

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)647-6333

CAMPOS

ACIC
Praça São Salvador, 41, 16º andar
CEP: 28010-000
Tel.: (0XX-22) 2723-5174 e 2722-2090

NOVA FRIBURGO

ACINF
Av. Alberto Braune, nº 111, Térreo
CEP: 28613-001
Tel.: (0XX-22) 2522-1145 e 2522-8452

PETRÓPOLIS

ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E RURAL 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-62)621-1985

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	93
Pipeline - Publicação para Manifestação de Terceiros	-
Pipeline - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes	111
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	113
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	115
Publicação de Desenhos Industriais	117
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	121
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos de Tecnologia e Outros Registros	125
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	127
Despachos em Registros de Programas de Computador	131
Despachos - Indicações Geográficas	-
PROCURADORIA	
Estatísticas	133
Código Internacional de Países e Organizações	139



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 o Posto
Avançado do INPI em
Santarém ficará fechado no
período de 03/04/2006 à
13/04/2006**

DIRTEC - DIRETORIA DE CONTRATOS DE TECNOLOGIA E OUTROS REGISTROS

Considerando os problemas de envio de correspondência desde dezembro 2005, os comunicados relativos a Registro de Programa de Computador não tem sido enviados a seus titulares/procuradores, apesar de os atos administrativos estarem sendo publicados na RPI. Tal fato, entretanto, não causa ônus ao usuário, uma vez que os prazos decorrentes destas publicações (código 090) produzem efeitos apenas para terceiros.

RPI nº 1841 de 18/04/2006

**INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
COMISSÃO DE CONDUTA PROFISSIONAL
DOS AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
PORTARIA Nº 182 DE 27/04/2005**

“Novas decisões da Comissão de Conduta Profissional dos Agentes da Propriedade Industrial”

Processo nº 52400.	Denunciante	Denunciado	Decisão do Presidente do INPI
001128/2000	F. F. H. Lima Catálogos	Claudemir Elias Calheiros	Advertência
002145/2000	Soares Assessoria Empresarial S/C Ltda	Marconni Rodrigues	Advertência
003832/2000 e 4326/2000	RC Tecnologia Comércio e Indústria Ltda	Central Paulista de Assessoria S/C Ltda	Arquivado
3934/2000	Definitiva Assessoria da Propriedade Industrial S/C Ltda	MPM – Marcas e Patentes Ltda	Arquivado
004848/2000	Tamboré Mármore e Granitos Ltda	VMP – Verifique Propriedade Industrial	Arquivado
00165/2001	Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema	IFEMP - Instituto de Formento Empresarial Ltda	Advertência
00336/2001	Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda	D'Mark Assessoria Empresarial Ltda	Advertência
00516/2001	Clinica Especializada Anhembi S/C Ltda	Santos e Santos Assessoria em Propriedade Industrial Ltda	Advertência
00888/2001	Audit Consultores de Negócios S/C Ltda	Nilvan Paulo Minguranse	Suspensão por 30 (trinta) dias – período de 18/04 a 18/05/2006
003854/2001	Reuber Lana Antoniazzi	Ivo Robson da Silva Santos	Advertência
003974/2001	Tempo Lógico Informática	Leconni Marcas e Patentes Ltda	Arquivado
004563/2001	Solange Ferreira de Castro	Ivo Robson da Silva Santos	Advertência
001903/2002	União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda	Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda	Arquivado
003735/2002 00900/2003	Denize N. Mendes Terezinha Maria de Jesus Mello Ventura	Rocco Marcas e Patentes MPM - Marcas e Patentes Ltda	Advertência Arquivado
001143/2003 002968/2003	Cadu Comércio de Presentes Ltda-ME Zelito Saraiva Gomes	CPA - Central Paulista de Assessoria S/C Ltda/Ana Maria Paladino de Carvalho MPM - Marcas e Patentes Ltda	Suspensão por 90 (noventa) dias – período de 18/04 a 17/07/2006 Arquivado
00844/2004	José Lineu Barreto ME	Semapa Marcas e Patentes	Arquivado

A publicação das “Novas decisões da Comissão de Conduta Profissional dos Agentes da Propriedade Industrial”, ocorrida na RPI nº 1833, de 21/02/2006, fica sem efeito por motivo de falha operacional.

NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DIRPA

NULIDADES

(11) **DI 5801276-1** (45) 10/12/2002
(73) Steelcase Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Requerente: Bigfer Indústria e Comércio de Ferragens Ltda
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6000321-9** (45) 19/12/2000
(73) Bravox S/A Indústria e Comércio Eletrônico (BR/SP)
(74) União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda
Requerente: H. Buster do Brasil Indústria e Comércio Ltda
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6302702-0** (45) 07/06/2005
(73) Rivaldo Caetano de Azevedo (BR/MG)
(74) Ercio Quaresma Firpe
Requerente: Grendene S/A
Nulidade conhecida e provida. ANULADO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6400710-3** (45) 27/07/2004
(73) AFONSO MAGALHÃES CORBELLI & LTDA - EPP (BR/MG)
(74) Sâmia Amin Santos
Requerentes: (1ª) Kiplac Indústria, Comércio e Transportes Ltda e (2ª) Kiplac Indústria, Comércio e Transportes Ltda
O titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela anulação do privilégio, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6401383-9** (45) 05/10/2004
(73) ROVECO - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ACESSÓRIOS AUTOMOTIVOS LTDA (BR/PR)
(74) Losso, Malina Losso Advogados Associados
Requerente: Scorro Indústria e Comércio Ltda
Nulidade conhecida e provida. ANULADO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6403625-1** (45) 09/02/2005
(73) INVENTIO AKTIENGESSELLSCHAFT (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Requerente: Dirpa/Inpi, de ofício
Nulidade conhecida e provida. ANULADO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6501155-4** (45) 05/07/2005
(73) São Paulo Alpagatas S/A (BR/SP)
(74) Veirano e Advogados Associados
Requerente: Grendene S/A
A titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela manutenção do

privilégio, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6501344-1** (45) 28/06/2005
(73) Siemens Ltda. (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Requerente: Maje do Nordeste Indústria e Comércio de Materiais Elétricos Ltda
Nulidade conhecida e provida. ANULADO O PRIVILÉGIO.

(11) **MU 7802233-9** (45) 23/11/2004
(73) Antônio José Joiozo (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Requerente da Nulidade: LAGROTTA AZURRA IND. E COM. DE CONFECÇÕES LTDA.
Despacho: Nulidade conhecida e provida. Anulado o privilégio. nos termos do art. 50, inciso I , da Lei nº 9279/96, por infringência do art. 9º c/c o art. 14 do mesmo dispositivo legal.

(11) **PI 0201711-3** (45) 21/06/2005
(73) François L'Hotel (FR)
(74) Castro Barros Sobral Gomes Advogados
Requerente da Nulidade: GRÁFICA SILFAB LTDA.
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **PI 9000165-6** (45) 06/01/2004
(73) Nelson Guilherme Bardini (BR/SP)
Requerente da Nulidade: CPqD CENTRO DE PESQUISAS E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES.
Despacho: Nulidade conhecida e provida. Anulado o privilégio. nos termos do art. 50, inciso I , da Lei nº 9279/96, por infringência do art. 8º c/c o art. 13 do mesmo dispositivo legal.

(11) **PI 9102795-0** (45) 08/09/1999
(73) Barry Callebaut AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Requerente da Nulidade: NESTEC S.A.
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **PI 9800923-0** (45) 02/03/2004
(73) Carl Freudenberg (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Requerente da Nulidade: SABÓ INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta - Patente.

(21) **MU 7703292-6** (22) 22/04/1997
(71) Johnson & Johnson Inc. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta - Patente.

(21) **MU 7802391-2** (22) 15/10/1998
(71) Luiz Antônio de Oliveira (BR/BA)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta -Patente.

(21) **PI 9813327-6** (22) 21/10/1998
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta - Patente.

(21) **PI 0317529-4** (22) 17/12/2003
(71) William S. Rhoda (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição nº 020050052846/ RJ de 17/06/2005.

(21) **PI 9709254-1** (22) 15/05/1997
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.

(21) **PI 9508750-8** (22) 23/08/1995
(71) The Coca-Cola Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.

RECURSOS

(21) **MU 7502684-8** (22) 21/11/1995
(71) Paulo Leite Gemelli (BR/RS)
Recorrente: O depositante.

Diretoria de Patentes - DIRPA

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei

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

6.Exigências Técnicas e Formais

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

6.6 Exigência - Art. 34 da LPI

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

6.7 Outras Exigências

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

6.8 Exigência Anulada ()**

Anulação da exigência por ter sido indevida.

6.9 Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

6.10 Republição

Republicação 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 impropriedade 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 Republição

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

7.4 Ciência relacionada com o art. 229 da LPI

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

8. Anuidade do Pedido

8.5 Exigência de Complementação de Anuidade

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

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

8.6 Arquivamento - Art. 86 da LPI

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

8.7 Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

8.8 Despacho Anulado ()**

Anulação do despacho por ter sido indevido.

8.9 Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida

8.10 Republição

Republicação 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 Republição

Republicação 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 Republição

Republicação 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 Republição

Republicação 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

Repúblicação 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

Repúblicação 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.

15.30 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

Repúblicação 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

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

24.7 Notificação da extinção da patente nos termos do inciso IV, do art. 78, da LPI.
Notificação da extinção da patente por falta de restauração, caindo o seu objeto em domínio público de acordo com o parágrafo único do art. 78 da LPI.

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

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

25.13 Anotação de Limitação ou Ônus
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento

PR. INPI - Presidência

Nulidade Administrativa - Intimação para Manifestação

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

Nulidade Administrativa - Decisão

A decisão da nulidade encerra a instância administrativa.

Recurso - Exigência

Recurso - Exigência - Art. 214 da LPI

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

Recurso - Decisão

A decisão do recurso é final e irrecurável 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 1841 de 18/04/2006

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.	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.	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 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.	
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.	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.	15.13	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.
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.			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.
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.	15.3.1	Aquiuvamento 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.	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..	
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.	15.4	Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade e Comprovação e Recolhimento		

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 1841 de 18/04/2006

C1 0403350-7	3.1	72	MU 8502983-1	2.1	93	PI 0107415-6	11.1.1	97	PI 0107933-6	11.1.1	98	PI 0108671-5	11.1.1	99	PI 0109312-6	11.1.1	100
C1 0403479-1	3.1	72	PI 0001311-0	25.4	109	PI 0107418-0	11.1.1	97	PI 0107935-2	11.1.1	98	PI 0108674-0	11.1.1	99	PI 0109318-5	11.1.1	101
C1 9605669-0	7.1	94	PI 0008218-0	25.1	109	PI 0107426-1	11.1.1	97	PI 0107937-9	11.1.1	98	PI 0108686-3	11.1.1	99	PI 0109325-8	11.1.1	101
C1 9712479-6	25.1	108	PI 0008786-6	25.1	109	PI 0107431-8	11.1.1	97	PI 0107950-6	11.1.1	98	PI 0108690-1	11.1.1	99	PI 0109327-4	11.1.1	101
MU 7001157-5	15.7	107	PI 0009472-2	25.1	109	PI 0107439-3	11.1.1	97	PI 0107957-3	11.1.1	98	PI 0108714-2	11.1.1	99	PI 0109330-4	11.1.1	101
MU 7002087-6	25.7	109	PI 0009477-3	25.1	109	PI 0107441-5	11.1.1	97	PI 0107962-0	11.1.1	98	PI 0108718-5	11.1.1	99	PI 0109340-1	11.1.1	101
MU 7300523-1	25.7	109	PI 0009894-9	9.1	96	PI 0107443-1	11.1.1	97	PI 0107979-4	11.1.1	98	PI 0108723-1	11.1.1	99	PI 0109345-2	11.1.1	101
MU 7300871-0	25.7	109	PI 0011334-4	1.3	71	PI 0107448-2	11.1.1	97	PI 0108000-8	11.1.1	98	PI 0108744-4	11.1.1	99	PI 0109348-7	11.1.1	101
MU 7301428-1	15.22	107	PI 0012127-4	25.1	109	PI 0107454-7	11.1.1	97	PI 0108003-2	11.1.1	98	PI 0108749-5	11.1.1	100	PI 0109351-7	11.1.1	101
MU 7401291-6	25.7	109	PI 0013401-5	25.1	109	PI 0107455-5	11.1.1	97	PI 0108004-0	11.1.1	98	PI 0108758-4	11.1.1	100	PI 0109355-0	11.1.1	101
MU 7402480-9	25.7	109	PI 0014198-4	25.1	109	PI 0107458-0	11.1.1	97	PI 0108008-3	11.1.1	98	PI 0108762-2	11.1.1	100	PI 0109357-6	11.1.1	101
MU 7502684-8	PR	9	PI 0014631-5	25.1	109	PI 0107460-1	11.1.1	97	PI 0108019-9	11.1.1	98	PI 0108764-9	11.1.1	100	PI 0109358-4	11.1.1	101
MU 7502828-0	11.1.1	96	PI 0014983-7	25.1	109	PI 0107466-0	11.1.1	97	PI 0108042-3	11.1.1	98	PI 0108767-3	11.1.1	100	PI 0109360-0	11.1.1	101
MU 7603557-3	9.1	95	PI 0016712-6	25.1	109	PI 0107471-7	11.1.1	97	PI 0108045-8	11.1.1	98	PI 0108772-0	11.1.1	100	PI 0109394-0	11.1.1	101
MU 7703102-4	6.7	94	PI 0017211-1	25.1	109	PI 0107474-1	11.1.1	97	PI 0108053-9	11.1.1	98	PI 0108779-7	11.1.1	100	PI 0109396-7	11.1.1	101
MU 7703292-6	PR	9	PI 0101256-8	4.3	93	PI 0107497-0	11.1.1	97	PI 0108056-3	11.1.1	98	PI 0108781-9	11.1.1	100	PI 0109399-1	11.1.1	101
MU 7800231-1	11.1	96	PI 0101366-1	25.1	109	PI 0107498-9	11.1.1	97	PI 0108063-6	11.1.1	98	PI 0108782-7	11.1.1	100	PI 0109401-7	11.1.1	101
MU 7800526-4	6.1	93	PI 0101760-8	25.7	110	PI 0107500-4	11.1.1	97	PI 0108068-7	11.1.1	98	PI 0108789-4	11.1.1	100	PI 0109416-5	11.1.1	101
MU 7800751-8	12.2	107	PI 0101938-4	15.7	107	PI 0107503-9	11.1.1	97	PI 0108085-7	11.1.1	98	PI 0108790-8	11.1.1	100	PI 0109419-0	11.1.1	101
MU 7801331-3	7.1	94	PI 0104125-8	25.7	110	PI 0107504-7	11.1.1	97	PI 0108087-3	11.1.1	99	PI 0108791-6	11.1.1	100	PI 0109422-0	11.1.1	101
MU 7802066-2	25.7	109	PI 0104632-2	15.22	107	PI 0107506-3	11.1.1	97	PI 0108088-1	11.1.1	99	PI 0108793-2	11.1.1	100	PI 0109434-3	11.1.1	101
MU 7802233-9	PR	9	PI 0104796-5	15.7	107	PI 0107508-0	11.1.1	97	PI 0108095-4	11.1.1	99	PI 0108795-9	11.1.1	100	PI 0109441-6	11.1.1	101
MU 7802391-2	PR	9	PI 0106787-7	25.7	110	PI 0107509-8	11.1.1	97	PI 0108111-0	11.1.1	99	PI 0108796-7	11.1.1	100	PI 0109453-0	11.1.1	101
MU 7802505-2	9.1.3	96	PI 0107146-7	11.1.1	96	PI 0107510-6	11.1.1	97	PI 0108124-1	11.1.1	99	PI 0108805-0	11.1.1	100	PI 0109454-8	11.1.1	101
MU 7802675-0	15.7	107	PI 0107148-3	11.1.1	97	PI 0107512-8	11.1.1	97	PI 0108131-4	11.1.1	99	PI 0108816-5	11.1.1	100	PI 0109460-2	11.1.1	101
MU 7802675-0	15.22.1	107	PI 0107149-1	11.1.1	97	PI 0107514-4	11.1.1	97	PI 0108148-9	11.1.1	99	PI 0108821-1	11.1.1	100	PI 0109462-9	11.1.1	101
MU 7900033-9	7.1	94	PI 0107150-5	11.1.1	97	PI 0107515-2	11.1.1	97	PI 0108153-5	11.1.1	99	PI 0108822-0	11.1.1	100	PI 0109467-0	11.1.1	101
MU 7900054-1	6.1	93	PI 0107152-1	11.1.1	97	PI 0107518-7	11.1.1	98	PI 0108196-9	11.1.1	99	PI 0108840-8	11.1.1	100	PI 0109469-6	11.1.1	101
MU 7900169-6	7.1	94	PI 0107153-0	11.1.1	97	PI 0107520-9	11.1.1	98	PI 0108198-5	11.1.1	99	PI 0108842-4	11.1.1	100	PI 0109470-0	11.1.1	101
MU 7900204-8	25.7	110	PI 0107157-2	11.1.1	97	PI 0107521-7	11.1.1	98	PI 0108203-5	11.1.1	99	PI 0108843-2	11.1.1	100	PI 0109485-8	11.1.1	101
MU 7900278-1	25.7	110	PI 0107168-8	11.1.1	97	PI 0107522-5	11.1.1	98	PI 0108228-0	11.1.1	99	PI 0108851-3	11.1.1	100	PI 0109492-0	11.1.1	101
MU 7900280-3	25.7	110	PI 0107170-0	11.1.1	97	PI 0107523-3	11.1.1	98	PI 0108230-2	11.1.1	99	PI 0108854-8	11.1.1	100	PI 0109493-9	11.1.1	101
MU 7900281-1	25.7	110	PI 0107172-6	11.1.1	97	PI 0107524-1	11.1.1	98	PI 0108252-3	11.1.1	99	PI 0108859-9	11.1.1	100	PI 0109501-3	11.1.1	101
MU 7900282-0	25.7	110	PI 0107179-3	11.1.1	97	PI 0107529-2	11.1.1	98	PI 0108257-4	11.1.1	99	PI 0108866-1	11.1.1	100	PI 0109504-8	11.1.1	101
MU 7900350-8	6.1	93	PI 0107180-7	11.1.1	97	PI 0107532-2	11.1.1	98	PI 0108258-2	11.1.1	99	PI 0108909-9	11.1.1	100	PI 0109505-6	11.1.1	101
MU 7900482-2	7.1	94	PI 0107181-5	11.1.1	97	PI 0107534-9	11.1.1	98	PI 0108260-4	11.1.1	99	PI 0108913-7	11.1.1	100	PI 0109509-9	11.1.1	101
MU 7900492-0	7.1	94	PI 0107182-3	11.1.1	97	PI 0107537-3	11.1.1	98	PI 0108269-8	11.1.1	99	PI 0108924-2	11.1.1	100	PI 0109514-5	6.7	94
MU 7900582-9	7.1	94	PI 0107183-1	11.1.1	97	PI 0107541-1	11.1.1	98	PI 0108289-2	11.1.1	99	PI 0108927-7	11.1.1	100	PI 0109516-1	11.1.1	101
MU 7900611-6	7.1	94	PI 0107184-0	11.1.1	97	PI 0107545-4	11.1.1	98	PI 0108293-0	11.1.1	99	PI 0108934-0	11.1.1	100	PI 0109518-8	11.1.1	101
MU 7900612-4	7.1	94	PI 0107190-4	11.1.1	97	PI 0107567-5	11.1.1	98	PI 0108295-7	11.1.1	99	PI 0108946-3	11.1.1	100	PI 0109523-4	11.1.1	101
MU 7900676-0	6.1	93	PI 0107192-0	11.1.1	97	PI 0107575-6	11.1.1	98	PI 0108303-1	11.1.1	99	PI 0108949-8	11.1.1	100	PI 0109531-5	11.1.1	101
MU 7900765-1	7.1	94	PI 0107198-0	11.1.1	97	PI 0107578-0	11.1.1	98	PI 0108305-8	11.1.1	99	PI 0108955-2	11.1.1	100	PI 0109533-1	11.1.1	101
MU 7900899-2	7.1	94	PI 0107204-8	11.1.1	97	PI 0107581-0	11.1.1	98	PI 0108321-0	11.1.1	99	PI 0108980-3	11.1.1	100	PI 0109539-0	11.1.1	101
MU 7900920-4	7.1	94	PI 0107213-7	11.1.1	97	PI 0107582-9	11.1.1	98	PI 0108323-6	11.1.1	99	PI 0108985-4	11.1.1	100	PI 0109540-4	11.1.1	101
MU 7900955-7	7.1	94	PI 0107225-0	11.1.1	97	PI 0107583-7	11.1.1	98	PI 0108330-9	11.1.1	99	PI 0108994-3	11.1.1	100	PI 0109557-9	11.1.1	101
MU 7901016-4	7.1	94	PI 0107226-9	11.1.1	97	PI 0107584-5	11.1.1	98	PI 0108333-3	11.1.1	99	PI 0109003-8	11.1.1	100	PI 0109563-3	11.1.1	101
MU 7901251-5	7.1	94	PI 0107228-5	11.1.1	97	PI 0107586-1	11.1.1	98	PI 0108352-0	11.1.1	99	PI 0109010-0	11.1.1	100	PI 0109564-1	11.1.1	101
MU 7901315-5	7.1	94	PI 0107233-1	11.1.1	97	PI 0107595-0	11.1.1	98	PI 0108357-0	11.1.1	99	PI 0109028-3	11.1.1	100	PI 0109614-1	11.1.1	101
MU 7901551-4	7.1	94	PI 0107237-4	11.1.1	97	PI 0107602-7	11.1.1	98	PI 0108361-9	11.1.1	99	PI 0109034-8	11.1.1	100	PI 0109618-4	11.1.1	101
MU 7901598-0	6.1	93	PI 0107244-7	11.1.1	97	PI 0107603-5	11.1.1	98	PI 0108385-6	11.1.1	99	PI 0109038-0	11.1.1	100	PI 0109620-6	11.1.1	101
MU 7901601-4	7.1	94	PI 0107249-8	11.1.1	97	PI 0107615-9	11.1.1	98	PI 0108413-5	11.1.1	99	PI 0109039-9	11.1.1	100	PI 0109662-1	11.1.1	101
MU 7901602-2	25.7	110	PI 0107250-1	11.1.1	97	PI 0107623-0	11.1.1	98	PI 0108422-4	11.1.1	99	PI 0109057-7	11.1.1	100	PI 0109664-8	11.1.1	101
MU 7901622-7	25.7	110	PI 0107251-0	11.1.1	97	PI 0107627-2	11.1.1	98	PI 0108423-2	11.1.1	99	PI 0109062-3	11.1.1	100	PI 0109698-2	11.1.1	101
MU 7901688-0	7.1	94	PI 0107252-8	11.1.1	97	PI 0107631-0	11.1.1	98	PI 0108425-9	11.1.1	99	PI 0109063-1	11.1.1	100	PI 0109708-3	11.1.1	101
MU 7901781-9	7.1	94	PI 0107253-6	11.1.1	97	PI 0107643-4	11.1.1	98	PI 0108426-7	11.1.1	99	PI 0109071-2	11.1.1	100	PI 0109710-5	11.1.1	101
MU 7901881-5	7.1	94	PI 0107254-4	11.1.1	97	PI 0107647-7	11.1.1	98	PI 0108430-5	11.1.1	99	PI 0109075-5	11.1.1	100	PI 0109711-3	11.1.1	101
MU 7901898-0	7.1	94	PI 0107255-2	11.1.1	97	PI 0107650-7	11.1.1	98	PI 0108439-9	11.1.1	99	PI 0109077-1	11.1.1	100	PI 0109713-0	11.1.1	101
MU 7901945-5	7.1	94	PI 0107259-5	11.1.1	97	PI 0107651-5	11.1.1	98	PI 0108447-0	11.1.1	99	PI 0109082-8	11.1.1	100	PI 0109714-8	11.1.1	101
MU 7902268-5	15.30	108	PI 0107260-9	11.1.1	97	PI 0107665-5	11.1.1	98	PI 0108466-6	11.1.1	99	PI 0109086-0	11.1.1	100	PI 0109727-0	11.1.1	101

