: DELPHI, PASCAL, SQL
Campo de Aplicação: AD-02, AD-06,
AD-08, CC-03, FN-06
Tipo de Programa: AP-02, AP-03, AP-
05, AT-02, AT-06
Data da Criação: 03/10/2005
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07663-6 090
Titular: LUIZ AUGUSTO TOMAZ DE
CASTRO SILVA
Criador: LUIZ AUGUSTO TOMAZ DE
CASTRO SILVA
Título: OUTERVIEW
Linguagem: FLASH (ACTION SCRIPT)
Campo de Aplicação: CO-04

Tipo de Programa: AP-01, GI-03, TI-02,
TI-03
Data da Criação: 17/06/2005
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07664-1 090
Titular: MARCO AURÉLIO PIMENTEL E
SOUZA
Criador: MARCO AURÉLIO PIMENTEL
E SOUZA
Título: BLUE WAP
Linguagem: J2ME, JAVA,
JAVASCRIPT, WHML, XML
Campo de Aplicação: AD-10, CO-04,
CO-05, IF-04, IF-10
Tipo de Programa: AP-01, ET-01, GI-03,
GI-07, SO-05
Data da Criação: 18/07/2006
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07670-3 090
Titular: CRISTIANE LIMA NUNES,
FERNANDO JOSÉ MORSE ALVES,
SILVANA MARIA MONTE COELHO
FROTA
Criador: CRISTIANE LIMA NUNES,
FERNANDO JOSÉ MORSE ALVES,
SILVANA MARIA MONTE COELHO
FROTA
Título: AUDIOTRAINING
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: SD-08
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 24/07/2006
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07672-0 090
Titular: PAULO CESAR COSTA
Criador: PAULO CESAR COSTA
Título: INFOSCORE
Linguagem: ASP.NET, DOT NET
Campo de Aplicação: IF-02, IF-07, IF-
08, IF-09, IF-10
Tipo de Programa: GI-01, GI-02, GI-06,
GI-07, GI-08
Data da Criação: 01/01/2005
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07680-6 090
Titular: PAULO NAHHAT
Criador: PAULO NAHHAT
Título: SAVETYPING
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: AD-04, AD-05, DI-
03, EC-06, SV-01
Tipo de Programa: AT-01, DS-05, FA-01
Data da Criação: 01/11/2005
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07687-6 090
Titular: MATEUS PEDROSA DE
CERQUEIRA
Criador: MATEUS PEDROSA DE
CERQUEIRA
Título: NUTRYPLAN
Linguagem: ACESS, VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: BL-01, FQ-14
Tipo de Programa: GI-01, GI-02
Data da Criação: 01/01/2004
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07689-3 090

Titular: ANTÔNIO CÉSAR DE
OLIVEIRA DE FONSECA
Criador: ANTÔNIO CÉSAR DE
OLIVEIRA DE FONSECA
Título: MPS - MICROSOFT AND SAP
R/3 PROJECT SYSTEM
Linguagem: VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: FA-01
Data da Criação: 12/12/2003
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07691-4 090
Titular: PAULO CESAR COSTA
Criador: PAULO CESAR COSTA
Título: INFOCAMP
Linguagem: C, DOT NET, VB6
Campo de Aplicação: IF-02, IF-07, IF-
08, IF-10
Tipo de Programa: GI-01, GI-02, GI-06,
GI-07, GI-08
Data da Criação: 01/01/2001
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07692-6 090
Titular: RODOLFO FLORENCE
TEIXEIRA JÚNIOR
Criador: RODOLFO FLORENCE
TEIXEIRA JÚNIOR
Título: OVERPLAN - APS
Linguagem: BORLAND DELPHI,
OBJECT PASCAL
Campo de Aplicação: AD-06, AD-08, IN-
01, IN-03
Tipo de Programa: AP-02, TC-01, TC-02
Data da Criação: 25/09/2006
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07695-5 090
Titular: MARCELO RODRIGO
CARREIRA
Criador: MARCELO RODRIGO
CARREIRA
Título: WAVEMOE
Linguagem: C, C++
Campo de Aplicação: FQ-03, FQ-04,
FQ-06
Tipo de Programa: AT-05, IT-02, TC-01
Data da Criação: 08/02/2006
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07696-0 090
Titular: LUIZ FRANCISCO RAMOS
Criador: LUIZ FRANCISCO RAMOS
Título: SICRED SISTEMA DE CRÉDITO
Linguagem: VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: FN-03
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 01/09/1995
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07697-2 090
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE
SANTA CATARINA
Criador: JOCELI MAYER, NELSON
CAMPANER
Título: MULTIREX - EXCITAÇÃO
MULTI-TAXA PARA CODIFICADORES
DE VOZ
Linguagem: C
Campo de Aplicação: IF-02, TC-02
Tipo de Programa: TC-01, TI-01, UT-02

Data da Criação: 14/03/2006
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07700-0 090
Titular: TECNICOM COMUNICAÇÃO E
MARKETING LTDA
Criador: MARCELO FERNANDES
GUIMARÃES
Título: MAPTRACE
Linguagem: VISUAL BASIC 6
Campo de Aplicação: GC-08, GC-10, IF-
02, MT-03, MT-05
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-
03, GI-01, GI-04
Data da Criação: 29/04/2005
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07702-4 090
Titular: TIPLAN CONSULTORIA E
SERVIÇOS EM INFORMÁTICA LTAD
Criador: FERNANDO SILVA BRAGA
Título: NF-E NOTA FISCAL
ELETRÔNICA
Linguagem: ASP.NET, SQL, VB.NET
Campo de Aplicação: AD-01, AD-04,
FN-01, IF-10
Tipo de Programa: AP-01, GI-01, GI-02,
GI-04, GI-06
Data da Criação: 19/10/2006
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07703-6 090
Titular: ANA IRENE ALVES DE
OLIVEIRA, EDER RUFFEIL CRISTINO
Criador: ANA IRENE ALVES DE
OLIVEIRA, EDER RUFFEIL CRISTINO
Título: DESENVOLVE
Linguagem: VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: SD-06
Tipo de Programa: FA-01
Data da Criação: 05/05/2006
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: TAVARES PROPRIEDADE
INTELLECTUAL LTDA