PI 0110047-5	11.1.1	102	PI 0111002-0	11.1.1	103	PI 0111989-3	11.1.1	105	PI 0112807-8	25.1	109	PI 0409081-0	1.3	29	PI 0409566-9	1.3	53
PI 0110056-4	11.1.1	102	PI 0111004-7	11.1.1	103	PI 0112008-5	11.1.1	105	PI 0112813-2	11.1.1	106	PI 0409082-9	1.3	29	PI 0409567-7	1.3	53
PI 0110058-0	11.1.1	102	PI 0111007-1	11.1.1	103	PI 0112015-8	11.1.1	105	PI 0112834-5	11.1.1	106	PI 0409246-5	1.3	29	PI 0409568-5	1.3	53
PI 0110080-7	11.1.1	102	PI 0111021-7	11.1.1	103	PI 0112021-2	11.1.1	105	PI 0112847-7	11.1.1	106	PI 0409249-0	1.3	29	PI 0409569-3	1.3	54
PI 0110085-8	11.1.1	102	PI 0111024-1	11.1.1	103	PI 0112022-0	11.1.1	105	PI 0112855-8	11.1.1	106	PI 0409309-7	1.3	30	PI 0409570-7	1.3	54
PI 0110093-9	11.1.1	102	PI 0111036-5	11.1.1	103	PI 0112024-7	11.1.1	105	PI 0112872-8	11.1.1	106	PI 0409310-0	1.3	30	PI 0409571-5	1.3	54
PI 0110094-7	11.1.1	102	PI 0111036-0	11.1.1	103	PI 0112025-5	11.1.1	105	PI 0112877-9	6.7	94	PI 0409311-9	1.3	30	PI 0409572-3	1.3	54
PI 0110097-1	11.1.1	102	PI 0111078-0	11.1.1	103	PI 0112027-1	11.1.1	105	PI 0112878-7	11.1.1	106	PI 0409312-7	1.3	30	PI 0409573-1	1.3	54
PI 0110098-0	11.1.1	102	PI 0111081-0	11.1.1	103	PI 0112032-8	11.1.1	105	PI 0112903-1	11.1.1	106	PI 0409313-5	1.3	30	PI 0409574-0	1.3	55
PI 0110118-8	11.1.1	102	PI 0111083-7	11.1.1	103	PI 0112055-7	11.1.1	105	PI 0112910-4	11.1.1	106	PI 0409380-1	1.3	31	PI 0409575-8	1.3	55
PI 0110127-7	11.1.1	102	PI 0111096-9	11.1.1	103	PI 0112061-1	11.1.1	105	PI 0112915-5	11.1.1	106	PI 0409381-0	1.3	31	PI 0409576-6	1.3	55
PI 0110128-5	11.1.1	102	PI 0111102-7	11.1.1	103	PI 0112087-5	11.1.1	105	PI 0112922-8	11.1.1	106	PI 0409383-6	1.3	31	PI 0409577-4	1.3	55
PI 0110147-1	11.1.1	102	PI 0111104-3	11.1.1	103	PI 0112099-9	11.1.1	105	PI 0112924-4	11.1.1	106	PI 0409384-4	1.3	31	PI 0409578-2	1.3	55
PI 0110165-0	11.1.1	102	PI 0111106-0	11.1.1	103	PI 0112105-7	11.1.1	105	PI 0112932-5	11.1.1	106	PI 0409385-2	1.3	31	PI 0409579-0	1.3	55
PI 0110176-5	11.1.1	102	PI 0111108-6	11.1.1	103	PI 0112131-6	11.1.1	105	PI 0112938-4	11.1.1	106	PI 0409386-0	1.3	32	PI 0409580-4	1.3	56
PI 0110186-2	11.1.1	102	PI 0111109-4	11.1.1	103	PI 0112132-4	11.1.1	105	PI 0112956-2	11.1.1	106	PI 0409387-9	1.3	32	PI 0409581-2	1.3	56
PI 0110205-2	11.1.1	102	PI 0111110-8	11.1.1	103	PI 0112133-2	11.1.1	105	PI 0112961-9	11.1.1	106	PI 0409388-7	1.3	32	PI 0409582-0	1.3	56
PI 0110206-0	11.1.1	102	PI 0111111-6	11.1.1	103	PI 0112143-0	11.1.1	105	PI 0112963-5	11.1.1	106	PI 0409389-5	1.3	32	PI 0409583-9	1.3	56
PI 0110220-6	11.1.1	102	PI 0111114-0	11.1.1	103	PI 0112154-5	11.1.1	105	PI 0112973-2	11.1.1	106	PI 0409390-9	1.3	32	PI 0409584-7	1.3	56
PI 0110225-7	11.1.1	102	PI 0111118-3	11.1.1	103	PI 0112160-0	11.1.1	105	PI 0112991-0	11.1.1	106	PI 0409391-7	1.3	32	PI 0409585-5	1.3	56
PI 0110228-1	11.1.1	102	PI 0111126-4	11.1.1	103	PI 0112169-3	11.1.1	105	PI 0112992-9	11.1.1	106	PI 0409392-5	1.3	33	PI 0409586-3	1.3	56
PI 0110261-3	11.1.1	102	PI 0111143-4	11.1.1	103	PI 0112176-6	11.1.1	105	PI 0112993-7	11.1.1	106	PI 0409393-3	1.3	33	PI 0409587-1	1.3	56
PI 0110262-1	11.1.1	102	PI 0111155-8	11.1.1	103	PI 0112180-4	11.1.1	105	PI 0113021-8	11.1.1	106	PI 0409394-1	1.3	33	PI 0409588-0	1.3	57
PI 0110263-0	11.1.1	102	PI 0111161-2	11.1.1	103	PI 0112187-1	11.1.1	105	PI 0113025-0	11.1.1	106	PI 0409395-0	1.3	33	PI 0409600-2	1.3	57
PI 0110274-5	11.1.1	102	PI 0111162-0	11.1.1	103	PI 0112188-0	11.1.1	105	PI 0113026-9	11.1.1	106	PI 0409396-8	1.3	34	PI 0409601-0	1.3	57
PI 0110282-6	11.1.1	102	PI 0111164-7	11.1.1	103	PI 0112189-8	11.1.1	105	PI 0113029-3	11.1.1	106	PI 0409397-6	1.3	34	PI 0409602-9	1.3	57
PI 0110288-5	11.1.1	102	PI 0111187-6	11.1.1	103	PI 0112206-1	11.1.1	105	PI 0113038-2	11.1.1	106	PI 0409398-4	1.3	34	PI 0409603-7	1.3	57
PI 0110291-5	11.1.1	102	PI 0111221-0	11.1.1	103	PI 0112209-6	11.1.1	105	PI 0113049-8	11.1.1	106	PI 0409399-2	1.3	34	PI 0409604-5	1.3	58
PI 0110292-3	11.1.1	102	PI 0111224-4	11.1.1	103	PI 0112223-1	11.1.1	105	PI 0113052-8	11.1.1	106	PI 0409406-9	1.3	35	PI 0409605-3	1.3	58
PI 0110297-4	11.1.1	102	PI 0111225-2	11.1.1	103	PI 0112265-7	11.1.1	105	PI 0113053-6	11.1.1	106	PI 0409427-1	1.3	35	PI 0409606-1	1.3	58
PI 0110300-8	11.1.1	102	PI 0111227-9	11.1.1	103	PI 0112268-1	11.1.1	105	PI 0113062-5	11.1.1	106	PI 0409428-0	1.3	35	PI 0409607-0	1.3	58
PI 0110307-5	11.1.1	102	PI 0111245-7	11.1.1	103	PI 0112277-0	11.1.1	105	PI 0113064-1	11.1.1	106	PI 0409429-8	1.3	35	PI 0409608-8	1.3	58
PI 0110308-3	11.1.1	102	PI 0111246-5	11.1.1	103	PI 0112278-9	11.1.1	105	PI 0113065-0	11.1.1	106	PI 0409432-8	1.3	36	PI 0409609-6	1.3	58
PI 0110310-5	11.1.1	102	PI 0111249-0	11.1.1	103	PI 0112281-9	11.1.1	105	PI 0113072-2	11.1.1	106	PI 0409433-6	1.3	36	PI 0409610-0	1.3	59
PI 0110330-0	11.1.1	102	PI 0111251-1	11.1.1	103	PI 0112284-3	11.1.1	105	PI 0113080-3	11.1.1	106	PI 0409434-4	1.3	36	PI 0409611-8	1.3	59
PI 0110335-0	11.1.1	102	PI 0111259-7	11.1.1	103	PI 0112286-0	11.1.1	105	PI 0113094-3	11.1.1	106	PI 0409435-2	1.3	36	PI 0409612-6	1.3	59
PI 0110345-8	11.1.1	102	PI 0111269-4	11.1.1	103	PI 0112287-8	11.1.1	105	PI 0113095-1	11.1.1	107	PI 0409436-0	1.3	36	PI 0409613-4	1.3	59
PI 0110349-0	11.1.1	102	PI 0111274-0	11.1.1	104	PI 0112292-4	11.1.1	105	PI 0113125-7	11.1.1	107	PI 0409437-9	1.3	37	PI 0409614-2	1.3	60
PI 0110354-7	11.1.1	102	PI 0111289-9	11.1.1	104	PI 0112317-3	11.1.1	105	PI 0113129-0	11.1.1	107	PI 0409438-7	1.3	37	PI 0409615-0	1.3	60
PI 0110357-1	11.1.1	102	PI 0111291-0	11.1.1	104	PI 0112318-1	11.1.1	105	PI 0113131-1	11.1.1	107	PI 0409439-5	1.3	37	PI 0409616-9	1.3	60
PI 0110367-9	11.1.1	102	PI 0111305-4	11.1.1	104	PI 0112325-4	11.1.1	105	PI 0113141-9	11.1.1	107	PI 0409440-9	1.3	37	PI 0409617-7	1.3	60
PI 0110380-6	11.1.1	102	PI 0111312-7	11.1.1	104	PI 0112327-0	11.1.1	105	PI 0113150-8	11.1.1	107	PI 0409441-7	1.3	38	PI 0409618-5	1.3	60
PI 0110392-0	11.1.1	102	PI 0111316-0	11.1.1	104	PI 0112329-7	11.1.1	105	PI 0113170-2	11.1.1	107	PI 0409442-5	1.3	38	PI 0409619-3	1.3	61
PI 0110397-0	11.1.1	102	PI 0111317-8	11.1.1	104	PI 0112339-4	11.1.1	105	PI 0113172-9	11.1.1	107	PI 0409444-1	1.3	38	PI 0409620-7	1.3	61
PI 0110398-9	11.1.1	102	PI 0111322-4	11.1.1	104	PI 0112356-4	11.1.1	105	PI 0113178-8	11.1.1	107	PI 0409445-0	1.3	38	PI 0409621-5	1.3	61
PI 0110400-4	11.1.1	102	PI 0111341-0	11.1.1	104	PI 0112357-2	11.1.1	105	PI 0113183-4	11.1.1	107	PI 0409446-8	1.3	38	PI 0409622-3	1.3	61
PI 0110401-2	11.1.1	102	PI 0111360-7	11.1.1	104	PI 0112358-0	11.1.1	105	PI 0113206-7	11.1.1	107	PI 0409447-6	1.3	39	PI 0409623-1	1.3	61
PI 0110403-9	11.1.1	102	PI 0111363-1	11.1.1	104	PI 0112360-2	11.1.1	105	PI 0113207-5	11.1.1	107	PI 0409451-4	1.3	39	PI 0409624-0	1.3	62
PI 0110412-8	11.1.1	102	PI 0111366-6	11.1.1	104	PI 0112363-7	11.1.1	105	PI 0113210-5	11.1.1	107	PI 0409452-2	1.3	39	PI 0409625-0	1.3	62
PI 0110428-4	11.1.1	102	PI 0111378-0	11.1.1	104	PI 0112364-5	11.1.1	105	PI 0113221-0	11.1.1	107	PI 0409453-0	1.3	39	PI 0409626-8	1.3	62
PI 0110437-3	11.1.1	102	PI 0111381-0	11.1.1	104	PI 0112371-8	11.1.1	105	PI 0113222-9	11.1.1	107	PI 0409455-7	1.3	39	PI 0409627-6	1.3	62
PI 0110447-0	11.1.1	102	PI 0111390-9	11.1.1	104	PI 0112377-7	11.1.1	105	PI 0113231-8	11.1.1	107	PI 0409456-5	1.3	39	PI 0409628-4	1.3	62
PI 0110462-4	6.7	94	PI 0111395-0	11.1.1	104	PI 0112379-3	11.1.1	105	PI 0113235-0	11.1.1	107	PI 0409460-3	1.3	40	PI 0409629-2	1.3	63
PI 0110466-7	11.1.1	102	PI 0111413-1	11.1.1	104	PI 0112382-3	11.1.1	105	PI 0113237-7	11.1.1	107	PI 0409462-0	1.3	40	PI 0409660-6	1.3	63
PI 0110467-5	11.1.1	102	PI 0111416-6	11.1.1	104	PI 0112383-1	11.1.1	105	PI 0113238-5	11.1.1	107	PI 0409464-6	1.3	40	PI 0409661-4	1.3	63
PI 0110488-8	11.1.1	102	PI 0111417-4	11.1.1	104	PI 0112391-2	11.1.1	105	PI 0113248-2	11.1.1	107	PI 0409466-2	1.3	40	PI 0409662-2	1.3	63
PI 0110494-2	11.1.1	102	PI 0111419-0	11.1.1	104	PI 0112404-8	11.1.1	105	PI 0113262-8	11.1.1	107	PI 0409469-7	1.3	41	PI 0409663-0	1.3	64
PI 0110503-5	11.1.1	102	PI 0111442-5	11.1.1	104	PI 0112409-9	11.1.1	105	PI 0113267-9	11.1.1	107	PI 0409472-7	1.3	41	PI 0409664-9	1.3	64
PI 0110525-6	11.1.1	102	PI 0111444-1	11.1.1	104	PI 0112410-2	11.1.1	105	PI 0113270-9	11.1.1	107	PI 0409473-5	1.3	41	PI 0409665-7	1.3	64
PI 0110526-4	11.1.1	102	PI 0111456-5	11.1.1	104	PI 0112417-0	11.1.1	105	PI 0113281-4	11							

PI 0502611-3	3.1	78	PI 0506198-9	2.1	93	PI 9605634-7	11.1.1	96	PI 9706806-3	9.1	95	PI 9809824-1	25.1	109	PI 9904647-4	11.1	96
PI 0502688-1	3.2	87	PI 0600453-9	2.1	93	PI 9605669-0	7.1	95	PI 9707198-6	9.1	95	PI 9810050-5	25.1	109	PI 9904663-6	11.1	96
PI 0502801-9	3.6	90	PI 1100050-3	22.15	108	PI 9605972-9	7.1	95	PI 9707830-1	6.1	93	PI 9810318-0	9.1	95	PI 9905095-1	9.1	96
PI 0503219-9	3.1	79	PI 1101004-5	23.12	111	PI 9607750-6	6.1	93	PI 9708441-7	6.1	93	PI 9810520-5	25.4	109	PI 9905347-0	7.1	95
PI 0503226-1	3.1	79	PI 1101005-3	25.1	108	PI 9607777-8	25.1	108	PI 9709135-9	6.1	93	PI 9810721-6	6.1	94	PI 9905672-0	25.7	110
PI 0503233-4	3.1	79	PI 8601888-4	22.5	108	PI 9607977-0	25.1	108	PI 9709161-8	6.1	93	PI 9811158-2	6.1	94	PI 9905697-6	25.7	110
PI 0503235-0	3.1	79	PI 8805315-6	25.1	108	PI 9608358-1	25.1	108	PI 9709254-1	PR	9	PI 9811454-9	9.1	95	PI 9905913-4	9.1	96
PI 0503390-0	3.1	80	PI 8806525-1	22.5	108	PI 9608733-1	7.1	95	PI 9709393-9	25.1	109	PI 9811532-4	6.1	94	PI 9906196-1	9.1	96
PI 0503398-5	3.2	88	PI 8902777-9	22.5	108	PI 9609002-2	6.1	93	PI 9709862-0	9.2	96	PI 9811944-3	9.1	95	PI 9906456-1	6.1	94
PI 0503437-0	3.1	80	PI 9000165-6	PR	9	PI 9609083-9	6.1	93	PI 9710025-0	7.1	95	PI 9812087-5	9.1	95	PI 9906587-8	9.1	96
PI 0503610-0	3.1	80	PI 9006770-3	25.1	108	PI 9609281-5	7.1	95	PI 9710070-6	12.2	107	PI 9812261-4	7.1	95	PI 9906845-1	9.1	96
PI 0503640-2	3.1	80	PI 9100502-7	25.1	108	PI 9609672-1	25.1	108	PI 9710212-1	6.1	93	PI 9812464-1	9.1	95	PI 9906872-9	9.1	96
PI 0503646-1	3.1	81	PI 9102795-0	PR	9	PI 9609762-0	9.1	95	PI 9710230-0	25.1	109	PI 9812517-6	6.1	94	PI 9906898-2	6.1	94
PI 0503647-0	3.1	81	PI 9104776-5	25.1	108	PI 9609924-0	11.1	96	PI 9710492-2	9.1	95	PI 9812549-4	6.1	94	PI 9907659-4	9.1	96
PI 0503685-2	3.1	81	PI 9104804-4	25.1	108	PI 9610480-5	9.2	96	PI 9712106-1	6.1	93	PI 9812600-8	6.1	94	PI 9907690-0	9.1	96
PI 0503686-0	3.1	81	PI 9105946-1	22.15	108	PI 9610580-1	9.2.2	96	PI 9712285-8	6.1	94	PI 9812645-8	6.1	94	PI 9907894-5	9.1	96
PI 0503689-5	3.1	81	PI 9107345-6	25.1	108	PI 9610580-1	11.2	107	PI 9712456-7	25.1	109	PI 9812719-5	9.1	95	PI 9908227-6	9.1	96
PI 0503715-8	3.1	82	PI 9202520-0	25.1	108	PI 9610748-0	7.1	95	PI 9712479-6	25.1	109	PI 9812763-2	6.1	94	PI 9909431-2	9.1	96
PI 0503722-0	3.1	82	PI 9204190-6	22.5	108	PI 9611175-5	6.1	93	PI 9712930-5	1.3	70	PI 9812872-8	6.1	94	PI 9909667-6	9.1	96
PI 0503732-8	3.6	90	PI 9204999-0	15.7	107	PI 9611245-0	7.1	95	PI 9713203-9	6.1	94	PI 9812874-4	7.1	95	PI 9909779-6	11.1	96
PI 0503736-0	3.1	82	PI 9207201-1	25.1	108	PI 9611267-0	25.1	108	PI 9713403-1	25.1	109	PI 9812971-6	6.1	94	PI 9910646-9	11.14	107
PI 0503737-9	3.1	82	PI 9301976-9	25.7	110	PI 9611277-8	9.2	96	PI 9713707-3	12.2	107	PI 9812988-0	6.1	94	PI 9910909-3	7.1	95
PI 0503739-5	3.1	83	PI 9307013-6	25.7	110	PI 9611404-5	9.1	95	PI 9713888-6	25.1	109	PI 9813031-5	6.1	94	PI 9911017-2	25.1	109
PI 0503741-7	3.1	83	PI 9307715-7	25.1	108	PI 9611760-5	25.1	108	PI 9714974-8	6.1	94	PI 9813327-6	PR	9	PI 9911288-4	7.1	95
PI 0503743-3	3.1	83	PI 9400196-0	25.7	110	PI 9611838-5	6.1	93	PI 9715088-6	9.2	96	PI 9813454-0	1.3	71	PI 9911293-0	6.1	94
PI 0503785-9	3.1	83	PI 9405998-5	25.1	108	PI 9611908-0	9.1	95	PI 9800028-4	11.1.1	96	PI 9813713-1	6.1	94	PI 9911361-9	6.1	94
PI 0503788-3	3.1	83	PI 9406455-5	6.1	93	PI 9611947-0	6.1	93	PI 9800587-1	9.1	95	PI 9814468-5	9.1	95	PI 9911652-9	6.1	94
PI 0503790-5	3.1	84	PI 9504054-4	9.1	95	PI 9612325-7	9.2	96	PI 9800923-0	PR	9	PI 9814876-1	9.1	95	PI 9914270-8	25.4	109
PI 0503810-3	3.1	84	PI 9505468-5	9.1.2	96	PI 9612400-8	25.1	108	PI 9801233-9	9.1.3	96	PI 9814876-1	15.11	107	PI 9914270-8	25.7	110
PI 0503815-4	3.1	84	PI 9505468-5	15.10	107	PI 9612405-9	25.1	108	PI 9801233-9	11.14	107	PI 9814892-3	6.1	94	PI 9914861-7	1.3	71
PI 0503972-0	3.1	84	PI 9507028-1	25.1	108	PI 9612587-0	25.1	108	PI 9801867-1	3.8	93	PI 9815650-0	25.1	109	PI 9915254-1	25.13	110
PI 0504011-6	3.1	84	PI 9507895-9	25.1	108	PI 9612667-1	9.1	95	PI 9803954-7	6.1	94	PI 9816184-9	9.1	95	PI 9915408-0	1.3	71
PI 0504245-0	3.2	88	PI 9507930-0	7.2	95	PI 9612698-1	9.2	96	PI 9804118-5	16.3	108	PI 9900033-4	6.1	94	PI 9915874-4	9.1	96
PI 0504413-8	3.1	85	PI 9508750-8	PR	9	PI 9612913-1	9.1	95	PI 9804853-8	9.1	95	PI 9900155-1	7.1	95	PI 9916531-7	11.1	96
PI 0504541-0	3.2	88	PI 9509284-6	25.1	108	PI 9612945-0	6.1	93	PI 9804860-0	6.1	94	PI 9900243-4	7.1	95	PI 9916623-2	25.4	109
PI 0504591-6	3.1	85	PI 9510411-9	9.1	95	PI 9700173-2	25.3	109	PI 9804940-2	6.1	94	PI 9900673-1	11.1	96	PI 9916626-7	25.4	109
PI 0504634-3	3.2	88	PI 9600494-0	7.1	94	PI 9700349-2	25.3	109	PI 9806170-4	9.1	95	PI 9900727-4	7.1	95	PI 9916740-8	11.1	96
PI 0504644-0	3.2	89	PI 9600681-1	25.1	108	PI 9701686-1	6.1	93	PI 9807212-9	25.1	109	PI 9900996-0	7.1	95	PI 9917256-9	6.1	94
PI 0504645-9	3.2	89	PI 9601310-9	9.1	95	PI 9702221-7	25.4	109	PI 9807526-8	6.1	94	PI 9901440-8	9.1	95	PI 9917309-3	9.1	96
PI 0504657-2	3.2	89	PI 9601581-0	9.1	95	PI 9702285-3	25.1	108	PI 9807630-2	9.1	95	PI 9901440-8	15.11	107	PI 9917388-3	9.1	96
PI 0504669-6	3.1	85	PI 9601943-3	25.7	110	PI 9702489-9	6.1	93	PI 9807782-1	7.1	95	PI 9902600-7	11.1	96	PI 9917440-5	11.1	96
PI 0505243-2	3.2	89	PI 9602186-1	7.1	94	PI 9703762-1	6.1	93	PI 9807887-9	25.1	109	PI 9903181-7	6.1	94	PI 9917595-9	9.1	96
PI 0505468-0	3.2	90	PI 9602839-4	7.1	94	PI 9703964-0	6.1	93	PI 9809145-0	6.1	94	PI 9903575-8	7.1	95	PI 9917596-7	9.1	96
PI 0505511-3	3.2	90	PI 9603527-7	9.1	95	PI 9704512-8	11.1.1	96	PI 9809383-5	6.1	94	PI 9903576-6	7.1	95			
PI 0506182-2	2.1	93	PI 9603537-4	6.1	93	PI 9704810-0	11.13	107	PI 9809440-8	6.1	94	PI 9904020-4	6.1	94			
PI 0506186-5	2.1	93	PI 9603802-0	7.1	95	PI 9705361-9	9.1	95	PI 9809621-4	9.1	95	PI 9904021-2	6.1	94			

Diretoria de Patentes - DIRPA

Notificação - Fase Nacional - PCT

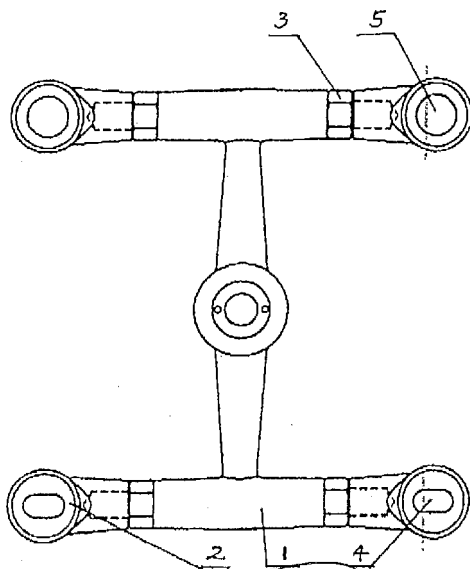
Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção

RPI 1841 de 18/04/2006

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.3 NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

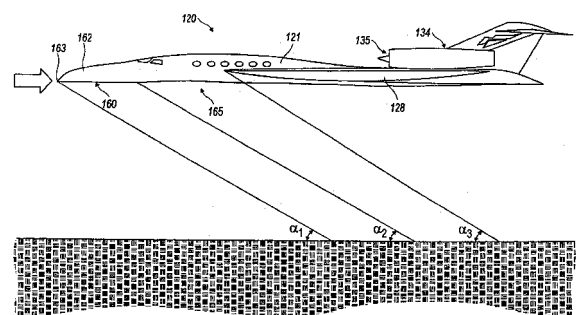
- (21) **MU 8303484-6** (22) 17/01/2003 1.3
(30) 18/01/2002 CN 02200869.1
(51) E04B 2/88
(54) MONTAGEM DO TIPO PONTA-ARTICULAÇÃO PARA PAREDE DE CORTINA DE VIDRO
(57) "MONTAGEM DO TIPO PONTA-ARTICULAÇÃO PARA PAREDE DE CORTINA DE VIDRO". Sendo que a invenção refere-se a uma garra de montagem do tipo ponta-articulação para parede de cortina de vidro, compreendendo um braço prendedor e uma ponta do prendedor instalados na extremidade do braço prendedor, a ponta do prendedor sendo ativamente instalada no braço prendedor. Durante a implementação, a garra da presente invenção pode ser convenientemente ajustada de acordo com cada uma das partes correspondentes. Quando a garra da invenção é utilizada, os ângulos entre os vidros são ajustáveis para formar paredes de vidro curvadas ou de ângulo reto.
(71) Baokun Bai (CN)
(72) Baokun Bai
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
(85) 16/07/2004
(86) PCT CN03/00035 de 17/01/2003
(87) WO 03/074805 de 12/09/2003



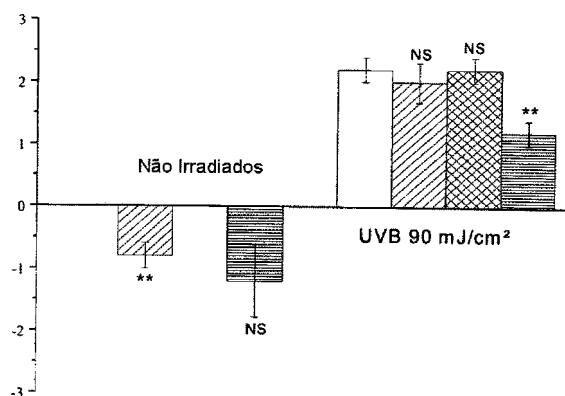
- (21) **PI 0306625-8** (22) 19/05/2003 1.3
(30) 23/05/2002 US 10/154,373; 29/04/2003 US 10/425,152
(51) A61K 31/00, A61K 31/41, A61K 31/445, A61K 31/4523, A61P 15/10
(54) ACETAMIDAS E BENZAMIDAS QUE SÃO ÚTEIS NO TRATAMENTO DE DISFUNÇÃO SEXUAL
(57) "ACETAMIDAS E BENZAMIDAS QUE SÃO ÚTEIS NO TRATAMENTO DE DISFUNÇÃO SEXUAL". A presente invenção se refere ao emprego de compostos da fórmula (I) para o tratamento de disfunção sexual e a composições contendo compostos da fórmula (I) para o tratamento de disfunção sexual.
(71) Abbott Laboratories (US)
(72) Pramila A. Bhatia, Jerome F. Daanen, Ahmed A. Hakeem, Teodozyj Kolasa, Mark A. Matulenko, Kathleen H. Mortell, Meena V. Patel, Andrew O. Stewart, Xueqing Wang, Zhiren Xia, Henry Q. Zhang

- (74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 22/06/2004
(86) PCT US2003/015868 de 19/05/2003
(87) WO 2003/099266 de 04/12/2003

- (21) **PI 0307340-8** (22) 30/01/2003 1.3
(30) 30/01/2002 US 10/060,656; 22/03/2002 US 10/104,403
(51) B64C 23/04, B64C 30/00
(54) FORMA DE FUSELAGEM E INCLUSÃO DE PONTA EM UM AVIÃO SUPERSÔNICO PARA CONTROLAR E REDUZIR ESTAMPIDO SÔNICO
(57) "FORMA DE FUSELAGEM E INCLUSÃO DE PONTA EM UM AVIÃO SUPERSÔNICO PARA CONTROLAR E REDUZIR ESTAMPIDO SÔNICO". A invenção refere-se a um método e aparelho para configurar e operar um avião para minimizar os efeitos do estampido sônico a nível do solo durante o voo supersônico do avião, que inclui configurar o avião de modo que em voo, com o trem de pouso recolhido, um perfil inferior do avião seja substancialmente linear ou ligeiramente côncavo para baixo. Uma porção de nariz do avião está disposta de modo que um seu vértice seja coincidente com o perfil inferior do avião. O avião é voado na velocidade supersônica e orientado durante o voo supersônico de modo que o perfil inferior substancialmente linear do avião fique orientado substancialmente paralelo ao fluxo de ar estabelecido. Fracos distúrbios de pressão são gerados abaixo do avião, e suas ondas são radiadas abaixo do avião na direção do solo. Estes distúrbios abaixo do avião são de menor magnitude do que os distúrbios de pressão simultaneamente gerados e radiados acima do avião. Os fracos distúrbios de pressão gerados abaixo do avião são controlados de modo que os diferenciais entre os mesmos sejam suficientemente minimizados que os efeitos do estampido sônico a nível do solo sejam minimizados durante o voo supersônico. Em um segundo aspecto, uma ponta retrátil é incluída no nariz ou na cauda do avião para minimizar os efeitos do estampido sônico a nível do solo durante o voo supersônico.
(71) Gulfstream Aerospace Corporation (US)
(72) Preston Henne, Donald Howe, Robert Wolz, Jimmy Hancock Jr.
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
(85) 30/07/2004
(86) PCT US2003/002631 de 30/01/2003
(87) WO 2003/064254 de 07/08/2003



- (21) **PI 0313370-2** (22) 01/09/2003 1.3
(30) 05/09/2002 FR 0211022; 18/09/2002 US 60/411,350
(51) A61K 7/48, A61K 31/19
(54) COMPOSIÇÃO DESPIGMENTANTE PARA A PELE, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DESPIGMENTANTE PARA A PELE, USO COSMÉTICO DA MESMA E MÉTODO PARA UM TRATAMENTO COSMÉTICO NÃO TERAPÊUTICO PARA EMBELEZAR A PELE
(57) "COMPOSIÇÃO DESPIGMENTANTE PARA A PELE, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DESPIGMENTANTE PARA A PELE, USO COSMÉTICO DA MESMA E MÉTODO PARA UM TRATAMENTO COSMÉTICO NÃO TERAPÊUTICO PARA EMBELEZAR A PELE". A presente invenção trata de uma composição despigmentante para a pele que compreende, em um meio fisiologicamente aceitável, adapaleno e pelo menos um agente despigmentante e de seu uso farmacêutico ou cosmético.
(71) Galderma Research & Development S.N.C (FR)
(72) Isabelle Pelisson, André Jomard
(74) Ana Paula Santos Celidonio
(85) 31/01/2005
(86) PCT EP2003/010692 de 01/09/2003
(87) WO 2004/021967 de 18/03/2004



(21) PI 0317260-0 (22) 11/12/2003

1.3

(30) 12/12/2002 JP 2002-360352

(51) G06F 17/30

(54) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO E PROGRAMA DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO

(57) "APARELHO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO". A presente invenção torna possível detectar as características de dados de texto e representar a analogia de significado oculto potencial nos dados de texto. Uma unidade de corte de palavra (3) executa um processo de corte de palavra nos dados de texto informados a partir da unidade de entrada (1), uma unidade de análise de sintaxe (4) executa a análise de sintaxe e uma unidade de criação de léxico (5) cria léxicos a partir dos resultados, então após executar o corte de palavra e a análise de sintaxe novamente, uma unidade de classificação de léxico (7) executa a classificação e uma unidade de frequência de aparecimento calcula a frequência de aparecimento dos léxicos, uma unidade de cálculo de coeficiente de correlação (11) calcula coeficientes de correlação entre os léxicos, uma unidade de cálculo de total de coeficientes de correlação (13) para cada léxico calcula o total de coeficientes de correlação para cada léxico, a unidade de criação e exibição de gráfico (15) cria um gráfico com base na frequência de aparecimento e no total dos coeficientes de correlação para cada léxico.

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

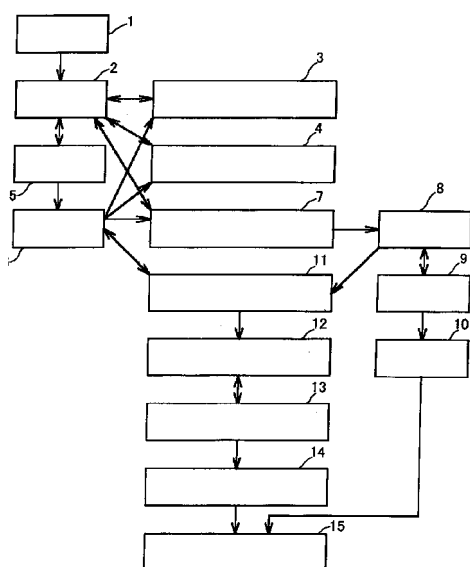
(72) Masaharu Suzuki, Sadanobu Takane

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 13/06/2005

(86) PCT JP2003/015865 de 11/12/2003

(87) WO 2004/053735 de 24/06/2004



(21) PI 0407767-9 (22) 24/02/2004

1.3

(30) 24/02/2003 US 60/449,774; 09/05/2003 US 10/435,237

(51) H04B 7/26, H04Q 7/38, G01S 5/14

(54) SISTEMA DE SINALIZAÇÃO COM MARCA D'ÁGUA DE RETARDO DE REPETIDORA DE LINK DIRETO

(57) "SISTEMA DE SINALIZAÇÃO COM MARCA D'ÁGUA DE RETARDO DE REPETIDORA DE LINK DIRETO". Trata-se de um sistema e de um método de sinalização com marca d'água de retardo de tempo de repetidora de link direto (FLRFWM) que permitem uma localização de posição precisa de estações móveis em áreas onde repetidoras estão presentes pela sinalização com marca d'água de sinais repetidos com informações de repetidora. Uma repetidora sinaliza com marca d'água um sinal de link direto com uma marca d'água de forma de onda de modulação de retardo de tempo (única ou não única) toda

vez que um sinal passa através da repetidora. Uma estação móvel detecta e/ou identifica a marca d'água de retardo de tempo no sinal de link direto para determinar informações de repetidora que auxiliem a entidade de determinação de posição de rede ou o sistema de localização de posição de estação móvel na determinação de localização de posição utilizando sistemas AFLT e/ou A-GPS. Um sistema de sinalização com marca d'água de retardo de tempo de link direto pode ser implementado para alcançar baixo impacto no desempenho FL e AFLT, probabilidades de detecção e de identificação favoráveis e tempo curto para detectar/identificar.

(71) Qualcomm Incorporated (US)

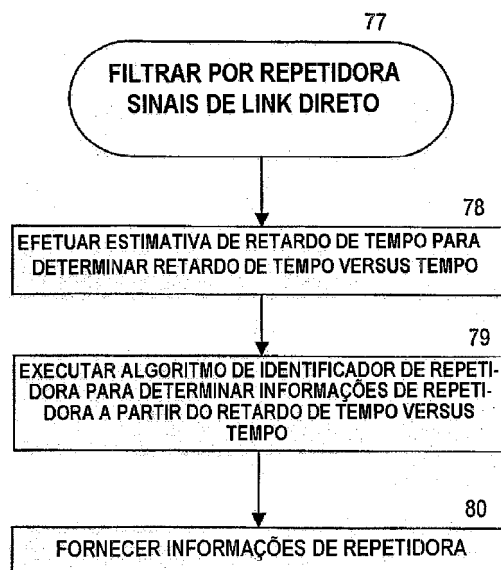
(72) Emilija M. Simic, Christopher Patrick, Douglas Rowitch, Luca Blessent, Roland Rick

(74) Dayana C Kilim

(85) 23/08/2005

(86) PCT US2004/005315 de 24/02/2004

(87) WO 2004/077698 de 10/09/2004



(21) PI 0408014-9 (22) 02/03/2004

1.3

(30) 03/03/2003 US 60/452,214; 09/05/2003 US 10/434,671

(51) H04Q 7/38

(54) IDENTIFICAÇÃO DE REPETIDORA EM SISTEMA DE DETERMINAÇÃO DE POSIÇÃO

(57) "IDENTIFICAÇÃO DE REPETIDORA EM SISTEMA DE DETERMINAÇÃO DE POSIÇÃO". Um método de identificação de se um primeiro sinal recebido em uma estação assinante foi retransmitido por uma repetidora. O método envolve a medição na estação assinante de uma diferença de tempo de chegada entre o primeiro sinal e um segundo sinal. Um hiperbolóide ou outra superfície de solução potencial é então formado a partir da diferença de tempo de chegada medida. Uma determinação então é feita de se ou não o primeiro sinal foi retransmitido por uma repetidora com base nas informações derivadas da superfície de solução potencial.