Processo: 07706-5 090
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE
SANTA CATARINA
Criador: FERNANDO MENDES
AZEVEDO, JANICE INÊS DETERS,
MANOEL TIAGO VIDAL RAMOS
JUNIOR
Título: HEPAINTELLEC
Linguagem: DELPHI, SOF. INTELLEC,
VISUAL PROLOG
Campo de Aplicação: ED-01, SD-08
Tipo de Programa: IA-01, IA-02
Data da Criação: 08/04/2006
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07709-4 090
Titular: ANDRE BARBOSA ROCHA,
JORGE WALENDOWSKY FILHO
Criador: ANDRE BARBOSA ROCHA,
JORGE WALENDOWSKY FILHO
Título: FRAMEWORK PEN RETRIEVAL
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: DS-01, DS-02, DS-
05, DS-06
Data da Criação: 01/04/2006
Regime de Guarda: Sigilo

<p>Processo: 07710-3 090 Titular: PAULO CESAR COSTA Criador: PAULO CESAR COSTA Título: INFOBUSCA Linguagem: ASP.NET, DOT NET Campo de Aplicação: IF-02, IF-07, IF-08, IF-10 Tipo de Programa: GI-01, GI-02, GI-06, GI-07, GI-08 Data da Criação: 01/01/2003 Regime de Guarda: Sigilo</p>	<p>Regime de Guarda: Sigilo</p>	<p>Campo de Aplicação: CO-04 Tipo de Programa: AP-01, GI-03, TI-02, TI-03 Data da Criação: 17/06/2005 Regime de Guarda: Sigilo</p>	<p>Campo de Aplicação: IF-02, IF-07, IF-08, IF-10 Tipo de Programa: GI-01, GI-02, GI-06, GI-07, GI-08 Data da Criação: 01/01/2001 Regime de Guarda: Sigilo</p>
<p>Processo: 07712-0 090 Titular: JORGE LUIZ DE ARAUJO Criador: JORGE LUIZ DE ARAUJO Título: AQUARIUS Linguagem: VISUAL BASIC Campo de Aplicação: IF-02, IF-04 Tipo de Programa: GI-01 Data da Criação: 05/04/2004 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: MÁRIO SÉRGIO VILAS BÓAS RAMOS</p>	<p>Processo: 07723-5 090 Titular: RICARDO MOACIR GONÇAVES DE MORAIS Criador: RICARDO MOACIR GONÇAVES DE MORAIS Título: LOGIC5 Linguagem: C Campo de Aplicação: ED-04 Tipo de Programa: ET-01 Data da Criação: 17/07/2003 Regime de Guarda: Sigilo</p>	<p>Processo: 07664-1 090 Titular: MARCO AURÉLIO PIMENTEL E SOUZA Criador: MARCO AURÉLIO PIMENTEL E SOUZA Título: BLUE WAP Linguagem: J2ME, JAVA, JAVASCRIPT, WHML, XML Campo de Aplicação: AD-10, CO-04, CO-05, IF-04, IF-10 Tipo de Programa: AP-01, ET-01, GI-03, GI-07, SO-05 Data da Criação: 18/07/2006 Regime de Guarda: Sigilo</p>	<p>Processo: 07692-6 090 Titular: RODOLFO FLORENCE TEIXEIRA JÚNIOR Criador: RODOLFO FLORENCE TEIXEIRA JÚNIOR Título: OVERPLAN - APS Linguagem: BORLAND DELPHI, OBJECT PASCAL Campo de Aplicação: AD-06, AD-08, IN-01, IN-03 Tipo de Programa: AP-02, TC-01, TC-02 Data da Criação: 25/09/2006 Regime de Guarda: Sigilo</p>
<p>Processo: 07713-2 090 Titular: CARLOS MARTINI MICHELINI Criador: CARLOS MARTINI MICHELINI Título: POWER INFERSYST 1.0 Linguagem: ANSI C Campo de Aplicação: AD-07 Tipo de Programa: DS-04, IA-01, IA-02, LG-08, TC-03 Data da Criação: 10/09/2000 Regime de Guarda: Sigilo</p>	<p>Processo: 07725-2 090 Titular: FRANCISCO DE ASSIS FERREIRA Criador: FRANCISCO DE ASSIS FERREIRA Título: POIEMA Linguagem: VB.NET Campo de Aplicação: IF-07, IF-09, IF-10 Tipo de Programa: AP-01, UT-01, UT-06 Data da Criação: 10/10/2006 Regime de Guarda: Sigilo</p>	<p>Processo: 07670-3 090 Titular: CRISTIANE LIMA NUNES, FERNANDO JOSÉ MORSE ALVES, SILVANA MARIA MONTE COELHO FROTA Criador: CRISTIANE LIMA NUNES, FERNANDO JOSÉ MORSE ALVES, SILVANA MARIA MONTE COELHO FROTA Título: AUDIOTRAINING Linguagem: DELPHI Campo de Aplicação: SD-08 Tipo de Programa: AP-01 Data da Criação: 24/07/2006 Regime de Guarda: Sigilo</p>	<p>Processo: 07695-5 090 Titular: MARCELO RODRIGO CARREIRA Criador: MARCELO RODRIGO CARREIRA Título: WAVEMOE Linguagem: C, C++ Campo de Aplicação: FQ-03, FQ-04, FQ-06 Tipo de Programa: AT-05, IT-02, TC-01 Data da Criação: 08/02/2006 Regime de Guarda: Sigilo</p>
<p>Processo: 07716-1 090 Titular: KEIJI YAMANAKA Criador: KEIJI YAMANAKA Título: SEAMP - SISTEMA DE EMISSÃO E ACOMPANHAMENTO DA MOEPA PESSOAL Linguagem: PASCAL Campo de Aplicação: EC-04, EC-06, IF-07, IN-02, SV-03 Tipo de Programa: AP-01, AT-04, GI-01 Data da Criação: 03/03/2006 Regime de Guarda: Sigilo</p>	<p>Processo: 07645-4 090 Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA Criador: ALDO VON WANGENHEIM, FERNANDO ANTONIO CROCOMO Título: MARCAÇÃO DE CONSULTA Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: ED-06, SD-01, SD-02, TC-02, TC-04 Tipo de Programa: CD-01, ET-01, GI-03, TC-03 Data da Criação: 01/07/2005 Regime de Guarda: Sigilo</p>	<p>Processo: 07672-0 090 Titular: PAULO CESAR COSTA Criador: PAULO CESAR COSTA Título: INFOSCORE Linguagem: ASP.NET, DOT NET Campo de Aplicação: IF-02, IF-07, IF-08, IF-09, IF-10 Tipo de Programa: GI-01, GI-02, GI-06, GI-07, GI-08 Data da Criação: 01/01/2005 Regime de Guarda: Sigilo</p>	<p>Processo: 07696-0 090 Titular: LUIZ FRANCISCO RAMOS Criador: LUIZ FRANCISCO RAMOS Título: SICRED SISTEMA DE CRÉDITO Linguagem: VISUAL BASIC Campo de Aplicação: FN-03 Tipo de Programa: AP-01 Data da Criação: 01/09/1995 Regime de Guarda: Sigilo</p>