(71) Qualcomm Incorporated (US)

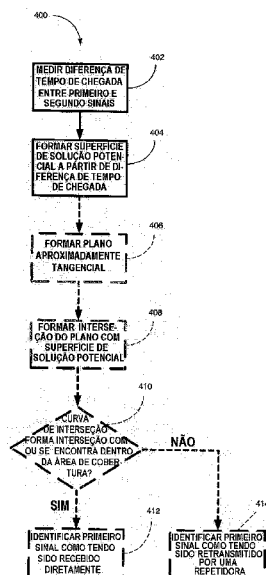
(72) Samir S. Soliman

(74) Dayana C Kilim

(85) 02/09/2005

(86) PCT US04/006309 de 02/03/2004

(87) WO 04/079387 de 16/09/2004



(21) PI 0408072-6 (22) 05/03/2004

1.3

(30) 06/03/2003 US 10/383,794

(51) H04L 12/56, H04L 1/00, H04Q 7/22

(54) DETERMINAÇÃO ADAPTATIVA DE TAXA DE DADOS PARA UM LINK REVERSO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO

(57) "DETERMINAÇÃO ADAPTATIVA DE TAXA DE DADOS PARA UM LINK REVERSO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO". Um método e equipamento para determinar a taxa de dados de uma comunicação de link reverso de um terminal de acesso incluem receber um bit de atividade reverso (RAB) a partir de um ponto de acesso no sistema de comunicação, e passar o RAB para um filtro digital para produzir um RAB filtrado. A taxa de dados de link reverso é determinada com base no valor filtrado do RAB. Adicionalmente, um processador no terminal de acesso pode determinar se o terminal de acesso está em um modo inativo, e passar um valor de estado não-ocupado do RAB para o filtro digital quando o terminal de acesso estiver no modo inativo. O RAB filtrado pode ser comparado com um limite para determinar um modo de determinação de taxa de dados de link reverso. O modo define um conjunto de critérios para um nível de agressividade de aumento ou diminuição da taxa de dados de comunicação de link reverso. O processador, portanto, determina a taxa de dados com base no bit de atividade, reverso, filtrado, de acordo com o modo determinado.

(71) Qualcomm Incorporated (US)

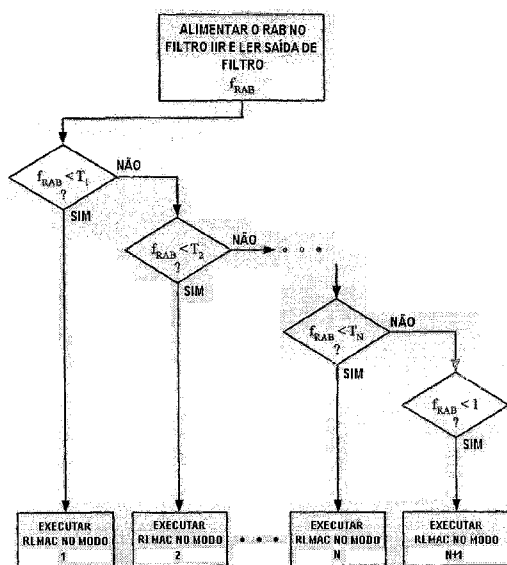
(72) Christopher Gerard Lott, Jean Put Ling Au

(74) Dayana C Kilim

(85) 05/09/2005

(86) PCT US2004/006755 de 05/03/2004

(87) WO 2004/082228 de 23/09/2004



(21) PI 0408329-6 (22) 11/03/2004

1.3

(30) 13/03/2003 US 10/389,170; 13/03/2003 US 10/389,716; 13/03/2003 US 10/389,656; 13/03/2003 US 10/389,091

(51) H04J 13/02, H04J 9/00, H04B 7/26, H04B 7/005, H04L 25/02

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA UMA TRANSMISSÃO DE DADOS EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO

(57) "MÉTODO E SISTEMA PARA UMA TRANSMISSÃO DE DADOS EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO". São revelados um equipamento e um método que permitem capacidade de transmissão aumentada de dados no link reverso.

(71) Qualcomm Incorporated (US)

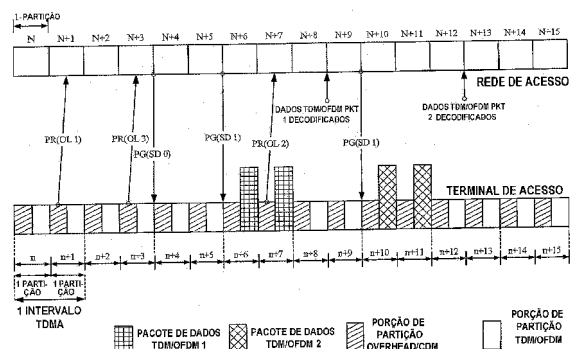
(72) Rashid Ahmed Attar, Naga Bhushan, Avneesh Agrawal

(74) Dayana C Kilim

(85) 13/09/2005

(86) PCT US2004/007712 de 11/03/2004

(87) WO 2004/084450 de 30/09/2004



(21) PI 0408394-6 (22) 17/03/2004

1.3

(30) 17/03/2003 US 60/456,030; 16/03/2004 US 10/802,285

(51) G06K 9/40

(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA MELHORAR QUALIDADE DE VÍDEO DE VÍDEO DE BAIXA TAXA DE BIT

(57) "MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA MELHORAR A QUALIDADE DE VÍDEO DE VÍDEO DE BAIXA TAXA DE BIT". As modalidades descrevem um método, equipamento e sistema para o processamento de imagens utilizando compressão com base em bloco. Em uma modalidade, um método compreende a determinação de se dois blocos são blocos vizinhos, a determinação de se os dois blocos vizinhos são ambos subdivididos, se os dois blocos são blocos vizinhos; a realização de filtragem de desbloqueamento em um ou mais pixels de borda dos dois blocos vizinhos, se for determinado que ambos dos dois blocos vizinhos não são subdivididos.

(71) Qualcomm Incorporated (US)

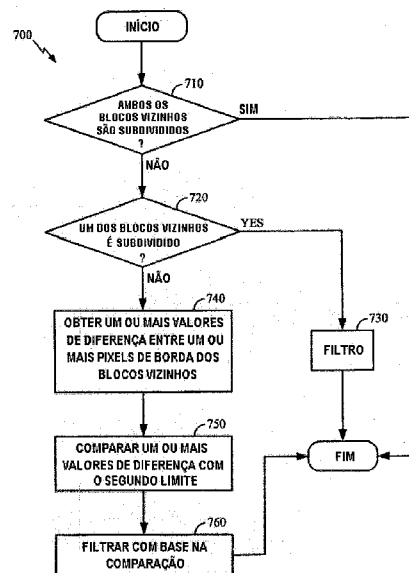
(72) Vijayalakshmi R. Raveendran, Ann C. Irvine

(74) Dayana C Kilim

(85) 16/09/2005

(86) PCT US2004/008287 de 17/03/2004

(87) WO 2004/084123 de 30/09/2004



(21) PI 0408395-4 (22) 17/03/2004

1.3

(30) 17/03/2003 US 60/456,022; 23/02/2004 US 10/785,767

(51) H04N 7/12

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CODIFICAÇÃO INTRAFRAME PARCIAL PARA TRANSMISSÃO DE MULTIMÍDIA SEM FIO

(57) "SISTEMA E MÉTODO PARA CODIFICAÇÃO INTRAFRAME PARCIAL PARA TRANSMISSÃO DE MULTIMÍDIA SEM FIO". Multimídia digital inclui informação de intraframe e informação de interframe. Em adição ao envio de intraframes completos separados, que são referidos por interframes, alguns interframes (quadros 'híbridos') contêm informação de intraframe parcial, de forma que se um intraframe completo for perdido, referência a interframes pode obter pelo menos alguma informação de intraframe dos quadros híbridos.

(71) Qualcomm Incorporated (US)

(72) Richard Doil Lane

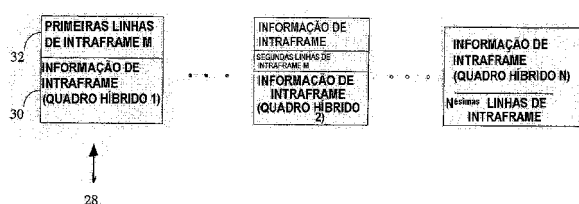
(74) Dayana C Kilim

(85) 16/09/2005

(86) PCT US2004/008284 de 17/03/2004

(87) WO 2004/084040 de 30/09/2004

QUADROS HÍBRIDOS



(21) PI 0408485-3 (22) 11/03/2004

(30) 12/03/2003 US 10/387,327

(51) A61B 18/18

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA ENVIO DE POTÊNCIA ULTRA-SÔNICA PULSADA EMPREGANDO EFEITOS DE CAVITAÇÃO

(57) "SISTEMA E MÉTODO PARA ENVIO DE POTÊNCIA ULTRA-SÔNICA PULSADA EMPREGANDO EFEITOS DE CAVITAÇÃO". A presente invenção refere-se a um método e um aparelho para o envio de energia durante um procedimento cirúrgico, tal como facoemulsificação. O método e o aparelho incluem o envio de energia durante um procedimento cirúrgico, incluindo a aplicação de energia em um nível e por um período de tempo suficiente para a indução de cavitação transiente, e a redução da energia aplicada após a aplicação de energia durante um segundo período de energia mais baixo não nulo.

(71) Advanced Medical Optics, INC. (US)

(72) Kenneth E. Kadziauskas, Paul W. Rockley, Mark Schafer

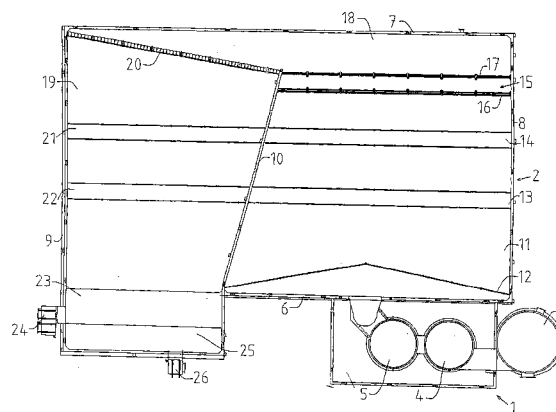
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 12/09/2005

(86) PCT US2004/007318 de 11/03/2004

(87) WO 2004/080505 de 23/09/2004

1.3



(21) PI 0408514-0 (22) 19/03/2004

(30) 20/03/2003 US 60/456.452; 29/07/2003 US 10/630.516

(51) G11C 29/00

(54) ARQUITETURA ENFILEIRADA DE AUTOTESTE INTEGRADO (BIST) PARA TESTAR MÓDULOS DE MEMÓRIA DISTRIBUÍDOS

(57) "ARQUITETURA ENFILEIRADA DE AUTOTESTE INTEGRADO (BIST) PARA TESTAR MÓDULOS DE MEMÓRIA DISTRIBUÍDOS". Uma arquitetura de autoteste integrado (BIST) hierárquica e distribuída para testar a operação de um ou mais módulos de memória é descrita. Como descrita, a arquitetura inclui três fileiras de abstração: um controlador BIST centralizado, um conjunto de sequenciadores, e um conjunto de interfaces de memória acoplado aos módulos de memória. O controlador BIST armazena um conjunto de comandos que geralmente define um algoritmo para teste dos módulos de memória sem referências às características físicas ou exigências de temporização dos módulos de memória. Os sequenciadores recebem os comandos e geram sequências das operações de memória de acordo com as exigências de temporização dos vários módulos de memória. As interfaces de memória aplicam as operações de memória ao módulo de memória de acordo com as características físicas do módulo de memória, por exemplo, pela tradução dos sinais de endereço e dados com base na disposição de fileira e coluna dos módulos de memória para alcançar os padrões de bit descritos pelos comandos.

(71) Qualcomm Incorporated (US)

(72) David W. Hansquaine, Roberto F. Averbuj

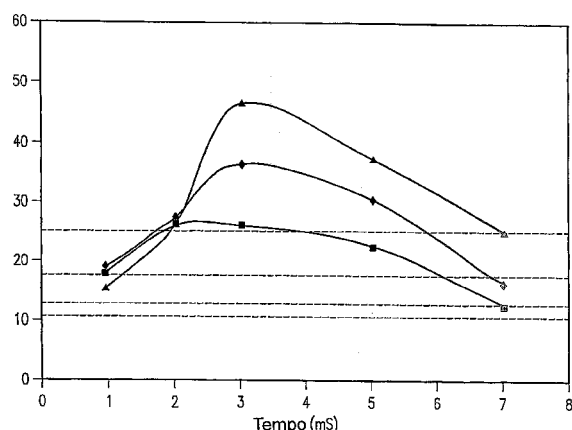
(74) Dayana C Kilim

(85) 19/09/2005

(86) PCT US2004/008663 de 19/03/2004

(87) WO 2004/086410 de 07/10/2004

1.3



(21) PI 0408498-5 (22) 15/03/2004

(30) 19/03/2003 FI 20030410

(51) B01D 11/04, C22B 3/02

(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA A EXTRAÇÃO DE LÍQUIDO-LÍQUIDO

(57) "MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA A EXTRAÇÃO DE LÍQUIDO-LÍQUIDO". A invenção se refere a um método para reverter a dispersão formada na seção de mistura de extração de líquido-líquido e mantida condensada na seção de separação e fazer retornar as soluções separadas da extremidade traseira da seção de separação ao fluxo em direção à extremidade de alimentação da seção de separação. A invenção se refere também a equipamento de extração para executar fluxo invertido.

(71) Outokumpu Technology Oy (FI)

(72) Nyman, Bror, Ekman, Eero, Hultholm, Stig-Erik, Pekkala, Pertti, Lyyra, Juhani, Lilja, Launo, Kuusisto, Raimo

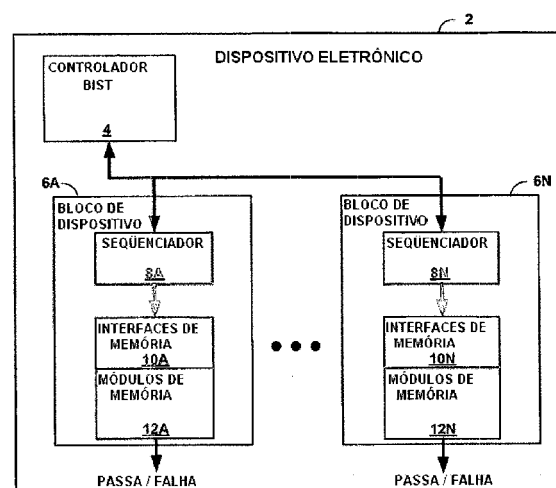
(74) Magnus Aspeby e Claudio Marcelo Szabas

(85) 19/09/2005

(86) PCT FI2004/000135 de 15/03/2004

(87) WO 2004/082797 de 30/09/2004

1.3



(21) PI 0408744-5 (22) 11/03/2004

(30) 24/03/2003 DE 103 12 963.4

(51) C07D 217/16

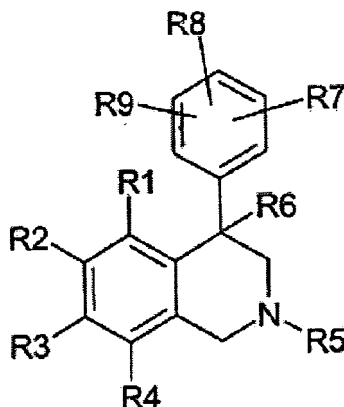
(54) 4-FENILTETRAHIDROISOQUINOLINAS SUBSTITUÍDAS, PROCESSOS PARA PREPARAÇÃO DAS MESMAS, SEU USO COMO MEDICAMENTO, BEM COMO MEDICAMENTO QUE CONTÉM AS MESMAS

(57) "4-FENILTETRAHIDROISOQUINOLINAS SUBSTITUÍDAS, PROCESSOS PARA PREPARAÇÃO DAS MESMAS, SEU USO COMO MEDICAMENTO, BEM COMO MEDICAMENTO QUE CONTÉM AS MESMAS". A presente invenção refere-se a compostos de fórmula I, em que R1 a R9 têm os significados reproduzidos nas reivindicações. Medicamentos, que contêm os compostos desse tipo, são úteis na prevenção ou tratamento de diversas doenças. Desse modo, os compostos podem ser usados, entre outros, em doenças renais, tal como falência renal aguda ou crônica, em distúrbios da função biliar, em distúrbios respiratórios, tal como roncacos ou apnéias do sono ou em ataques apopléticos.

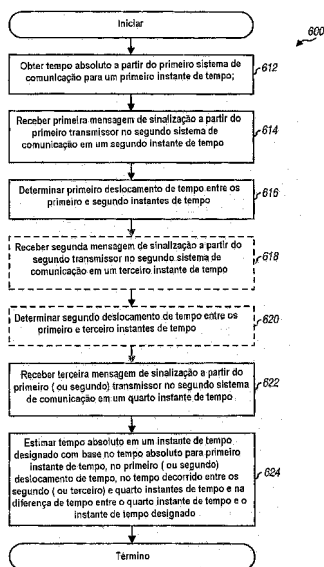
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)

1.3

(72) Armin Hofmeister, Uwe Heinelt, Hans-Jochen Lang, Wendelin Frick, Markus Bleich, Klaus Wirth
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 26/09/2005
 (86) PCT EP2004/002497 de 11/03/2004
 (87) WO 2004/085404 de 07/10/2004



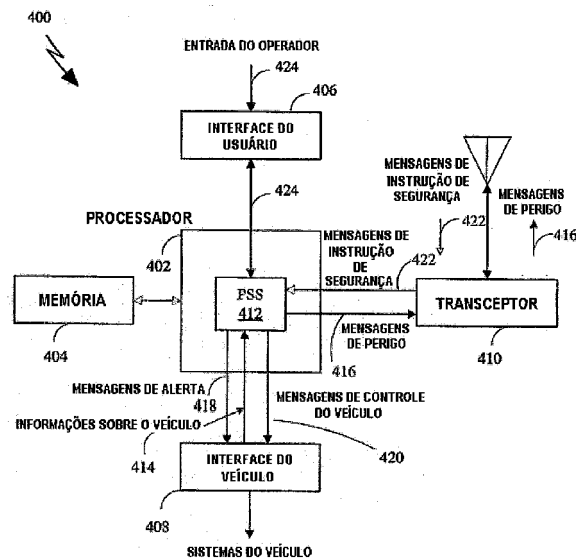
(21) PI 0408766-6 (22) 26/03/2004
 (30) 27/03/2003 US 10/401,816
 (51) H04B 7/26
 (54) RELÓGIO VIRTUAL DE TEMPO REAL BASEADO EM INFORMAÇÕES DE TEMPO A PARTIR DE MÚLTIPLOS SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO
 (57) "RELÓGIO VIRTUAL EM TEMPO REAL BASEADO EM INFORMAÇÕES DE TEMPO A PARTIR DE MÚLTIPLOS SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO". Trata-se de método e equipamentos para implementar um relógio 'virtual' em tempo real em um terminal baseado nas informações de tempo de múltiplos sistemas de comunicação. Pelo menos um sistema (GPS, por exemplo) fornece informações de tempo 'absoluto' para o relógio virtual em tempo real, e pelo menos um outro sistema (um sistema celular, por exemplo) fornece informações de tempo 'relativo'. O relógio virtual em tempo real é marcado com tempo 'com o tempo absoluto à medida que se torna disponível do primeiro sistema. O tempo relativo (que pode ser recebido de múltiplos transmissores assíncronos) é mapeado na linha de tempo do relógio virtual em tempo real à medida que é recebido do segundo sistema. O tempo absoluto em qualquer instante de tempo arbitrário na linha de tempo pode ser então estimado com base no tempo absoluto do primeiro sistema e no tempo relativo do segundo sistema. Tempos absolutos do primeiro sistema para dois ou mais instantes de tempo podem ser também utilizados para calibrar o tempo relativo do segundo sistema.
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Dominic Farmer
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 26/09/2005
 (86) PCT US04/009306 de 26/03/2004
 (87) WO 04/088880 de 14/10/2004



(21) PI 0408781-0 (22) 26/03/2004
 (30) 27/03/2003 US 10/402,582
 (51) H04K 1/00
 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA FORNECER UM SISTEMA DE SEGURANÇA PESSOAL
 (57) "MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA FORNECER UM SISTEMA DE SEGURANÇA PESSOAL". Trata-se de um sistema de segurança pessoal (PSS) para utilização do operador de um veículo. O veículo inclui uma lógica de comunicação para comunicação com uma estação central por meio de um

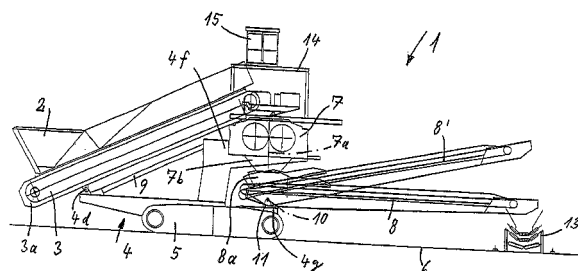
canal de comunicação. O sistema de segurança pessoal compreende uma lógica de temporização que opera para medir um período de tempo predeterminado em resposta ao recebimento de um sinal de atuação. A lógica de temporização transmite um sinal de conclusão no fim do período de tempo predeterminado. O sistema de segurança pessoal compreende também uma lógica de mensagem acoplada à lógica de temporização que opera para gerar uma mensagem de perigo em resposta ao sinal de conclusão. A mensagem de perigo é transmitida à estação central pela lógica de comunicação por meio do canal de comunicação.

(71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) John Harvey
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 26/09/2005
 (86) PCT US2004/009307 de 26/03/2004
 (87) WO 2004/088903 de 14/10/2004



(21) PI 0408897-2 (22) 15/03/2004
 (30) 28/03/2003 US 60/458,274
 (51) C07D 215/14
 (54) DERIVADOS DE 1,2,3,4-TETRAHIDRO-E 1,2-DIHDRO-QUINOLINA 1,2,4-SUBSTITUÍDOS COMO INIBIDORES DE CETP PARA O TRATAMENTO DE ARTEROESCLEROSE E OBESIDADE
 (57) "DERIVADOS DE 1,2,3,4-TETRAHIDRO-E 1,2-DIHDRO-QUINOLINA 1,2,4-SUBSTITUÍDOS COMO INIBIDORES DE CETP PARA O TRATAMENTO DE ARTERO-ESCLEROSE E OBESIDADE". Compostos de quinolina e quinoxalina, composições farmacêuticas que contêm tais compostos e uso de tais compostos para elevar certos níveis de lipídios do plasma, incluindo o colesterol de lipoproteína de alta densidade, e para baixar certos níveis de outros lipídios do plasma, tais como colesterol LDL e triglicéridos e, em concordância, para tratar doenças que são exacerbadas por baixos níveis de colesterol HDL e/ou altos níveis de colesterol LDL e triglicéridos, tais como aterosclerose e doenças cardiovasculares em alguns mamíferos, incluindo humanos.
 (71) Pfizer Products Inc. (US)
 (72) George Chang, Mary Theresa Didiuk, Jari Ilmari Finneman, Ravi Shanker Garigipati, Ryan Michael Kelley, David Austen Perry, Roger Benjamin Ruggeri, Bruce Michael Bechle, Michael P. Pollastri
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 28/09/2005
 (86) PCT IB2004/000836 de 15/03/2004
 (87) WO 2004/085401 de 07/10/2004

(21) PI 0408898-0 (22) 12/03/2004
 (30) 02/04/2003 DE 103 14 958.9
 (51) B02C 21/02
 (54) DISPOSITIVO DE BRITAGEM
 (57) "DISPOSITIVO DE BRITAGEM". A invenção refere-se a um dispositivo de britagem configurado como uma unidade móvel ou semimóvel (1), em particular para uso na mineração de fundição aberta e na indústria de reciclagem, com um recipiente de alimentação (2), um dispositivo transportador de alimentação (3) conectado a jusante desse para uma unidade de britar (7), um dispositivo transportador de descarga (8) servindo para transportar o produto britado dele e uma estrutura de suporte (4), na qual os componentes previamente citados são mantidos. De modo a melhorar a viabilidade do dispositivo de britagem, a proposta é usar somente uma única unidade transportadora de descarga (8) como dispositivo transportador de descarga para ambos os processos de arrasto e de descarga, que é construída para girar como um subconjunto nas direções horizontal e vertical em relação à estrutura de suporte (4).
 (71) Thyssenkrupp Foerdertechnik GmbH (DE)
 (72) Thomas Jabs, Frank Seehöfer, Ivan Hysek
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 28/09/2005
 (86) PCT EP2004/002572 de 12/03/2004
 (87) WO 2004/087324 de 14/10/2004

(21) **PI 0408899-9** (22) 26/03/2004

1.3

(30) 28/03/2003 US 60/458.638

(51) C07D 285/00

(54) COMPOSTOS BENZO[1,2,5]TIADIAZOL

(57) "COMPOSTOS BENZO[1,2,5]TIADIAZOL". A presente invenção refere-se a certos compostos amidofenil-sulfanilamino-benzo[1,2,5]tiadiazol que são moduladores de CCK2 úteis no tratamento de doenças mediadas por CCK2.

(71) Janssen Pharmaceutica N V (BE)

(72) Brett Allison, Laura C. Mcatee, Victor K. Phuong, Michael H. Rabinowitz, Nigel P. Shankley

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 28/09/2005

(86) PCT US2004/009589 de 26/03/2004

(87) WO 2005012275 de 10/02/2005

(21) **PI 0408936-7** (22) 26/03/2004

1.3

(30) 26/03/2003 CA 2,423,712

(51) C08B 30/20

(54) REDES DE AMIDO COMO MATERIAIS ABSORVENTES OU SUPERABSORVENTES E SUA PREPARAÇÃO POR EXTRUSÃO

(57) "REDES DE AMIDO COMO MATERIAIS ABSORVENTES OU SUPERABSORVENTES E SUA PREPARAÇÃO POR EXTRUSÃO". A presente invenção refere-se a um material absorvente consistindo em uma rede molecular formada de moléculas de amido, moléculas de amido essas que possuem um teor de amilopectina de pelo menos 90 % (p/p). A rede molecular pode ser composta de amidos auto-entrelaçados ou amidos reticulados.

(71) Le Groupe Lysac Inc. (CA)

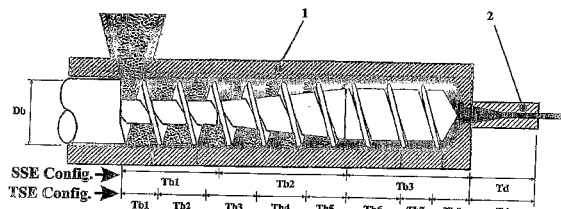
(72) Claude Thibodeau, David Bergeron, Isabelle Bolduc, Claude Couture, Nicolas Nourry

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 26/09/2005

(86) PCT CA2004/000473 de 26/03/2004

(87) WO 2004/085481 de 07/10/2004

(21) **PI 0408941-3** (22) 03/02/2004

1.3

(30) 25/03/2003 RU 2003108246

(51) F01C 1/107

(54) MECANISMO DE GEROTOR PARA UMA MÁQUINA HIDRÁULICA ESPIRALADA

(57) "MECANISMO DE GEROTOR PARA UMA MÁQUINA HIDRÁULICA ESPIRALADA". A presente invenção refere-se a mecanismos de gerotor para motores de perfuração espiralados utilizados para perfuração de poços de óleo e gás, a bombas espiraladas para a produção de óleo e bombeamento de fluidos e a motores espiralados de finalidade geral. Os perfis de um rotor (3) e um estator (1) são destacados na seção transversal de extremidade na forma do envelope do contorno inicial de uma ferramenta tipo cremalheira, que é formada pela conjugação dos arcos circulares quando o dito contorno inicial da ferramenta tipo cremalheira é rodado sem deslizamento ao longo dos círculos da ferramenta correspondente. Os raios do arco dos arcos circulares do contorno inicial são calculados de acordo com as relações determinadas. A dita invenção possibilita o aperfeiçoamento das características de energia, o aumento de uma vida útil e produtividade, e a redução de perdas hidromecânicas e custos.

(71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostyu Firma Radius-Servis (RU)

(72) Vladimir Nikolaevich Andoskin, Sergei Petrovich Astafiev, Maksim Anatolievich Pushkarev, Aleksei Sergeevich Glinkin, Mikhail Valerievich Fadeev

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 26/09/2005

(86) PCT RU2004/000031 de 03/02/2004

(87) WO 2004/085798 de 07/10/2004

(21) **PI 0409046-2** (22) 26/03/2004

1.3

(30) 26/03/2003 US 60/457.979

(51) C12N 15/82, C12N 5/04, C12N 9/10

(54) SISTEMAS POLICETÍDIO SINTASE (PKS) DE ÁCIDO GRAXO

POLIINSATURADO (PUFA) E USOS DOS MESMOS

(57) "SISTEMAS POLICETÍDIO SINTASE (PKS) DE ÁCIDO GRAXO POLIINSATURADO (PUFA) E USOS DOS MESMOS". - A invenção geralmente refere-se a sistemas de policetideo sintase (PKS) de ácidos graxos poliinsaturados (PUFA), a homólogos dos mesmos, a moléculas de ácido nucléico isoladas e moléculas de ácido nucléico recombinante codificando domínios biologicamente ativos deste sistema PKS PUFA, a organismos modificados geneticamente compreendendo sistemas PKS PUFA, a métodos para fazer e usar estes sistemas para a produção de moléculas bioativas de interesse, e a métodos novos para identificar novos microorganismos bacterianos e não-bacterianos que possuam este sistema PKS PUFA.

(71) Martek Biosciences Corporation (US)

(72) James G. Metz, Craig A. Weaver, William R. Barclay, James H. Flatt

(74) City Patentes e Marcas Ltda

(85) 23/09/2005

(86) PCT US04/009323 de 26/03/2004

(87) WO 04/087879 de 14/10/2004

(21) **PI 0409077-2** (22) 31/03/2004

1.3

(30) 02/04/2003 US 10/406,085

(51) C01F 7/02, C01F 7/44, C09K 3/14, B24B 1/00

(54) PÓS DE ALFA-ALUMINA ULTRAFINOS NANOPOROSOS E PROCESSO SOLUÇÃO-GEL DE PREPARAÇÃO DO MESMO

(57) "PÓS DE ALFA-ALUMINA ULTRAFINOS NANOPOROSOS E PROCESSO SOLUÇÃO-GEL DE PREPARAÇÃO DO MESMO". A presente invenção refere-se a pós de α -alumina compreendendo partículas de α -alumina das quais pelo menos 80% das partículas de α -alumina têm um tamanho de partícula de menos de 100 nm. A invenção também fornece pastas fluidas, particularmente pastas fluidas aquosas, que compreendem pós de α -alumina da invenção. A invenção também fornece métodos de produção de pós de α -alumina e pastas fluidas de α -alumina da invenção e métodos de polimento usando-se os mesmos.

(71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc. (US)

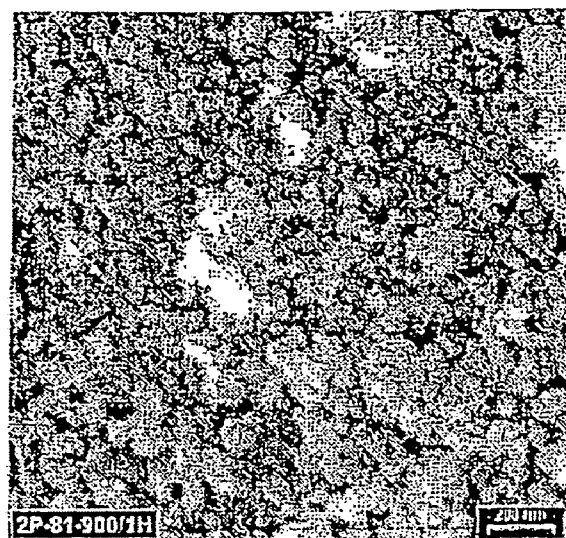
(72) Yuhu Wang

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 03/10/2005

(86) PCT US2004/010266 de 31/03/2004

(87) WO 2004/089827 de 21/10/2004

(21) **PI 0409078-0** (22) 31/03/2004

1.3

(30) 04/04/2003 US 60/460,293

(51) C07D 221/20, A61K 31/438

(54) COMPOSTO, MÉTODOS PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DISTÚRBIOS, DOENÇAS OU CONDIÇÕES RESPONSIVAS À ATIVAÇÃO DO RECEPTOR DE MELANOCORTINA-4, PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE OBESIDADE, PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UM DISTÚRBO RELACIONADO COM A OBESIDADE, PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DIABETE MELITO, PARA O

TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DA DISFUNÇÃO SEXUAL MASCULINA OU FEMININA E PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DISFUNÇÃO ERÉTIL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE DISFUNÇÃO ERÉTIL EM UM MAMÍFERO, PARA O TRATAMENTO DE DIABETE EM UM MAMÍFERO E PARA O TRATAMENTO DE OBESIDADE EM UM MAMÍFERO, E, USO DE UM COMPOSTO

(57) "COMPOSTO, MÉTODOS PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DISTÚRBIOS, DOENÇAS OU CONDIÇÕES RESPONSIVAS À ATIVAÇÃO DO RECEPTOR DE MELANOCORTINA-4, PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE OBESIDADE, PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UM DISTÚRBO RELACIONADO COM A OBESIDADE, PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DIABETE MELITO, PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DA DISFUNÇÃO SEXUAL MASCULINA OU FEMININA E PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DISFUNÇÃO ERÉTIL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE DISFUNÇÃO ERÉTIL EM UM MAMÍFERO, PARA O TRATAMENTO DE DIABETE EM UM MAMÍFERO E PARA O TRATAMENTO DE OBESIDADE EM UM MAMÍFERO, E, USO DE UM COMPOSTO". Certos derivados de espiropiperidina N-acilados novos são agonistas do(s) receptor(es) de melanocortina humano(s) e, em particular, são agonistas seletivos do receptor melanocortina-4 humano (MC-4R). eles são portanto úteis para o tratamento, controle ou prevenção de doenças e distúrbios responsivos para a ativação de MC-4R, tais como obesidade, diabetes, disfunção sexual, incluindo disfunção erétil e disfunção sexual feminina.

(71) Merck & Co., Inc. (US)

(72) Liangqin Guo, Shuwen He, Tianying Jian, Yingjie Lai, Jian Liu, Ravi P. Nargund, Iyassu K. Sebat, Feroze Ujjainwalla, Zhixiong Ye, Jonathan R. Young

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 03/10/2005

(86) PCT US2004/009751 de 31/03/2004

(87) WO 2004/089307 de 21/10/2004

(21) **PI 0409079-9** (22) 01/04/2004

1.3

(30) 01/04/2003 EP 03075974.0

(51) C07K 14/805

(54) MÉTODO PARA ALTERAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS DE CRESCIMENTO DE PLANTAS

(57) "MÉTODO PARA ALTERAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS DE CRESCIMENTO DE PLANTAS". A invenção se refere, de modo geral, a um método para aperfeiçoamento do crescimento de plantas, sob condições normais e de estresse, mais particularmente sob estresse osmótico e/ou extremos de temperatura, compreendendo modificação da expressão de um gene de hemoglobina de planta e/ou através de modificação dos níveis de proteína de hemoglobina de planta em uma planta. A invenção, além disso, se refere a um método para aumento do rendimento de uma planta, compreendendo modificação da expressão do gene em uma planta e/ou através de modificação dos níveis de hemoglobina de planta em uma planta. A invenção também se refere a um ácido nucleico que codifica a hemoglobina que confere esse crescimento e tolerância a estresse alterados.

(71) Cropdesign N.V. (BE)

(72) Jose Miguel Mulet Salort, Ana Isabel Sanz Molinero, Ramon Serrano Salom

(74) Flávia Salim Lopes

(85) 03/10/2005

(86) PCT EP2004/050405 de 01/04/2004

(87) WO 2004/087755 de 14/10/2004

(21) **PI 0409080-2** (22) 06/04/2004

1.3

(30) 11/04/2003 IT MI2003A000758

(51) C08F 218/00, G02B 1/04

(54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA QUE PODE SE SUBMETER À POLIMERIZAÇÃO POR RADICAIS EM VIDRO ORGÂNICO, VIDRO ORGÂNICO, E, LENTES OFTÁLMICAS, ÓCULOS DE SOL, ESCUDOS PROTETORES, JANELAS DE EXIBIÇÃO, DISTRIBUIDORES E PAINÉIS SOLARES E FOTOVOLTAICOS, SUBSTRATOS PARA DISCOS ÓPTICOS, PAINÉIS DE EXIBIÇÃO E TERMINAIS DE VÍDEO

(57) "COMPOSIÇÃO LÍQUIDA QUE PODE SE SUBMETER À POLIMERIZAÇÃO POR RADICAIS EM VIDRO ORGÂNICO, VIDRO ORGÂNICO, E, LENTES OFTÁLMICAS, ÓCULOS DE SOL, ESCUDOS PROTETORES, JANELAS DE EXIBIÇÃO, DISTRIBUIDORES E PAINÉIS SOLARES E FOTOVOLTAICOS, SUBSTRATOS PARA DISCOS ÓPTICOS, PAINÉIS DE EXIBIÇÃO E TERMINAIS DE VÍDEO". A invenção refere-se a uma composição líquida que pode se submeter à polimerização por radicais em vidro orgânico, que compreende os seguintes componentes: 1) o produto obtido da transesterificação de carbonato de dialila (A) com uma mistura de um ou mais dióis alifáticos lineares ou ramificados (B), contendo de 3 a 10 átomos de carbono na molécula, com uma linear de poliol alifático ramificado (C) contendo de 4 a 20 átomos de carbono e de 3 a 6 grupos hidroxila na molécula, em uma concentração global de 70 a 100% em peso com relação ao peso total da mistura dos componentes 1) e 2); 2) um ou mais componentes do tipo acrílico, metacrílico, vinílico e alílico ou misturas destes, em uma concentração global variando de 0 a 30% em peso com relação ao peso total da mistura de componentes 1) e 2); 3) um iniciador de polimerização ou uma mistura de dois ou mais iniciadores de polimerização, estáveis à temperatura ambiente, pertencendo à classe de peróxidos, em uma concentração global variando de 0,03 a 0,1 mol por 1 kg de composição final.

(71) Great Lakes Chemical (Europe) GMBH (CH)

(72) Fiorenzo Renzi, Willem Bos, Simon Postmus, Roberto Forestieri

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 07/10/2005

(86) PCT EP2004/003673 de 06/04/2004

(87) WO 2004/090002 de 21/10/2004

(21) **PI 0409081-0** (22) 24/03/2004

1.3

(30) 02/04/2003 FR 03 04106

(51) B01D 53/047, B01J 20/18

(54) SISTEMA EMBARCADO DE PRODUÇÃO DE FLUXO GASOSO ENRIQUECIDO COM OXIGÊNIO E PROCESSO PARA ALIMENTAR AS VIAS AÉREAS DE OCUPANTES DE UMA AERONAVE

(57) "SISTEMA EMBARCADO DE PRODUÇÃO DE FLUXO GASOSO ENRIQUECIDO COM OXIGÊNIO E PROCESSO PARA ALIMENTAR AS VIAS AÉREAS DE OCUPANTES DE UMA AERONAVE". O sistema embarcado, de tipo VPSA, compreendendo pelo menos um adsorvente de zeólito do tipo faujasita com baixa granulometria, tendo uma relação Si/Al entre 1 e 1,50 e trocado a pelo menos 10% pela prata, vantajosamente muito trocado, além disso, pelo lítio, é descrito. A invenção pode ser usada para o fornecimento de oxigênio aos ocupantes de uma aeronave.

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

(72) Stéphane Lessi, Nicolas Schmutz

(74) Flávia Salim Lopes

(85) 03/10/2005

(86) PCT FR2004/050123 de 24/03/2004

(87) WO 2004/089510 de 21/10/2004

(21) **PI 0409082-9** (22) 25/03/2004

1.3

(30) 04/04/2003 US 60/460,795; 12/05/2003 US 60/470,045

(51) C22B 11/08

(54) RECUPERAÇÃO DE METAL PRECIOSO USANDO LIXIVIANTE DE TIOCIANATO

(57) "RECUPERAÇÃO DE METAL PRECIOSO USANDO LIXIVIANTE DE TIOCIANATO". Um material mineral contendo metal precioso é submetido a uma lixiviação ácida com tiocianato para dissolver o metal precioso como um complexo de metal precioso e tiocianato. Uma alimentação da solução de lixiviação de tiocianato pode incluir uma elevada razão molar de ferro férrico para tiocianato. Metal precioso pode ser removido a partir da solução de lixiviação de tiocianato enriquecida, por exemplo, pela transferência de metal precioso de complexo de metal precioso e tiocianato para complexo de metal precioso e cianeto, e, a seguir, carregamento do complexo de metal precioso e cianeto por sobre um material adsorvente. O cianeto remanescente na solução de lixiviação de tiocianato pode ser convertido a tiocianato para lixiviação adicional de metal precioso.