<p>Processo: 07718-5 090 Titular: DATA MOTION TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA Criador: RICARDO JOSÉ REGO DA SILVA Título: DATAMOTION Linguagem: DELPHI Campo de Aplicação: AD-10, AD-11, IF-02, IF-10 Tipo de Programa: DS-05, GI-01, GI-06, GI-07, PD-04 Data da Criação: 01/08/2006 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: SILVIO DARRÉ JÚNIOR</p>	<p>Processo: 07646-6 090 Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA Criador: ALDO VON WANGENHEIM, FERNANDO ANTONIO CROCOMO Título: SUÍTES DE APLIC. INTERAT CORRELAC C/ VÍDEO NA ÁREA DA SAÚDE Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: ED-06, SD-01, SD-02, TC-02, TC-04 Tipo de Programa: CD-01, ET-01, GI-03, TI-03 Data da Criação: 01/07/2005 Regime de Guarda: Sigilo</p>	<p>Processo: 07680-6 090 Titular: PAULO NAHHAT Criador: PAULO NAHHAT Título: SAVETYPING Linguagem: C++ Campo de Aplicação: AD-04, AD-05, DI-03, EC-06, SV-01 Tipo de Programa: AT-01, DS-05, FA-01 Data da Criação: 01/11/2005 Regime de Guarda: Sigilo</p>	<p>Processo: 07697-2 090 Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA Criador: JOCELI MAYER, NELSON CAMPANER Título: MULTIREX - EXCITAÇÃO MULTI-TAXA PARA CODIFICADORES DE VOZ Linguagem: C Campo de Aplicação: IF-02, TC-02 Tipo de Programa: TC-01, TI-01, UT-02 Data da Criação: 14/03/2006 Regime de Guarda: Sigilo</p>
<p>Processo: 07719-0 090 Titular: NETCENTRICS CONSULTORIA EM REDES LTDA Criador: JEAN CARLO SILVA DOS SANTOS Título: CENTRICS FINST FOR SAP Linguagem: C Campo de Aplicação: IF-07, IF-09, IF-10 Tipo de Programa: AP-03, FA-01, GI-07, SO-05, UT-01 Data da Criação: 01/06/1998 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: MARCELO LERCH HOFFMANN</p>	<p>Processo: 07647-1 090 Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA Criador: ALDO VON WANGENHEIM, FERNANDO ANTONIO CROCOMO Título: PORTAL Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: ED-06, SD-01, SD-02, TC-02, TC-04 Tipo de Programa: CD-01, ET-01, GI-03, TI-03 Data da Criação: 01/07/2005 Regime de Guarda: Sigilo</p>	<p>Processo: 07687-6 090 Titular: MATEUS PEDROSA DE CERQUEIRA Criador: MATEUS PEDROSA DE CERQUEIRA Título: NUTRYPLAN Linguagem: ACCESS, VISUAL BASIC Campo de Aplicação: BL-01, FQ-14 Tipo de Programa: GI-01, GI-02 Data da Criação: 01/01/2004 Regime de Guarda: Sigilo</p>	<p>Processo: 07700-0 090 Titular: TECNICOM COMUNICAÇÃO E MARKETING LTDA Criador: MARCELO FERNANDES GUIMARÃES Título: MAPTRACE Linguagem: VISUAL BASIC 6 Campo de Aplicação: GC-08, GC-10, IF-02, MT-03, MT-05 Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, GI-01, GI-04 Data da Criação: 29/04/2005 Regime de Guarda: Sigilo</p>
<p>Processo: 07721-1 090 Titular: RODRIGO JOSÉ FIGUEIRO LOUREIRO Criador: RODRIGO JOSÉ FIGUEIRO LOUREIRO Título: VPMO Linguagem: HTML, JAVA Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-04, AD-05, AD-11 Tipo de Programa: AP-02, AP-03, AT-02, AT-06, GI-01 Data da Criação: 15/11/2005</p>	<p>Processo: 07650-4 090 Titular: WINSLEY BONIFÁCIO DA SILVA Criador: WINSLEY BONIFÁCIO DA SILVA Título: _B3/W Linguagem: DELPHI, PASCAL, SQL Campo de Aplicação: AD-02, AD-06, AD-08, CC-03, FN-06 Tipo de Programa: AP-02, AP-03, AP-05, AT-02, AT-06 Data da Criação: 03/10/2005 Regime de Guarda: Sigilo</p>	<p>Processo: 07689-3 090 Titular: ANTÔNIO CÉSAR DE OLIVEIRA DE FONSECA Criador: ANTÔNIO CÉSAR DE OLIVEIRA DE FONSECA Título: MPS - MICROSOFT AND SAP R/3 PROJECT SYSTEM Linguagem: VISUAL BASIC Campo de Aplicação: IF-10 Tipo de Programa: FA-01 Data da Criação: 12/12/2003 Regime de Guarda: Sigilo</p>	<p>Processo: 07702-4 090 Titular: TIPLAN CONSULTORIA E SERVIÇOS EM INFORMÁTICA LTAD Criador: FERNANDO SILVA BRAGA Título: NF-E NOTA FISCAL ELETRÔNICA Linguagem: ASP.NET, SQL, VB.NET Campo de Aplicação: AD-01, AD-04, FN-01, IF-10 Tipo de Programa: AP-01, GI-01, GI-02, GI-04, GI-06 Data da Criação: 19/10/2006 Regime de Guarda: Sigilo</p>
	<p>Processo: 07663-6 090 Titular: LUIZ AUGUSTO TOMAZ DE CASTRO SILVA Criador: LUIZ AUGUSTO TOMAZ DE CASTRO SILVA Título: OUTERVIEW Linguagem: FLASH (ACTION SCRIPT</p>	<p>Processo: 07691-4 090 Titular: PAULO CESAR COSTA Criador: PAULO CESAR COSTA Título: INFOCAMP Linguagem: C, DOT NET, VB6</p>	<p>Processo: 07703-6 090 Titular: ANA IRENE ALVES DE OLIVEIRA, EDER RUFFEIL CRISTINO Criador: ANA IRENE ALVES DE OLIVEIRA, EDER RUFFEIL CRISTINO</p>