(71) Newmont Usa Limited (US)

(72) Rong Yu Wan, K. Mark Levier

(74) Montaury Pimenta, Machado & Iocoe

(85) 03/10/2005

(86) PCT US2004/009213 de 25/03/2004

(87) WO 2004/092448 de 28/10/2004

(21) **PI 0409246-5** (22) 12/04/2004

1.3

(30) 11/04/2003 US 60/461,756; 25/04/2003 US 10/423,578

(51) H04B 7/005, H04L 1/00

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLE DE POTÊNCIA DE FLUIDO DE UMA COMUNICAÇÃO DE LINK REVERSO

(71) Qualcomm Incorporated (US)

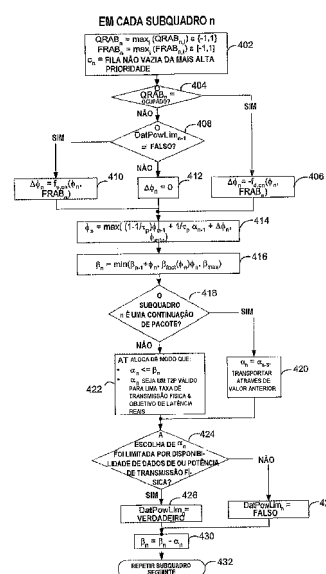
(72) Mingxi Fan, Christopher Gerard Lott, Jean Au, Rashid Ahmed Akbar Attar, Peter J. Black, Naga Bhushan

(74) Montaury Pimenta, Machado & Iocoe

(85) 10/10/2005

(86) PCT US2004/011369 de 12/04/2004

(87) WO 2004/093343 de 28/10/2004



detergente não iônico apropriado para a estabilização das composições da imunoglobulina G na forma líquida e na forma liofilizada. A invenção se refere ainda a uma composição das imunoglobulinas G na forma líquida e na forma liofilizada compreendendo a dita formulação estabilizante.

(71) Laboratoire Français Du Fractionnement Et Des Biotechnologies (FR)
(72) Annie Bardat, Edith Begin, Nassirah Khandoudi, Olivier Just, Sami Chtouri, Roland Schmitthaesler

(74) Matos e Associados - Advogados

(85) 10/10/2005

(86) PCT FR2004/000871 de 08/04/2004

(87) WO 2004/091656 de 28/10/2004

(21) **PI 0409309-7** (22) 19/03/2004

(30) 14/04/2003 US 10/413.508

(51) A23C 9/20, A23C 9/13, A23L 1/29

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE FORMULAÇÃO PARA FÓRMULAS ENTERAIS CONTENDO ÁCIDO SIÁLICO

(57) "COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE FORMULAÇÃO PARA FÓRMULAS ENTERAIS CONTENDO ÁCIDO SIÁLICO". É descrita uma fórmula infantil nutricionalmente completa contendo ácido siálico derivado de um ou um número de fontes nutricionalmente apropriadas.

(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)

(72) Robert J. McMahon, Mary Frances Locniskar, Steven Charles Rumsey, Joshua C. Anthony, Ratchapong Wungtanagorn

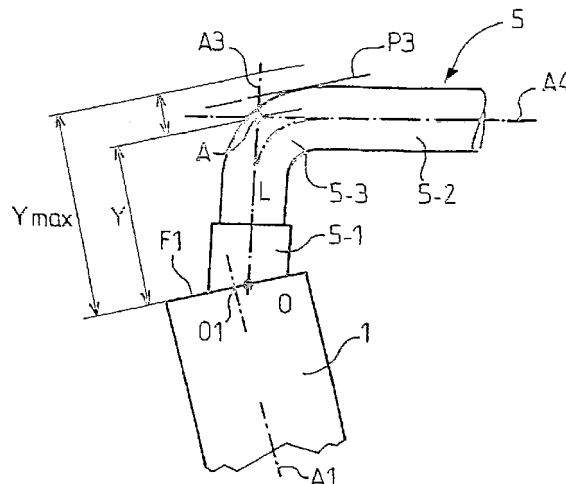
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(85) 11/10/2005

(86) PCT US2004/008451 de 19/03/2004

(87) WO 2004/093557 de 04/11/2004

1.3



(21) **PI 0409310-0** (22) 01/04/2004

(30) 15/04/2003 FR 03/04682

(51) H01Q 13/08, H01Q 21/28, H01Q 21/00

(54) SISTEMA DE ANTENAS COM FENDAS DE RADIAÇÃO

(57) "SISTEMA DE ANTENAS COM FENDAS DE RADIAÇÃO". A invenção refere-se a um sistema de antenas que compreende um primeiro tipo de antena (10) e uma segunda e uma terceira antenas (11, 12) de um segundo tipo. As primeira, segunda e terceira antenas (10-12) são fendas que são excitadas por radiação longitudinal e são colocadas sobre a mesma borda do mesmo substrato. A primeira antena (10) é colocada entre as segunda e terceira antenas (11, 12). O sistema é particularmente adequado para integração em uma placa PCMCIA.

(71) Thomson Licensing (FR)

(72) Philippe Minard, Ali Louzir, Bernard Denis

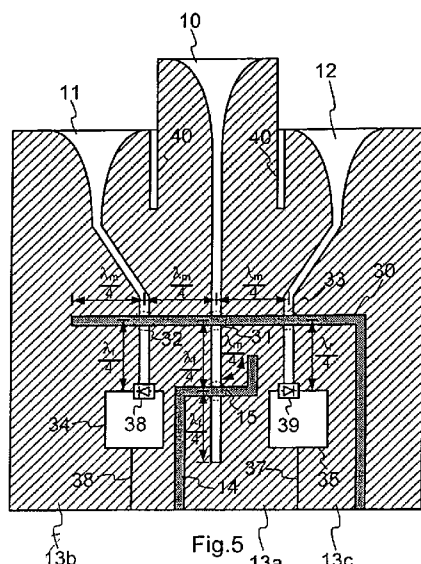
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(85) 11/10/2005

(86) PCT EP2004/003468 de 01/04/2004

(87) WO 2004/093250 de 28/10/2004

1.3



(21) **PI 0409311-9** (22) 01/04/2004

(30) 14/04/2003 FR 03/04639

(51) F28F 9/04

(54) RADIADOR DE AQUECIMENTO E APARELHO DE AQUECIMENTO OU DE CLIMATIZAÇÃO DO HABITÁCULO DE UM VEÍCULO

(57) "RADIADOR DE AQUECIMENTO E APARELHO DE AQUECIMENTO OU DE CLIMATIZAÇÃO DO HABITÁCULO DE UM VEÍCULO". Para reduzir o volume do radiador na direção longitudinal das caixas de fluido (1, 2), as tubuladuras de entrada e de saída de fluido (5, 6) que se projetam além de uma face frontal (F1) do radiador são inclinadas em relação aos eixos longitudinais (A1, A2) das caixas de fluido (1, 2).

(71) Valeo Systemes Thermiques (FR)

(72) Philippe Vincent, Thomas Carton

(74) Momsen, Leonardos & Cia

1.3

(85) 11/10/2005

(86) PCT IB2004/001213 de 01/04/2004

(87) WO 2004/090456 de 21/10/2004

(21) **PI 0409312-7** (22) 17/03/2004

(30) 11/04/2003 DE 103 16 987.3; 06/06/2003 DE 103 26 248.2

(51) C07C 17/25, C07C 21/06, B01J 19/24

(54) APARELHO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE CLORETO DE VINILA POR CRAQUEAMENTO TÉRMICO DE 1,2-DICLOROETANO

(57) "APARELHO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE CLORETO DE VINILA POR CRAQUEAMENTO TÉRMICO DE 1,2-DICLOROETANO". A presente invenção refere-se a um processo para a produção de cloreto de vinila por craqueamento térmico, no qual o balanço de energia, o tempo de operação de forno de craqueamento e o rendimento da reação são distintamente melhoradas em comparação com a técnica anterior. É estabelecida uma pressão de 1,4 a 2,5 MPa na bobina de craqueamento a uma temperatura de 450 a 550°C e, preaquecendo-se o EDC (= 1,2dicloroetano) introduzido, inter alia o calor de dejetos da corrente de gás que sai do topo da coluna de resfriamento brusco é utilizado.

(71) Vinnolit GmbH & CO.KG (DE)

(72) Peter Kammerhofer, Ingolf Mielke, Peter Schwarzmaier

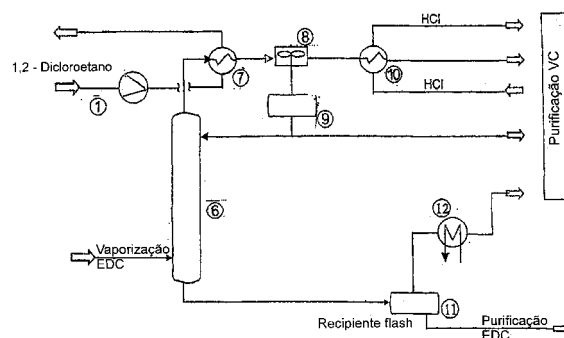
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(85) 11/10/2005

(86) PCT EP2004/002763 de 17/03/2004

(87) WO 2004/089860 de 21/10/2004

1.3



(21) **PI 0409313-5** (22) 11/04/2004

(30) 11/04/2003 CH 658/03

(51) A01M 7/00, A01G 7/06

(54) PROCESSO PARA O CONTROLE DE MICROORGANISMOS E INSETOS PREJUDICIAIS NA PROTEÇÃO ÀS PLANTAS POR MEIO DA TÉCNICA DE SPRAY DE AIR-JET ELÉTRICO DIPOLAR, DE ÁGUA CONTENDO OZÔNIO E DE IRRADIAÇÃO DE UV-C

(57) "PROCESSO PARA O CONTROLE DE MICROORGANISMOS E INSETOS PREJUDICIAIS NA PROTEÇÃO ÀS PLANTAS POR MEIO DA TÉCNICA DE SPRAY DE AIR-JET ELÉTRICO DIPOLAR, DE ÁGUA CONTENDO OZÔNIO E DE IRRADIAÇÃO DE UV-C". A presente invenção refere-se a um processo para proteção às plantas por meio de água contendo ozônio e irradiação por luz UV-C e por meio da técnica de spray de air-jet elétrico dipolar e agente de umidificação.

(71) Hanspeter Steffen (CH)

(72) Hanspeter Steffen

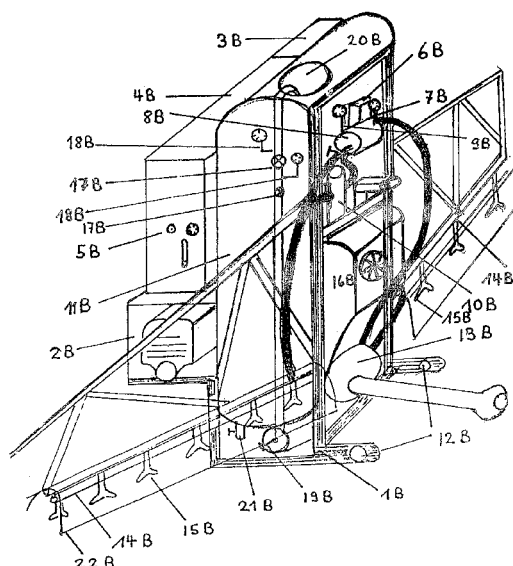
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 11/10/2005

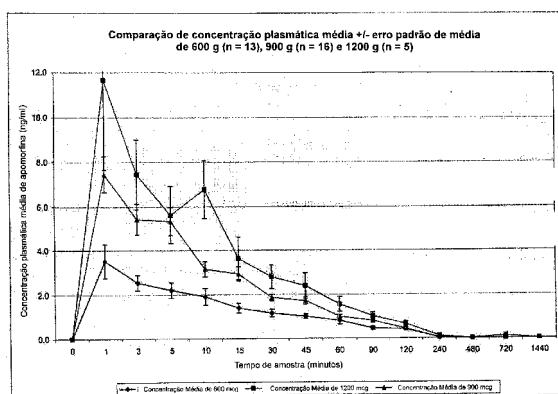
(86) PCT CH2004/000254 de 11/04/2004

(87) WO 2004/089075 de 21/10/2004

1.3



- (21) **PI 0409380-1** (22) 14/04/2004 **1.3**
 (30) 14/04/2003 US 10/413,022; 17/07/2003 US 10/621,964
 (51) A61K 31/473, A61K 9/00, A61P 15/10
 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS
 (57) "COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS". A presente invenção refere-se a formulações inalantes de apomorfina ou seus sais ou ésteres farmacologicamente aceitáveis para uso no tratamento de disfunção sexual. A presente invenção também se refere a métodos para preparar as formulações de apomorfina, bem como a métodos para tratamento de disfunção sexual utilizando essas formulações e inaladores, incluindo essas formulações. A presente invenção adicionalmente refere-se ao uso de apomorfina na produção de um medicamento para tratamento de disfunção sexual.
 (71) Vectura Limited (GB)
 (72) John Nicholas Staniforth, David Morton, Michael Tobyn, Stephen Eason, Quentin Harmer, David Ganderton
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 14/10/2005
 (86) PCT GB2004/001627 de 14/04/2004
 (87) WO 2004/089374 de 21/10/2004

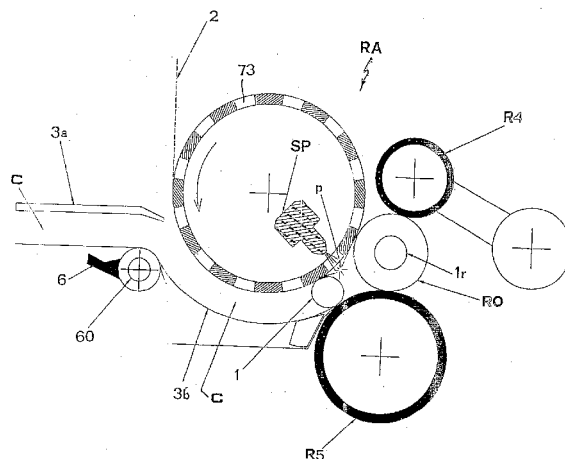


- (21) **PI 0409381-0** (22) 29/03/2004 **1.3**
 (30) 16/04/2003 US 10/414,682
 (51) A61K 9/12, A61K 31/57
 (54) FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS NASAIS E MÉTODOS DE UTILIZAR AS MESMAS
 (57) "FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS NASAIS E MÉTODOS DE UTILIZAR AS MESMAS". A presente invenção refere-se a formulações farmacêuticas nasais compreendendo uma substância de droga tendo um perfil específico de distribuição de tamanho de partícula. Tal perfil proporciona biodisponibilidade aumentada, eficácia aumentada ou efeito terapêutico prolongado da substância de droga, quando administrada de modo intranasal. As formulações da presente invenção podem compreender um ou mais corticosteróides tendo um perfil específico de distribuição de tamanho de partícula. Em uma modalidade preferida, o corticosteróide é a beclometasona, ou um derivado farmacologicamente aceitável da mesma, para o tratamento de um ou mais sintomas de rinite. De preferência, a substância de droga é o dipropionato de beclometasona. As formulações aqui contidas podem ser proporcionadas como uma suspensão aquosa, adequada para a inalação através da via intranasal.
 (71) Merck Patent Gesellschaft MIT Beschränkter Haftung (DE)
 (72) Imtiaz Chaudry
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 14/10/2005
 (86) PCT EP2004/003314 de 29/03/2004
 (87) WO 2004/091574 de 28/10/2004

- (21) **PI 0409383-6** (22) 14/04/2004 **1.3**
 (30) 14/04/2003 US 60/462,631; 24/11/2003 US 60/524,701

- (51) C07K 16/00, A01K 67/02, C12N 5/10
 (54) MÉTODOS PARA PRODUÇÃO LIVRE DE HIBRIDOMA EX VIVO DE ANTICORPOS POLICLONAIS E MONOCLONAIS E GERAÇÃO DE POPULAÇÕES DE CÉLULA IMORTALIZADA
 (57) "MÉTODOS PARA PRODUÇÃO LIVRE DE HIBRIDOMA EX VIVO DE ANTICORPOS POLICLONAIS E MONOCLONAIS E GERAÇÃO DE POPULAÇÕES DE CÉLULA IMORTALIZADA". A invenção refere-se a métodos e composições para a geração de células produtoras de anticorpo sem a necessidade de formação de hibridoma. Em uma modalidade, o método inclui a geração de células produtoras de anticorpo monoclonal através de coleta das células de um camundongo transgênico com uma população de célula imortalizada. Em outras modalidades, o método inclui o uso de um camundongo transgênico com uma população de célula imortalizada cruzado com um camundongo transgênico capaz de produzir anticorpos humanizados para produzir um tipo de célula produtora de anticorpo monoclonal humano e imortalizado.
 (71) Board Of Regents, The University Of Texas System (US)
 (72) Renata Pasqualini, Wadih Arap
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 14/10/2005
 (86) PCT US2004/011427 de 14/04/2004
 (87) WO 2004/092220 de 28/10/2004

- (21) **PI 0409384-4** (22) 22/03/2004 **1.3**
 (30) 28/04/2003 IT FI2003A000118
 (51) B65H 19/26
 (54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA PROVOCAR O RASGAMENTO DE TRAMAS CONTÍNUAS DE PAPEL DENTRO DE MÁQUINAS REBOBINADEIRAS
 (57) "EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA PROVOCAR O RASGAMENTO DE TRAMAS CONTÍNUAS DE PAPEL DENTRO DE MÁQUINAS REBOBINADEIRAS". Equipamento para provocar o rasgamento de tramas contínuas de papel dentro de máquinas rebobinadeiras, a referida trama contínua de papel (2) sendo provida, a intervalos regulares, com linhas de perfuração transversais as quais subdividem a trama contínua de papel na forma de folhas unidas umas às outras mas capazes de serem separadas em correspondência das referidas linhas de perfuração, o equipamento compreendendo meios para provocar o rasgamento da trama contínua de papel (2) quando da passagem de uma linha de perfuração (p) a qual separa a última folha de um toro (RO) no transcurso da formação da primeira folha do próximo toro a ser formado, caracterizado pelo fato de que os referidos meios de rasgamento são do tipo pneumático (SP) capazes de direcionar um jato de ar comprimido na direção da referida linha (p). (Figura 3).
 (71) Fabio Perini (IT)
 (72) Fabio Perini
 (74) Paulo C. Oliveira & Cia
 (85) 14/10/2005
 (86) PCT IT2004/000140 de 22/03/2004
 (87) WO 2004/096684 de 11/11/2004

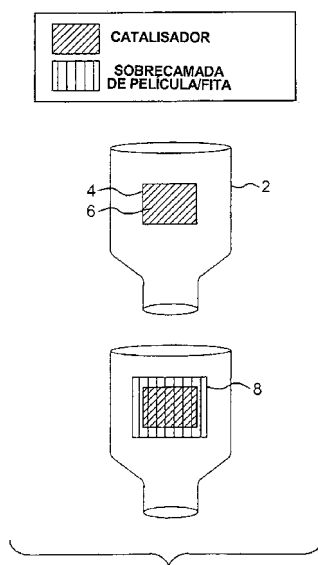


- (21) **PI 0409385-2** (22) 20/04/2004 **1.3**
 (30) 21/04/2003 US 10/249,573
 (51) C09K 7/02, E21B 43/27
 (54) FLUIDO AQUOSO PARA TRATAMENTO DE CAMPO PETROLÍFERO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA DE ARENITO, MÉTODO DE REMOÇÃO DA LAMA DE PERFURAÇÃO DE UM POÇO DE PETRÓLEO, E MÉTODO DE LIMPEZA DE UM VEDADOR
 (57) "FLUIDO AQUOSO PARA TRATAMENTO DE CAMPO PETROLÍFERO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA DE ARENITO, MÉTODO DE REMOÇÃO DA LAMA DE PERFURAÇÃO DE UM POÇO DE PETRÓLEO, E MÉTODO DE LIMPEZA DE UM VEDADOR". É descrito um fluido aquoso para tratamento de campo petrolífero contendo um agente quelante e uma fonte de HF. Este fluido é eficaz para dissolver materiais siliciosos, tais como argilas, e para manter os materiais dissolvidos em solução. Em especial, é eficaz na prevenção de re-precipitação de silício inicialmente dissolvido como sílica e, por conseguinte, reduz o dano aos arenitos com os quais está em contato. São dados métodos para o uso deste fluido para a estimulação de matriz de arenito, remoção de componentes de fluido de perfuração contendo argila e resíduos de filtro de poços de petróleo, fraturamento ácido de arenito e limpeza dos vedadores com cascalhos e de escoramento.