Título: DESENVOLVE
Linguagem: VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: SD-06
Tipo de Programa: FA-01
Data da Criação: 05/05/2006
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: TAVARES PROPRIEDADE INTELLECTUAL LTDA

Processo: 07706-5 **090**
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
Criador: FERNANDO MENDES AZEVEDO, JANICE INÊS DETERS, MANOEL TIAGO VIDAL RAMOS JUNIOR
Título: HEPAINTELLEC
Linguagem: DELPHI, SOF. INTELLEC, VISUAL PROLOG
Campo de Aplicação: ED-01, SD-08
Tipo de Programa: IA-01, IA-02
Data da Criação: 08/04/2006
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07709-4 **090**
Titular: ANDRE BARBOSA ROCHA, JORGE WALENDOWSKY FILHO
Criador: ANDRÉ BARBOSA ROCHA, JORGE WALENDOWSKY FILHO
Título: FRAMEWORK PEN RETRIEVAL
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: DS-01, DS-02, DS-05, DS-06
Data da Criação: 01/04/2006
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07710-3 **090**
Titular: PAULO CESAR COSTA
Criador: PAULO CESAR COSTA
Título: INFOBUSCA
Linguagem: ASP.NET, DOT NET
Campo de Aplicação: IF-02, IF-07, IF-08, IF-10
Tipo de Programa: GI-01, GI-02, GI-06, GI-07, GI-08
Data da Criação: 01/01/2003
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07712-0 **090**
Titular: JORGE LUIZ DE ARAUJO
Criador: JORGE LUIZ DE ARAUJO
Título: AQUARIUS
Linguagem: VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: IF-02, IF-04
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 05/04/2004
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: MÁRIO SÉRGIO VILAS BÔAS RAMOS

Processo: 07713-2 **090**
Titular: CARLOS MARTINI MICHELINI
Criador: CARLOS MARTINI MICHELINI
Título: POWER INFERSYST 1.0
Linguagem: ANSI C
Campo de Aplicação: AD-07
Tipo de Programa: DS-04, IA-01, IA-02, LG-08, TC-03
Data da Criação: 10/09/2000
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07716-1 **090**
Titular: KEIJI YAMANAKA
Criador: KEIJI YAMANAKA
Título: SEAMP - SISTEMA DE EMISSÃO E ACOMPANHAMENTO DA MOEPA PESSOAL
Linguagem: PASCAL
Campo de Aplicação: EC-04, EC-06, IF-07, IN-02, SV-03
Tipo de Programa: AP-01, AT-04, GI-01
Data da Criação: 03/03/2006
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07718-5 **090**
Titular: DATA MOTION TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA
Criador: RICARDO JOSÉ REGO DA SILVA
Título: DATAMOTION
Linguagem: DELPHI

Campo de Aplicação: AD-10, AD-11, IF-02, IF-10
Tipo de Programa: DS-05, GI-01, GI-06, GI-07, PD-04
Data da Criação: 01/08/2006
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: SILVIO DARRÉ JÚNIOR

Processo: 07719-0 **090**
Titular: NETCENTRICS CONSULTORIA EM REDES LTDA
Criador: JEAN CARLO SILVA DOS SANTOS
Título: CENTRICS FINST FOR SAP
Linguagem: C
Campo de Aplicação: IF-07, IF-09, IF-10
Tipo de Programa: AP-03, FA-01, GI-07, SO-05, UT-01
Data da Criação: 01/06/1998
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: MARCELO LERCH HOFFMANN

Processo: 07721-1 **090**
Titular: RODRIGO JOSÉ FIGUEIRO LOUREIRO
Criador: RODRIGO JOSÉ FIGUEIRO LOUREIRO
Título: VPMO
Linguagem: HTML, JAVA
Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-04, AD-05, AD-11
Tipo de Programa: AP-02, AP-03, AT-02, AT-06, GI-01
Data da Criação: 15/11/2005
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07723-5 **090**
Titular: RICARDO MOACIR GONÇAVES DE MORAIS
Criador: RICARDO MOACIR GONÇAVES DE MORAIS
Título: LOGIC5
Linguagem: C
Campo de Aplicação: ED-04
Tipo de Programa: ET-01
Data da Criação: 17/07/2003
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07725-2 **090**
Titular: FRANCISCO DE ASSIS FERREIRA
Criador: FRANCISCO DE ASSIS FERREIRA
Título: POIEMA
Linguagem: VB.NET
Campo de Aplicação: IF-07, IF-09, IF-10
Tipo de Programa: AP-01, UT-01, UT-06
Data da Criação: 10/10/2006
Regime de Guarda: Sigilo

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Indicação Geográfica

RPI 1912 de 28/08/2007

Cód. **325**

Nº **IG 200201**

Depósito: **25.05.2006**

Requerente: **INDUSTRIE – END HANDELSKAMMER WUPPERTAL-SOLINGEN-REMSCHIED.**

País: **ALEMANHA**

Nome da área geográfica: **SOLINGEN**

Espécie: **INDICAÇÃO DE PROCEDÊNCIA**

Apresentação: **NOMINATIVA**

Produto: **ARTIGOS DE CUTELARIA**

Complemento do despacho: *O pedido foi submetido a exame formal na forma do art. 9º da Resolução INPI nº075, de 28 de novembro de 2000, em vigor, que concluiu pela formulação de exigências, publicadas na RPI 1877 de 26/12/2006, as quais não foram atendidas pelo requerente, precluindo in albis o prazo. Dito isso, cumpridos os prazos estabelecidos e considerando que o requeinte não atendeu as exigências formais apresentadas na forma da Resolução INPI nº 075, de 28/11/2000, o pedido de reconhecimento da denominação de origem em tela é, através deste ato, arquivado definitivamente, na forma do art. 9º da Resolução supra. A presente decisão não obsta a apresentação de novo pedido quanto ao mesmo objeto.*

Interessado: Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira.

Cód. **325**

Nº **IG 200601**

Depósito: **22.03.2006**

Requerente: **CONSORZIO VINO CHIANTI CLASSICO**

País: **ITÁLIA**

Nome da área geográfica: **CHIANTI CLASSICO**

Espécie: **DENOMINAÇÃO DE ORIGEM**

Apresentação: **NOMINATIVA**

Produto: **VINHOS**

Complemento do despacho: *O pedido foi submetido a exame formal na forma do art. 9º da Resolução INPI nº075, de 28 de novembro de 2000, em vigor, que concluiu pela formulação de exigências, publicadas na RPI n.º1879, de 09/01/2007, as quais não foram atendidas pelo requerente, precluindo in albis o prazo. Dito isso, cumpridos os prazos estabelecidos e considerando que o requeinte não atendeu as exigências formais apresentadas na forma da Resolução INPI nº 075, de 28/11/2000, o pedido de reconhecimento da denominação de origem em tela é, através deste ato, arquivado definitivamente, na forma do art. 9º da Resolução supra. A presente decisão não obsta a apresentação de novo pedido quanto ao mesmo objeto.*

Interessado: Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira.

DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	-	9.2	4	16.1	66	23.1	-
1.1.1	-	9.2.1	6	16.2	-	23.1.1	-
1.2	1	9.2.2	-	16.3	-	23.2	-
1.2.1	-	9.2.3	-	16.4	-	23.3	-
1.2.2	-	10.1	-	17.1	-	23.4	-
1.3	142	10.5	-	17.2	-	23.5	-
1.3.1	3	10.6	-	17.3	-	23.6	-
1.3.2	-	10.7	-	18.1	-	23.7	-
2.1	237	10.8	-	18.2	-	23.8	-
2.4	-	11.1	1	18.3	-	23.9	1
2.5	-	11.1.1	-	18.4	-	23.10	-
2.6	-	11.2	-	18.5	-	23.11	-
2.7	-	11.4	-	18.6	-	23.12	-
3.1	130	11.5	-	18.10	-	23.13	-
3.2	1	11.6	-	18.11	-	23.14	-
3.5	-	11.6.1	-	18.12	-	23.15	-
3.6	-	11.11	-	18.13	-	23.16	-
3.7	-	11.12	-	19.1	1	23.17	-
3.8	1	11.13	-	19.2	-	23.18	-
4.3	-	11.14	-	19.3	-	24.2	-
4.3.1	-	11.15	-	21.1	-	24.3	-
4.3.2	-	11.16	-	21.2	-	24.4	-
6.1	116	11.30	-	21.6	-	24.5	-
6.6	1	11.31	-	21.7	-	24.6	-
6.7	30	12.1	-	21.8	-	24.7	-
6.8	3	12.2	-	21.9	-	25.1	25
6.9	1	12.3	-	21.10	-	25.2	-
6.10	-	12.6	-	22.2	-	25.3	-
7.1	97	12.7	1	22.3	-	25.4	2
7.2	-	12.8	-	22.4	-	25.5	-
7.3	-	13.1	-	22.5	-	25.6	-
7.4	-	13.2	-	22.10	-	25.7	4
8.5	-	15.1	-	22.11	-	25.8	-
8.6	591	15.2	-	22.12	-	25.9	-
8.7	-	15.3	-	22.13	-	25.10	-
8.8	1	15.3.1	-	22.14	-	25.11	-
8.9	-	15.4	-	22.15	1	25.12	1
8.10	-	15.7	2	22.20	-	25.13	-
8.11	-	15.8	-	22.21	-		
9.1	23	15.9	-	22.22	-		
9.1.1	-	15.10	-	22.23	-		
9.1.2	1	15.11	22				
9.1.3	-	15.12	-				
9.1.4	-	15.13	-				
		15.14	-				
		15.21	-				
		15.22	2				
		15.22.1	1				
		15.23	-				
		15.24	1				
		15.24.1	-				
		15.24.2	-				
		15.24.3	-				
		15.30	-				
		15.31	-				
		15.32	-				
		15.33	1				
TOTAL:			1527				