(71) Sofitech N.V. (BE)
 (72) Wayne Frenier, Murtaza Ziauddin, Stephen Davies, Frank Chang
 (74) Paulo C. de Oliveira & Cia
 (85) 14/10/2005
 (86) PCT IB2004/001192 de 20/04/2004
 (87) WO 2004/094557 de 04/11/2004

(21) **PI 0409386-0** (22) 13/04/2004 **1.3**
 (30) 16/04/2003 US 10/417.453
 (51) B65D 90/02, H01M 2/00, H01M 2/02, H01M 8/04
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA REMOÇÃO/DECOMPOSIÇÃO OXIDANTE DE COMBUSTÍVEL DE UM RECIPIENTE DE COMBUSTÍVEL, RECIPIENTE DE COMBUSTÍVEL, RECIPIENTE DE ARMAZENAMENTO DE COMBUSTÍVEL, E, SISTEMA DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL
 (57) "SISTEMA E MÉTODO PARA REMOÇÃO/DECOMPOSIÇÃO OXIDANTE DE COMBUSTÍVEL DE UM RECIPIENTE DE COMBUSTÍVEL, RECIPIENTE DE COMBUSTÍVEL, RECIPIENTE DE ARMAZENAMENTO DE COMBUSTÍVEL, E, SISTEMA DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL". É descrito um sistema e método para remoção ou decomposição oxidante de combustível de um recipiente de armazenamento de combustível para uso em uma célula de combustível de oxidação direta e sistema de célula de combustível de oxidação direta, em que o combustível permeia através de um material e pode ser exposto a um catalisador/enzima que oxida o combustível à medida que ele deixa o recipiente de armazenamento. O sistema inclui um recipiente de armazenamento de combustível provido com um material revestido por catalisador. Uma vedação estanque ao ar é provida sobre a área catalisada, vedação esta que é rompida para permitir acesso de oxigênio, e conseqüentemente a reação catalítica. A vedação estanque ao ar pode ser rompida por métodos manuais simples ou métodos automáticos na remoção do recipiente do sistema de célula de combustível.

(71) The Gillette Company (US)
 (72) Robert S. Hirsh, Shimshon Gottesfeld, Xiaoming Ren
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 14/10/2005
 (86) PCT US2004/011360 de 13/04/2004
 (87) WO 2004/094906 de 04/11/2004



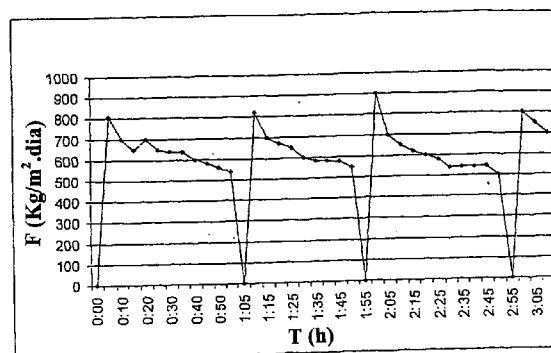
(21) **PI 0409387-9** (22) 15/04/2004 **1.3**
 (30) 15/04/2003 GB 0308731.9
 (51) A61K 51/04, A61P 35/00
 (54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE DOENÇA DE TECIDO MOLE EM UM INDIVÍDUO MAMÍFERO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMPLEXO DE ALVEJAMENTO DE TECIDO MOLE, MÉTODO PARA A FORMAÇÃO DE UM COMPLEXO, E, KIT PARA USO EM UM MÉTODO
 (57) "MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE DOENÇA DE TECIDO MOLE EM UM INDIVÍDUO MAMÍFERO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMPLEXO DE ALVEJAMENTO DE TECIDO MOLE, MÉTODO PARA A FORMAÇÃO DE UM COMPLEXO, E, KIT PARA USO EM UM MÉTODO". A invenção refere-se a um método para o tratamento de doença de tecido mole em um indivíduo mamífero (preferivelmente um indivíduo humano ou canino), o dito método compreendendo administrar ao dito indivíduo uma quantidade terapêuticamente eficaz de um complexo de alvejamento de tecido mole de tório-227 e um agente complexante, em que a dita quantidade é tal que uma quantidade aceitavelmente não mielotóxica de rádio-223 seja gerada in vivo por decomposição nuclear do tório-227 administrada.

(71) Algeta AS (NO)
 (72) Roy Larsen, Oyvind Bruland
 (74) Momse, Leonardos & Cia
 (85) 14/10/2005
 (86) PCT GB2004/001654 de 15/04/2004
 (87) WO 2004/091668 de 28/10/2004

(21) **PI 0409388-7** (22) 15/04/2004 **1.3**
 (30) 17/04/2003 US 10/417.525
 (51) G02B 1/04, G02B 1/10, C09J 4/00, C09J 133/14, C08F 220/38
 (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA FOTOCURÁVEL E PROCESSOS DE TRANSFERÊNCIA DE UM REVESTIMENTO DE UM SUPORTE PARA UMA SUPERFÍCIE DE UM SUBSTRATO DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO, DE SOBREMOLDAGEM E DE PRODUÇÃO DE ARTIGOS TERMOPLÁSTICOS LAMINADOS
 (71) Essilor International (Compagnie Generale D'Optique) (FR)
 (72) Steven Weber, Peiqi Jiang, Yassin Turshani, Aref Jallouli
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 14/10/2005
 (86) PCT EP2004/004114 de 15/04/2004
 (87) WO 2004/092787 de 28/10/2004

(21) **PI 0409389-5** (22) 13/04/2004 **1.3**
 (30) 17/04/2003 EP 03076283.5
 (51) C10G 31/11, B01D 61/02, B01D 65/08
 (54) PROCESSO PARA SEPARAR CORPOS COLORIDOS E/OU CONTAMINANTES ASFALTÊNICOS DE UMA MISTURA DE HIDROCARBONETOS
 (57) "PROCESSO PARA SEPARAR CORPOS COLORIDOS E/OU CONTAMINANTES ASFALTÊNICOS DE UMA MISTURA DE HIDROCARBONETOS". Processo para separar corpos coloridos e/ou contaminantes asfálticos de uma mistura de hidrocarbonetos, usando uma membrana tendo um lado de alimentação e um lado de permeato, por colocar em contato a mistura de hidrocarbonetos com o lado de alimentação da membrana, onde entre os lados de alimentação e permeato da membrana, uma diferença de pressão é aplicada passando, desse modo, parte da mistura de hidrocarbonetos do lado de alimentação para o lado de permeato e obter no lado de permeato da membrana, um permeato de hidrocarboneto tendo um reduzido teor de corpos coloridos e/ou contaminantes asfálticos, e pela remoção do permeato de hidrocarboneto do lado de permeato da membrana, onde durante intervalos de tempo selecionados a remoção do permeato de hidrocarboneto do lado de permeato da membrana é interrompida de modo que a diferença de pressão sobre a membrana seja temporariamente substancialmente reduzida.

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)
 (72) Johannes Leendert Willem Cornelis Den Boestert, Jeroen Van Westrenen
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 14/10/2005
 (86) PCT EP2004/050507 de 13/04/2004
 (87) WO 2004/092308 de 28/10/2004



(21) **PI 0409390-9** (22) 23/03/2004 **1.3**
 (30) 17/04/2003 US 10/417.590
 (51) C09K 3/14, C04B 35/111
 (54) PARTÍCULA ABRASIVA, PLURALIDADE DE PARTÍCULAS ABRASIVAS, ARTIGO ABRASIVO, E, MÉTODOS PARA PRODUIR PARTÍCULAS ABRASIVAS SINTERIZADAS A BASE DE ALFA ALUMINA, PARA PRODUIR UM ARTIGO ABRASIVO, E, PARA ABRADAR UMA SUPERFÍCIE
 (57) "PARTÍCULA ABRASIVA, PLURALIDADE DE PARTÍCULAS ABRASIVAS, ARTIGO ABRASIVO, E, MÉTODOS PARA PRODUIR PARTÍCULAS ABRASIVAS SINTERIZADAS A BASE DE ALFA ALUMINA, PARA PRODUIR UM ARTIGO ABRASIVO, E, PARA ABRADAR UMA SUPERFÍCIE". Partículas abrasivas sinterizadas baseadas em alfaalumina, compreendendo alfa alumina, Gd₂O₃ e ZnO e métodos de produzi-las. As partículas abrasivas podem ser incorporadas, por exemplo, dentro de uma variedade de artigos abrasivos, incluindo abrasivos aglutinados, abrasivos revestidos, abrasivos não-tecidos e escovas abrasivas.
 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
 (72) Larry D. Monroe
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 14/10/2005
 (86) PCT US2004/008858 de 23/03/2004
 (87) WO 2004/094555 de 04/11/2004

(21) **PI 0409391-7** (22) 15/04/2004 **1.3**
 (30) 16/04/2003 GB 0308841.6
 (51) A47K 10/16, A47K 10/18, A47K 10/38

(54) ROLO DE CONVENIÊNCIA E DISTRIBUIDOR

(57) "ROLO DE CONVENIÊNCIA E DISTRIBUIDOR". Um rolo de conveniência na forma de uma folha contínua alongada (10) de material compreende uma multiplicidade de porções individuais (11) integralmente conectadas uma com a outra em série. Cada porção individual (11) é configurada de modo a ter uma área que é menor do que o produto de sua largura total através da folha contínua, multiplicado por seu comprimento ao longo da folha contínua. Porções individuais vizinhas são conectadas uma com a outra por meio de uma zona frangível (12) material cuja largura através da folha contínua é pequena em relação à largura total da folha contínua, para desta maneira atuar como um ponto de ruptura controlada para quando uma porção individual deva ser separada de sua vizinha por ocasião da distribuição.

(71) Oday Abbosh (GB)

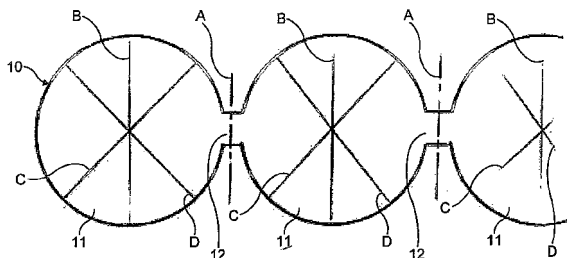
(72) Oday Abbosh, Ian Hamilton Dryburgh, Nigel Lawson

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 14/10/2005

(86) PCT GB2004/001653 de 15/04/2004

(87) WO 2004/093627 de 04/11/2004



(21) PI 0409392-5 (22) 14/04/2004

(30) 14/04/2003 AU 2003901738

(51) A61B 17/15

(54) ARRANJO DE SUPORTE PARA USO COMO SUPORTE DE UM OSSO DURANTE UMA OPERAÇÃO CIRÚRGICA

(57) "ARRANJO DE SUPORTE PARA USO COMO SUPORTE DE UM OSSO DURANTE UMA OPERAÇÃO CIRÚRGICA". A presente invenção refere-se a um arranjo de suporte para uso no suporte de um osso (11) durante uma operação cirúrgica. O arranjo inclui um ou mais suportes (1) localizado por um meio guia (19), cada suporte incluindo meios (6, 7) para encaixar em torno e suportar o referido osso durante a referida operação.

(71) International Patent Owners (Cayman) Limited (KY)

(72) Eugene Sherry, Michael Egan, Bob Lye

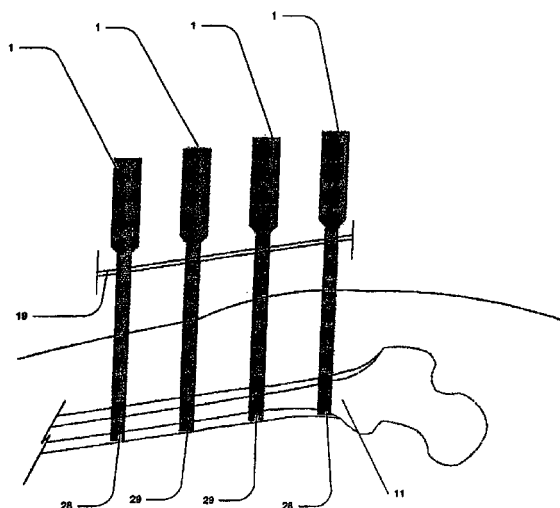
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 14/10/2005

(86) PCT AU2004/000486 de 14/04/2004

(87) WO 2004/089181 de 21/10/2004

1.3



(21) PI 0409393-3 (22) 08/04/2004

(30) 15/04/2003 US 60/463,111

(51) A61P 29/00, A61K 31/55, A61K 31/535, C07D 243/00, C07D 265/12, C07D 401/00, C07D 413/00, C07D 417/00

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E MÉTODOS PARA MODULAÇÃO DE ATIVIDADE DE RECEPTOR DE QUIMIOCINA EM UM MAMÍFERO, PARA TRATAMENTO, MELHORA, CONTROLE OU REDUÇÃO DO RISCO DE UM DISTÚRBO OU DOENÇA INFLAMATÓRIO E IMUNORREGULATÓRIO, E DE ARTRITE REUMATÓIDE

(57) "COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E MÉTODOS PARA MODULAÇÃO DE ATIVIDADE DE RECEPTOR DE QUIMIOCINA EM UM MAMÍFERO PARA TRATAMENTO, MELHORA, CONTROLE OU REDUÇÃO DO RISCO DE UM DISTÚRBO OU DOENÇA INFLAMATÓRIO E IMUNORREGULATÓRIO, E DE ARTRITE REUMATÓIDE". Compostos ciclopentilina ligados a um grupo benzoxazinila através de uma porção amido utilizando o nitrogênio de anel da benzoxazina e ainda substituído com uma porção heterocíclica, estes compostos representados pela fórmula (I), que são usados para modular o receptor de quimiocina CCR-2 para evitar ou tratar

distúrbios e doenças inflamatórias e imunorregulatórios, doenças alérgicas, condições atópicas incluindo rinite alérgica, dermatite, conjuntivite, e asma, assim como patologias autoimunes, como artrite reumatóide e aterosclerose; e composições farmacêuticas compreendendo estes compostos e o uso destes compostos e composições.

(71) Merck & Co., Inc. (US)

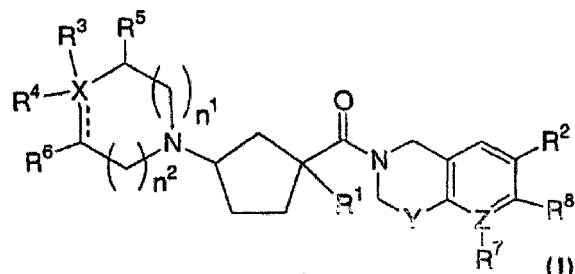
(72) Stephen D. Goble, Sander G. Mills, Alexander Pasternak, Lihu Yang

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 14/10/2005

(86) PCT US2004/011281 de 08/04/2004

(87) WO 2004/092124 de 28/10/2004



(21) PI 0409394-1 (22) 19/02/2004

(30) 15/04/2003 US 10/413,403

(51) B29C 49/48

(54) AJUDA PARA EXPULSÃO DE CILINDRO CENTRAL

(57) "AJUDA PARA EXPULSÃO DE CILINDRO CENTRAL". A presente invenção refere-se a um método para expulsar um recipiente de um molde de sopro que compreende as etapas de: abrir um molde de sopro contendo um par de recipientes, o molde de sopro compreendendo um par de pistões tendo uma cabeça e uma base, um revestimento de extremidade disposto atrás da base, e um par de hastes de ejetor, cada haste do ejetor acoplada a um pistão diferente; simultaneamente com a abertura forçando um fluido contra cada cabeça de cada par de pistões, estendendo-se cada uma das hastes do ejetor para manter contato com um lado oposto de uma parte central dos pistões recipientes no molde de sopro e empurrando os recipientes do molde de sopro; e forçando o fluido contra a base de cada par de operativa para retrain o par de hastes de ejetor para longe dos recipientes quando os recipientes estão separados do molde de sopro.

(71) Graham Packaging Company, L.P. (US)

(72) Roy Krohn, Gregory D. Taylor

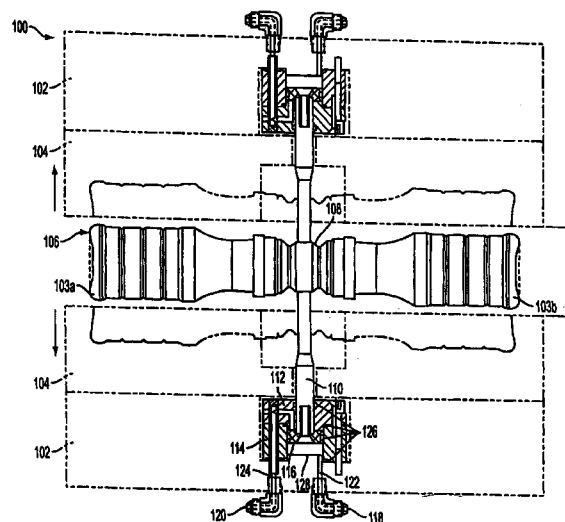
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 14/10/2005

(86) PCT US2004/004719 de 19/02/2004

(87) WO 2004/094124 de 04/11/2004

1.3



(21) PI 0409395-0 (22) 23/04/2004

(30) 24/04/2003 US 60/465.156

(51) G11B 27/00

(54) CRIAÇÃO DE LISTAS DE REPRODUÇÃO UTILIZANDO IDENTIFICAÇÃO DE ÁUDIO

(57) "CRIAÇÃO DE LISTAS DE REPRODUÇÃO UTILIZANDO IDENTIFICAÇÃO DE ÁUDIO". Trata-se de um método para criar uma lista de reprodução que utiliza cliques de áudio (ou seja, um segmento ou parte de conteúdo de áudio pré-determinado ou selecionável de um arquivo de dados de áudio) para reconhecimento de arquivo de dados de áudio. Os atributos de um clipe de áudio podem ser selecionáveis pelo usuário tal como duração de tempo de execução, parte de arquivo de áudio, uma categoria de arquivo de áudio, dados em uma marca ID3 ou similar. Uma interface com usuário permite que o usuário adicione dados de identificação representativos de um arquivo de dados de áudio associado com um clipe de áudio na lista de reprodução. O método é aplicável em todos os tipos de dispositivos que reproduzem conteúdo de áudio de um grande número de conteúdos de áudio armazenados. Em particular, o método inclui reprodução de um clipe de áudio de cada um de um conjunto de

1.3

arquivos de dados de áudio durante a execução do clipe de áudio. Durante a reprodução de um clipe de áudio particular, o usuário pode adicionar a seleção aa lista de reprodução. Particularmente, os dados de identificação representativos de um arquivo de áudio associado com o clipe de áudio atualmente em execução são adicionados aa lista de reprodução em resposta à entrada de usuário. Uma interface com usuário permite um único botão ou controle para adicionar conteúdo a uma lista de reprodução atualmente selecionada ou selecionável padrão.

(71) Thomson Licensing (FR)

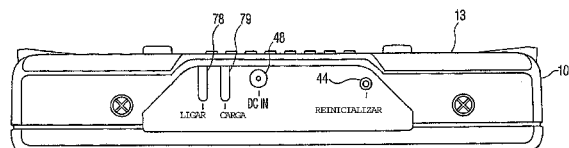
(72) Tibor George Csicsatka, Matt Liam Massey, Martin George Peters

(74) Alexandre Ferreira

(85) 14/10/2005

(86) PCT US2004/012459 de 23/04/2004

(87) WO 2004/097832 de 11/11/2004



(21) PI 0409396-8 (22) 07/04/2004

(30) 16/04/2003 US 10/417.370

(51) D21F 7/08, D21F 1/00

(54) MÉTODO PARA AUMENTAR O VOLUME DE VAZIO DO TECIDO DE PRENSA POR GRAVAÇÃO À LASER

(57) "MÉTODO PARA AUMENTAR O VOLUME DE VAZIO DO TECIDO DE PRENSA POR GRAVAÇÃO À LASER". Um método pelo qual um tecido de prensa permeável à água é dado maior capacidade de desidratação e drenagem fornecendo vazios os quais são reservatórios de pressão mínima disponíveis para aceitar água.