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 1912 de 28/08/2007

PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

<u>Código</u>	<u>Quantidade</u>	<u>Código</u>	<u>Quantidade</u>
30	-	50	-
31	-	51	-
32	-	52	-
33	-	53	-
34	-	54	-
34.1	-	54.1	-
35	-	55	-
35.1	-	56	-
36	-	57	-
37	-	58	-
38	-	59	-
39	80	60	-
40	-	61	-
41	-	62	-
42	-	63	-
43	-	64	-
44	-	65	-
45	-	66	-
46	-	70	-
47	-	71	-
48	-	72	-
49	-	73	-
		74	-

TOTAL:	80
---------------	-----------

Estatística da Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

RPI 1912 de 28/08/2007

CONTRATOS DE TECNOLOGIA LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	1	290	-	999	-
185	15	295	-		
210	-	350	10		
		800	1		
Total:			30		

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
001	-	058	-	565	-
002	-	061	-	570	-
010	-	062	-	571	-
025	-	063	-	572	-
031	-	065	-	573	-
032	-	080	-	574	-
033	-	090	60	575	-
044	-	100	-	601	-
050	-	140	-	602	-
051	-	155	-	603	-
052	-	210	-	604	-
053	-	265	-	700	-
054	-	266	-	750	-
055	-	267	-	760	-
056	-	400	-		
057	-	560	-		
Total:			60		

INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS PEDIDOS E REGISTROS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
305	-	373	-	420	-
315	-	375	-	423	-
325	2	380	-	425	-
335	-	385	-	430	-
345	-	390	-	435	-
350	-	395	-	440	-
357	-	405	-	445	-
360	-	410	-		
365	-	415	-		
Total:			2		

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. MACEDÔNIA)	MK
ANTÁRTICA	AQ
ANTÍGUA E BARBUDA	AG
ANTILHAS HOLANDESAS	AN
ARÁBIA SAUDITA	SA
ARGÉLIA	DZ
ARGENTINA	AR
ARMÊNIA	AM
ARUBA	AW
AUSTRÁLIA	AU
ÁUSTRIA	AT
AZERBAIJÃO	AZ
BAHAMAS	BS
BANGLADESH	BD
BARBADOS	BB
BAREINE	BH
BELARUS	BY
BÉLGICA	BE
BELIZE	BZ
BENIN	BJ
BERMUDAS	BM
BOLÍVIA	BO
BÓSNIA E HERZEGÓVINA	BA
BOTSUANA	BW
BRASIL	BR
BRUNEI DARUSSALAM	BN
BULGÁRIA	BG
BURKINA FASO	BF
BURUNDI	BI
BUTÃO	BT
CABO VERDE	CV
CAMARÕES	CM

CAMBOJA	KH	ILHAS MENORES	UM	PORTUGAL	PT
CANADÁ	CA	AFASTADAS / EUA		QUÊNIA	KE
CATAR	QA	ILHAS SALOMÃO	SB	QUIRQUISTÃO	KG
CAZAQUISTÃO	KZ	ILHAS TURKS E CAICOS	TC	REINO UNIDO	GB
CHADE	TD	ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)	VG	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	CF
CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	GG	ILHAS VIRGENS (U.S.) (BRITÂNICAS)	VI	REPÚBLICA DA CORÉIA	KR
CHILE	CL	ILHAS WALLIS E FUTURA	WF	REPÚBLICA DA MOLDOVA	MD
CHINA	CN	ÍNDIA	IN	REPÚBLICA DOMINICANA	DO
CHIPRE	CY	INDONÉSIA	ID	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	KP
COLÔMBIA	CO	IRÁ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	IR	REPÚBLICA TCHECA	CZ
COMORES	KM	IRAQUE	IQ	REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA	TZ
CONGO	CG	IRLANDA	IE	REUNIÃO	RE
COSTA DO MARFIM	CI	ISLÂNDIA	IS	ROMÊNIA	RO
COSTA RICA	CR	ISRAEL	IL	RUANDA	RW
CROÁCIA	HR	ITÁLIA	IT	SAARA OCIDENTAL	EH
CUBA	CU	JAMAICA	JM	SAINT PIERRE E MIQUELON	PM
DINAMARCA	DK	JAPÃO	JP	SAMOA AMERICANA	AS
DJIBUTI	DJ	JORDÂNIA	JO	SAMOA OCIDENTAL	WS
DOMINICA	DM	KIRIBATI	KI	SANTA HELENA	SH
EGITO	EG	KUWAIT	KW	SANTA LÚCIA	LC
EL SALVADOR	SV	LAOS	LA	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	KN
EMIRADOS ÁRABES UNIDOS	AE	LESOTO	LS	SÃO MARINO	SM
EQUADOR	EC	LETÔNIA	LV	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE	ST
ERITRÉIA	ER	LÍBANO	LB	SÃO VICENTE E GRANADINAS	VC
ESLOVÁQUIA	SK	LIBÉRIA	LR	SENEGAL	SN
ESLOVENIA	SI	LÍBIA	LY	SERRA LEOA	SL
ESPAÑA	ES	LIECHTENSTEIN	LI	SEYCHELLES	SC
ESTADOS UNIDOS	US	LITUÂNIA	LT	SINGAPURA	SG
ESTÔNIA	EE	LUXEMBURGO	LU	SÍRIA	SY
ETIÓPIA	ET	MACAU	MO	SOMÁLIA	SO
FEDERAÇÃO RUSSA	RU	MADAGASCAR	MG	SRI LANKA	LK
FIJI	FJ	MALÁSIA	MY	SUAZILÂNDIA	SZ
FILIPINAS	PH	MALÁWI	MW	SUDÃO	SD
FINLÂNDIA	FI	MALDIVAS	MV	SUÉCIA	SE
FRANÇA	FR	MALI	ML	SUIÇA	CH
GABÃO	GA	MALTA	MT	SURINAME	SR
GÂMBIA	GM	MARROCOS	MA	SVALBARD E JAN MAYEN	SJ
GANÁ	GH	MARTINICA	MQ	TADJQUISTÃO	TJ
GEÓRGIA	GE	MAURÍCIO	MU	TAILÂNDIA	TH
GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	GS	MAURITÂNIA	MR	TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA	TW
GIBRALTAR	GI	MAYOTTE	YT	TERRAS AUSTRAIS	TF
GRANADA	GD	MÉXICO	MX	FRANCESAS	FR
GRÉCIA	GR	MIANMÁ	MM	TERRIT. BRITAN.	IO
GROELÂNDIA	GL	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	FM	OCEANO ÍNDICO	PS
GUADALUPE	GP	MOÇAMBIQUE	MZ	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO	PS
GUAM	GU	MÔNACO	MC	TIMOR -LESTE	TL
GUATEMALA	GT	MONGÓLIA	MN	TOGO	TG
GUIANA	GY	MONT SERRAT	MS	TOKELAU	TK
GUIANA FRANCESA	GF	NAMÍBIA	NA	TONGA	TO
GUINÉ	GN	NAURU	NR	TRINIDAD E TOBAGO	TT
GUINÉ BISSAU	GW	NEPAL	NP	TUNÍSIA	TN
GUINÉ EQUATORIAL	GQ	NICARÁGUA	NI	TURCOMENISTÃO	TM
HAITI	HT	NÍGER	NE	TURQUIA	TR
HOLANDA	NL	NIGÉRIA	NG	TUVALU	TV
HONDURAS	HN	NIUE	NU	UCRÂNIA	UA
HONG-KONG	HK	NORUEGA	NO	UGANDA	UG
HUNGRIA	HU	NOVA CALEDÔNIA	NC	URUGUAI	UY
IÊMEN	YE	NOVA ZELÂNDIA	NZ	UZBEQUISTÃO	UZ
ILHA BOUVET	BV	OMÁ	OM	VANUATU	VU
ILHA NATAL	CX	ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES	EP	VATICANO	VA
ILHA NORFALK	NF	PAÍSES BAIXOS	PB	VENEZUELA	VE
ILHAS CAIMAN	KY	PALAU	PW	VIETNÁ	VN
ILHAS COCOS	CC	PANAMÁ	PA	YUGOSLÁVIA	YU
ILHAS COOK	CK	PAPUA NOVA GUINÉ	PG	ZAIRE	ZR
ILHAS FAROE	FO	PAQUISTÃO	PK	ZÂMBIA	ZM
ILHAS HEARD E MC DONALD	HM	PARAGUAI	PY	ZIMBÁBUE	ZW
ILHAS MALVINAS	FK	PERU	PE		
ILHAS MARIANAS DO NORTE	MP	PITCAIRN	PN		
ILHAS MARSHALL	MH	POLINÉSIA FRANCESA	PF		
		POLÔNIA	PL		
		PORTO RICO	PR		

Países - Ordem de Sigla							
AD	ANDORRA	ER	ERITRÉIA	LK	SRI LANKA	SG	SINGAPURA
AE	EMIRADOS ARABES UNIDOS	ES	ESPANHA	LR	LIBÉRIA	SH	SANTA HELENA
AF	AFEGANISTÃO	ET	ETIÓPIA	LS	LESOTO	SI	ESLOVENIA
AG	ANTÍGUA E BARBUDA	FI	FINLÂNDIA	LT	LITUÂNIA	SJ	SVALBARD E JAN MAYEN
AI	ANGUILLA	GG	CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	LU	LUXEMBURGO	SK	ESLOVÁQUIA
AL	ALBÂNIA			LV	LETÔNIA	SL	SERRA LEOA
AM	ARMÊNIA	FJ	FIJI	LY	LÍBIA	SM	SÃO MARINO
AN	ANTILHAS HOLANDESAS	FK	ILHAS MALVINAS	MA	MARROCOS	SN	SENEGAL
AO	ANGOLA	FM	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	MC	MÔNACO	SO	SOMÁLIA
AQ	ANTÁRTICA	FO	ILHAS FAROE	MD	REPÚBLICA DA MOLDOVA	SR	SURINAME
AR	ARGENTINA	FR	FRANÇA	MG	MADAGASCAR	ST	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE
AS	SAMOA AMERICANA	GA	GABÃO	MH	ILHAS MARSHALL	SV	EL SALVADOR
AT	ÁUSTRIA	GB	REINO UNIDO	MK	ANT. IUGOSLÁVIA (REP. MACEDÓNIA)	SY	SÍRIA
AU	AUSTRÁLIA	GD	GRANADA	ML	MALI	SZ	SUAZILÂNDIA
AW	ARUBA	GE	GEÓRGIA	MM	MIANMÁ	TC	ILHAS TURKS E CAICOS
AZ	AZERBAIJÃO	GF	GUIANA FRANCESA	MN	MONGÓLIA	TD	CHADE
BA	BÓSNIA E HERZEGÓVINA	GH	GHANA	MO	MACAU	TF	TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS
BB	BARBADOS	GI	GIBRALTAR	MP	ILHAS MARIANAS DO NORTE	TG	TOGO
BD	BANGLADESH	GL	GROELÂNDIA	MQ	MARTINICA	TH	TAILÂNDIA
BE	BÉLGICA	GM	GÂMBIA	MR	MAURITÂNIA	T	TADJIQUISTÃO
BF	BURKINA FASO	GN	GUINÉ	MS	MONT SERRAT	TK	TOKELAU
BG	BULGÁRIA	GP	GUADALUPE	MT	MALTA	TL	TIMOR-LESTE
BH	BAREINE	GQ	GUINÉ EQUATORIAL	MU	MAURÍCIO	TM	TURCOMENISTÃO
BI	BURUNDI	GR	GRÉCIA	MV	MALDIVAS	TN	TUNÍSIA
BJ	BENIN	GS	GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	MW	MALÁWI	TO	TONGA
BM	BERMUDAS	GT	GUATEMALA	MX	MÉXICO	TR	TURQUIA
BN	BRUNEI DARUSSALAM	GU	GUAM	MY	MALÁSIA	TT	TRINIDAD E TOBAGO
BO	BOLÍVIA	GW	GUINÉ BISSAU	MZ	MOÇAMBIQUE	TV	TUVALU
BR	BRASIL	GY	GUIANA	NA	NAMÍBIA	TW	TAIWAN, PROVÍNCIA DA REPÚBLICA UNIDA DA
BS	BAHAMAS	HK	HONG-KONG	NC	NOVA CALEDÓNIA	TZ	TANZÂNIA
BT	BUTÃO	HM	ILHAS HEARD E MC DONALD	NE	NÍGER	UA	UCRÂNIA
BV	ILHA BOUVET	HN	HONDURAS	NF	ILHA NORFALK	UG	UGANDA
BW	BOTSUANA	HR	CROÁCIA	NG	NIGÉRIA	UM	ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA
BY	BELARUS	HT	HAITI	NI	NICARÁGUA	US	ESTADOS UNIDOS
BZ	BELIZE	HU	HUNGRIA	NL	HOLANDA	UY	URUGUAI
CA	CANADÁ	ID	INDONÉSIA	NO	NORUEGA	UZ	UZBEQUISTÃO
CC	ILHAS COCOS	IE	IRLANDA	NP	NEPAL	VA	VATICANO
CF	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	IL	ISRAEL	NR	NAURU	VC	SÃO VICENTE E GRANADINAS
CG	CONGO	IN	ÍNDIA	NZ	NOVA ZELÂNDIA	VE	VENEZUELA
CH	SUIÇA	IO	TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	OM	OMÁ	VG	ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)
CI	COSTA DO MARFIM	IQ	IRAQUE	PA	PANAMÁ	VI	ILHAS VIRGENS (U.S.)
CK	ILHAS COOK	IR	IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	PB	PAÍSES BAIXOS	VN	VIETNÃ
CL	CHILE	IS	ISLÂNDIA	PE	PERU	VU	VANUATU
CM	CAMARÕES	IT	ITÁLIA	PG	PAPUA NOVA GUINÉ	WF	ILHAS WALLIS E FUTURA
CN	CHINA	JM	JAMAICA	PH	FILIPINAS	WS	SAMOA OCIDENTAL
CO	COLÓMBIA	JO	JORDÂNIA	PK	PAQUISTÃO	YE	IÊMEN
CR	COSTA RICA	JP	JAPÃO	PL	POLÓNIA	YT	MAYOTTE
CU	CUBA	KE	QUÊNIA	PM	SAINT PIERRE E MIQUELON	YU	YUGOSLÁVIA
CV	CABO VERDE	KG	QUIRGUISTÃO	PN	PITCAIRN	ZA	ÁFRICA DO SUL
CX	ILHA NATAL	KH	CAMBOJA	PR	PORTO RICO	ZM	ZÂMBIA
CY	CHIPRE	KI	KIRIBATI	PS	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO	ZR	ZAIRE
CZ	REPÚBLICA TCHECA	KM	COMORES	PT	PORTUGAL	ZW	ZIMBÁBUE
DE	ALEMANHA	KN	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	PW	PALAU		
DJ	DJIBUTI	KP	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	PY	PARAGUAI		
DK	DINAMARCA	KR	REPÚBLICA DA CORÉIA	QA	CATAR		
DM	DOMINICA	KW	KUWAIT	RE	REUNIÃO		
DO	REPÚBLICA DOMINICANA	KY	ILHAS CAIMAN	RO	ROMÊNIA		
DZ	ARGÉLIA	KZ	CAZAQUISTÃO	RU	FEDERAÇÃO RUSSA		
EC	EQUADOR	LA	LAOS	RW	RUANDA		
EE	ESTÓNIA	LB	LÍBANO	SA	ARÁBIA SAUDITA		
EG	EGITO	LC	SANTA LÚCIA	SB	ILHAS SALOMÃO		
EH	SAARA OCIDENTAL	LI	LIECHTENSTEIN	SC	SEYCHELLES		
EP	ORGANIZAÇÃO EUROPEIA DE PATENTES			SD	SUDÃO		
				SE	SUÉCIA		

“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.”