(71) Albany International Corp. (US)

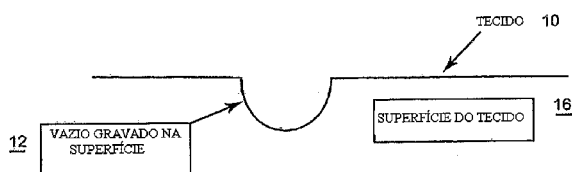
(72) Trent W. Davis, James G. Donovan

(74) Orlando de Souza

(85) 14/10/2005

(86) PCT US2004/010636 de 07/04/2004

(87) WO 2004/094721 de 04/11/2004



(21) PI 0409397-6 (22) 16/04/2004

(30) 17/04/2003 US 60/463.882; 12/04/2004 US 10/822.353

(51) E04B 1/38

(54) CONECTOR ESTRUTURAL PARA UM SUBESTRUTURA DE Sonda DE PERFURAÇÃO

(57) "CONECTOR ESTRUTURAL PARA UMA SUBESTRUTURA DE Sonda DE PERFURAÇÃO". Um método e um aparelho para a conexão de seções de uma subestrutura de sonda de perfuração (5) são mostrados. A invenção mostrada é um conector estrutural único no qual seções de uma subestrutura de sonda de perfuração (5) podem ser conectadas em conjunto, sem o uso de pinos ou de conectores tipo de pinos. O conector estrutural da presente invenção utiliza membros fixos especialmente conformados (61, 62) conectados a e se estendendo através de placas de suporte (60), que são afixadas a seções de uma subestrutura de sonda de perfuração (5) que combinam com orelhas de combinação especialmente conformadas (46, 47) que são montadas em placas de orelha de combinação (43, 44) que são afixadas a seções separadas da subestrutura de sonda de perfuração (5). Quando as seções da subestrutura de sonda de perfuração (5) a serem conectadas forem posicionadas em conjunto, as orelhas de combinação especialmente conformadas (46, 47) se encaixam nos membros fixos especialmente conformados (61, 62) e formam uma conexão estrutural de alta resistência entre as seções da subestrutura de sonda de perfuração (5).

(71) National-Oilwell, L.P. (US)

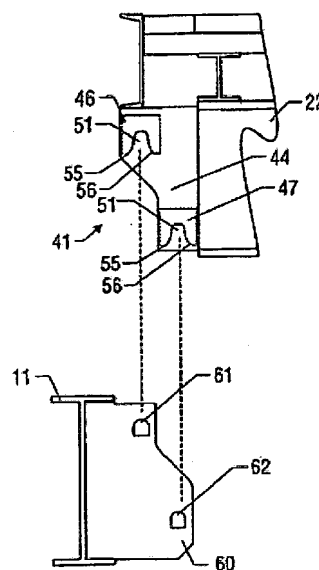
(72) Anastasios Palidis

(74) Orlando de Souza

(85) 14/10/2005

(86) PCT US04/011610 de 16/04/2004

(87) WO 04/094762 de 04/11/2004



(21) PI 0409398-4 (22) 15/04/2004

(30) 17/04/2003 JP 2003-112539

(51) A61K 31/397, A61K 31/40, A61K 31/4025, A61K 31/435, A61K 31/4535, A61P 9/10, A61P 27/02

(54) PREVENTIVO E/OU REMÉDIO PARA DOENÇAS DO NERVO RETINAL

(57) "PREVENTIVO E/OU REMÉDIO PARA DOENÇAS DO NERVO RETINAL". Um derivado do éter alquílico representado pela fórmula geral que se segue, ou o seu sal: em que R¹ e R² representam, cada qual, um substituinte, tal que hidrogênio, halogênio ou alquila; R³ representa alquilamino, amino ou hidroxila; o anel A representa um heterociclo aromático de 5 ou 6 membros ou um anel benzeno; m e n são, cada qual, um inteiro de 1 a 6; e p é um inteiro de 1 a 3; apresenta um efeito de proteção das células do nervo retinal e, portanto, é útil como um preventivo e/ou um remédio para doenças do nervo retinal, tais que glaucoma, retinopatia diabética, obstrução da artéria retinal, obstrução venosa retinal, degeneração macular e retinopatia de prematuridade.

(71) Toyama Chemical CO., LTD. (JP)

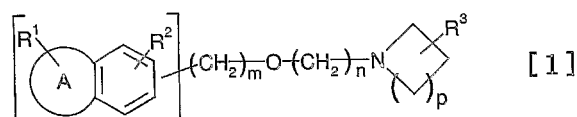
(72) Tatsuo Kimura, Noboru Iwakami, Akihito Saitoh

(74) Momsen, Leonardos & CIA

(85) 14/10/2005

(86) PCT JP2004/005355 de 15/04/2004

(87) WO 2004/091605 de 28/10/2004



(21) PI 0409399-2 (22) 23/03/2004

(30) 16/04/2003 US 60/463.441

(51) C02F 1/00, B01D 21/30, F25D 21/14, F25B 21/02

(54) DISPOSITIVO TERMOELÉTRICO PARA GERAÇÃO DE ÁGUA, DE ALTA EFICIÊNCIA

(57) "DISPOSITIVO TERMOELÉTRICO PARA GERAÇÃO DE ÁGUA, DE ALTA EFICIÊNCIA". A presente invenção refere-se a um dispositivo para geração de água que utiliza resfriamento termoelétrico, também conhecido como tecnologia Peltier, para obter água potável a partir do ar ambiente dentro ou fora de uma estrutura ou habitação, tendo um duto contínuo único para trazer esse suprimento de ar ambiente para o dispositivo e para liberar o ar de volta para fora do dispositivo depois que ele foi processado. Esse dispositivo inclui um dissipador de frio com o qual o ar que entra é resfriado abaixo do ponto de condensação para condensar o vapor de água existente. O ar resfriado é então redirecionado sobre o dissipador de calor, o que aumenta a eficiência e a capacidade de resfriamento do dispositivo além dessa do uso somente do ar ambiente mais quente para resfriar o dissipador de calor. A taxa de fluxo do ar é controlada pela velocidade variável de uma ou mais ventoinhas ou assopradores. A velocidade da ventoinha ou assoprador, por sua vez, é controlada por um dispositivo que determina o ponto de condensação ambiente atual medindo a temperatura e a umidade relativa, e a temperatura do dissipador de frio. O fluxo do ar que chega é aumentado ou diminuído pela ventoinha ou assoprador, para a taxa de fluxo máxima possível sem exceder excessivamente a temperatura do ponto de condensação determinada do ar que chega sendo processado.

(71) James J. Reidy (US)

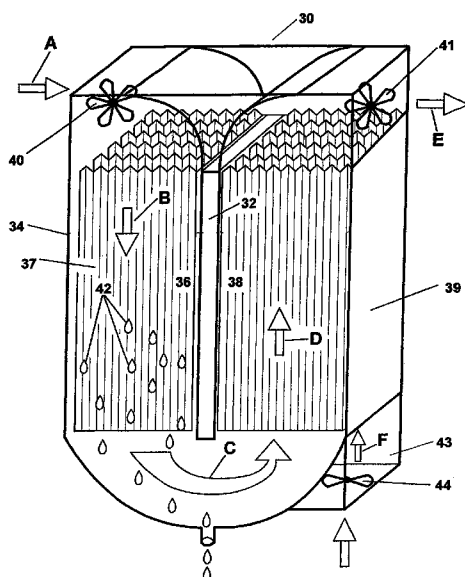
(72) James J. Reidy

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 14/10/2005

(86) PCT US2004/008861 de 23/03/2004

(87) WO 2004/094317 de 04/11/2004



(21) **PI 0409406-9** (22) 15/04/2004 **1.3**
 (30) 15/04/2003 EP 03008079.0; 01/08/2003 EP 03016671.4; 30/09/2003 EP 03022226.9

(51) C12N 5/04, C12N 5/10, C12N 15/82, A01H 1/00

(54) CÉLULA VEGETAL TRANSFORMADA, PLANTA, SEMENTE PRODUZIDA POR UMA PLANTA TRANSFORMADA, MÉTODOS DE PRODUZIR UMA PLANTA TRANSFORMADA E DE INDUZIR A TOLERÂNCIA E/OU RESISTÊNCIA AUMENTADAS À TENSÃO AMBIENTAL EM COMPARAÇÃO COM UMA PLANTA DO TIPO SELVAGEM NÃO TRANSFORMADA CORRESPONDENTE EM UMA CÉLULA VEGETAL, CASSETTE DE EXPRESSÃO VEGETAL, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, POLIPEPTÍDEO ISOLADO, E ANTICORPO

(57) "CÉLULA VEGETAL TRANSFORMADA, PLANTA, SEMENTE PRODUZIDA POR UMA PLANTA TRANSFORMADA, MÉTODOS DE PRODUZIR UMA PLANTA TRANSFORMADA DE INDUZIR A TOLERÂNCIA E/OU RESISTÊNCIA AUMENTADAS À TENSÃO AMBIENTAL EM COMPARAÇÃO COM UMA PLANTA DO TIPO SELVAGEM NÃO TRANSFORMADA CORRESPONDENTE EM UMA CÉLULA VEGETAL, CASSETTE DE EXPRESSÃO VEGETAL, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, POLIPEPTÍDEO ISOLADO, E, ANTICORPO". No geral, esta invenção diz respeito a células vegetais e plantas transformadas que compreendem um gene inativado ou regulado negativamente que resulta na tolerância e/ou resistência aumentadas à tensão ambiental em comparação com células do tipo selvagem não transformadas e métodos de produzir tais células vegetais ou plantas. No geral, esta invenção diz respeito a células vegetais transformadas com atividade metabólica alterada em comparação com uma célula vegetal do tipo selvagem não transformada correspondente, em que a atividade metabólica é alterada por um gene inativado ou regulado negativamente e resulta na tolerância e/ou resistência aumentadas a uma tensão ambiental como em comparação com uma célula vegetal do tipo selvagem não transformada correspondente, métodos de produzir, triar e reproduzir, tais células vegetais ou plantas e método de detectar tensão em células vegetais ou plantas.

(71) Basf Plant Science GMBH (DE)

(72) Piotr Puzio, Agnes Chardonens, Ruoying Chen, Pilar Puente

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 14/10/2005

(86) PCT US2004/011887 de 15/04/2004

(87) WO 2004/092349 de 28/10/2004

(21) **PI 0409427-1** (22) 14/04/2004 **1.3**

(30) 16/04/2003 EP 03290951.7

(51) C07D 403/12, A61K 31/517, A61P 35/00

(54) COMPOSTO, USO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM HUMANO SOFRENDO DE UMA DOENÇA HIPERPROLIFERATIVA, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO OU DE UM SAL, ÉSTER OU PRÓ-DROGA FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS DO MESMO

(57) "COMPOSTO, USO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM HUMANO SOFRENDO DE UMA DOENÇA HIPERPROLIFERATIVA, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO OU DE UM SAL, ÉSTER OU PRÓ-DROGA FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS DO MESMO". Derivados de quinazolina de fórmula (I); para uso no tratamento de doenças proliferativas tal como câncer e na preparação de medicamentos para uso no tratamento de doenças proliferativas, e processos para sua preparação, bem como composições farmacêuticas contendo-os como ingrediente ativo.

(71) Astrazeneca AB (SE)

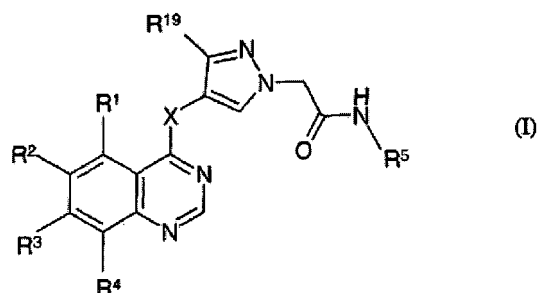
(72) Nicola Murdoch Heron, Georges Rene Pasquet, Andrew Austen Mortlock, Frederic Henri Jung

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 14/10/2005

(86) PCT GB2004/001614 de 14/04/2004

(87) WO 2004/094410 de 04/11/2004



(21) **PI 0409428-0** (22) 05/04/2004 **1.3**

(30) 15/04/2003 US 60/463,113

(51) C07D 209/44, C07D 409/04, C07D 419/04, C07D 209/94, C07D 493/04, A61K 31/4035, A61P 19/02

(54) DERIVADOS DE PROLINA BICÍCLICOS [C]-FUNDIDOS E A SUA UTILIZAÇÃO PARA TRATAR ESTADOS ARTRÍTICOS

(57) "DERIVADOS DE PROLINA BICÍCLICOS [C]-FUNDIDOS E A SUA UTILIZAÇÃO PARA TRATAR ESTADOS ARTRÍTICOS". Esta invenção diz respeito a um composto que seja um derivado de uma prolina bicíclica [c]-fundida, ou a um seu sal aceitável do ponto de vista farmacêutico; a uma composição farmacêutica que inclua o composto ou o seu sal, e a métodos de se tratar doenças, incluindo, mas sem que se limitem a, métodos de impedir ou de inibir danos às cartilagens das articulações e de impedir ou de tratar doenças caracterizadas por danos nas cartilagens das articulações, inflamação das articulações, ou dores nas articulações. Os derivados de prolina bicíclicos [c]-fundidos são compostos com a Fórmula I tal como se descreveu acima. Incluem-se nas doenças caracterizadas por danos nas cartilagens das articulações ou por dores nas articulações, por exemplo, a osteoartrite e a artrite reumatóide. A artrite reumatóide também é caracterizada pela inflamação das articulações. Esta invenção também diz respeito a métodos de se sintetizarem e prepararem os derivados de prolina bicíclicas [c]-fundidas, ou um aceitável do ponto de vista farmacêutico delas.

(71) Warner-Lambert Company LLC (US)

(72) Peter Robert Guzzo, James Marino Hamby, Matthew Robert Johnson, Van-Duc Le, John Edward Mangette, Rajesh Achuth Shenoy, Michael Andrew Stier

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 14/10/2005

(86) PCT IB04/001223 de 05/04/2004

(87) WO 04/092134 de 28/10/2004

(21) **PI 0409429-8** (22) 01/04/2004 **1.3**

(30) 15/04/2003 US 60/463.213

(51) C07D 263/32, C07D 213/66, C07D 405/06, C07D 413/12, C07D 401/04, C07D 307/79, C07D 411/12, C07D 413/14, C07D 249/06, C07D 417/14, C07C 59/125, C07C 61/04

(54) ÁCIDO CARBOXÍLICO SUBSTITUÍDO NA POSIÇÃO ALFA COMO MODULADORES PPAR

(57) "ÁCIDO CARBOXÍLICO SUBSTITUÍDO NA POSIÇÃO ALFA COMO MODULADORES PPAR". A presente invenção refere-se a ácidos carboxílicos substituídos na posição alfa com a fórmula (I): em que R1 e R2 são como definido nas especificações e R3 é A) fórmula (II); B) fórmula (III); C) fórmula (IV); e D) fórmula (V); em que Y, Art, Are, AP, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R10, R11, R12, R17, o anel A, e p são como definido nas especificações; as composições farmacêuticas contendo quantidades eficazes dos referidos compostos ou seus sais são úteis para tratar perturbações relacionadas com o PPAR, especificamente o PPAR α/γ , tais como a diabetes, dislipidemia, obesidade e perturbações inflamatórias.

(71) Pfizer INC (US)

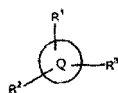
(72) Simon Bailey, Paul Stuart Humphries, Donald James Skalitzy, Wei-Guo Su, Luke Raymond Zehnder

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

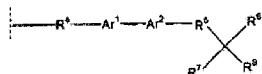
(85) 14/10/2005

(86) PCT IB2004/001159 de 01/04/2004

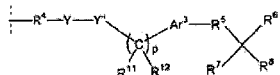
(87) WO 2004/092145 de 28/10/2004



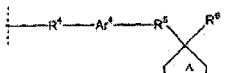
(I)



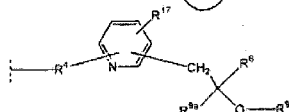
(II)



(III)



(IV)



(V)

(21) **PI 0409432-8** (22) 16/04/2004
(30) 16/04/2003 DE 103 17 519.9

1.3

(51) C07D 301/12

(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE ÓXIDO DE PROPILENO

(57) "PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE ÓXIDO DE PROPILENO". A invenção refere-se a um processo para a produção de óxido de propileno, compreendendo etapas (iii) e (iv): (iii) separação de óxido de propileno por meio de destilação de uma mistura (G1) contendo óxido de propileno e pelo menos um solvente com utilização de uma coluna de destilação, sendo que se obtém uma corrente de fundo e uma corrente de vapor contendo essencialmente óxido de propileno; (iv) compressão da corrente de vapor obtido de acordo com etapa (iii) por meio de pelo menos um compressor obtendo-se um vapor comprimido.

(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)

(72) Hans-Georg Göbbel, Peter Bassler, Joaquim Henrique Teles, Peter Rudolf

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 14/10/2005

(86) PCT EP2004/004104 de 16/04/2004

(87) WO 2004/092150 de 28/10/2004

(21) **PI 0409433-6** (22) 09/04/2004

1.3

(30) 15/04/2003 AT A 577/2003

(51) E05D 3/06, E05F 5/02

(54) DOBRADIÇA

(57) "DOBRADIÇA". A presente invenção refere-se a uma dobradiça com um braço de dobradiça e um copo de dobradiça (3). No copo de dobradiça (3) pode ser montada uma caixa de amortecimento (9).

(71) Julius Blum GmbH (AT)

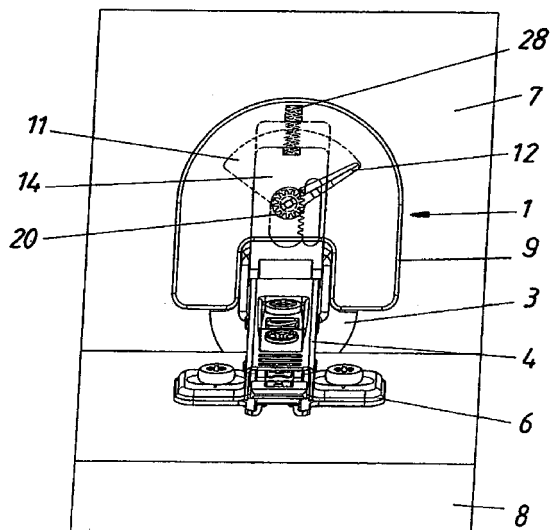
(72) Klaus Brüstle, Fredi Dubach

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 14/10/2005

(86) PCT AT2004/000126 de 09/04/2004

(87) WO 2004/092516 de 28/10/2004



(21) **PI 0409434-4** (22) 29/03/2004

1.3

(30) 16/04/2003 US 10/414,756

(51) A61K 9/12, A61K 31/56

(54) FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS NASAIS E MÉTODOS PARA USAR AS MESMAS

(57) "FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS NASAIS E MÉTODOS PARA USAR AS MESMAS". A presente invenção refere-se a formulações farmacêuticas nasais descritas no presente relatório, que compreendem uma substância de droga com um perfil de distribuição de tamanhos de partículas específico. Esse perfil proporciona maior biodisponibilidade, maior eficácia ou efeito terapêutico prolongado da substância de droga quando administrada por via intranasal. As formulações da presente invenção podem compreender um ou mais corticosteróides com um perfil de distribuição de tamanhos de partículas específico. Em uma modalidade preferida, o corticosteróide é fluticasona ou um derivado farmacêuticamente aceitável da mesma para o tratamento de um ou mais sintomas de rinite. Preferivelmente, a substância de droga é propionato de fluticasona. As formulações do presente relatório podem ser administradas como uma suspensão aquosa apropriada para inalação por meio da via nasal.

(71) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschränkter Haftung (DE)

(72) Imtiaz Chaudry

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 14/10/2005

(86) PCT EP2004/003315 de 29/03/2004

(87) WO 2004/091575 de 28/10/2004

(21) **PI 0409435-2** (22) 14/04/2004

1.3

(30) 15/04/2003 US 60/462,695

(51) A61B 5/00, G01N 21/64, H05K 1/02

(54) DISPOSITIVO DE CIRCUITO IMPRESSO COM ANTENA INTEGRADA E SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE SENSOR IMPLANTÁVEL COM ANTENA DE PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO INTEGRADA

(57) "DISPOSITIVO DE CIRCUITO IMPRESSO COM ANTENA INTEGRADA E SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE SENSOR IMPLANTÁVEL COM ANTENA DE PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO INTEGRADA". A presente invenção refere-se a um dispositivo de circuito impresso usado em conjunção com aplicações de transmissão de dados e energia induzida que é formado substancialmente de material de ferrita, com um condutor de bobina indutivo formado em torno do substrato para aumentar as propriedades eletromagnéticas da bobina para funções de transmissão de energia e de dados, eliminando assim a necessidade de uma bobina enrolada com arame apresentando núcleo de ferrita distinto ser conectada ao dispositivo de circuito.

(71) Sensors For Medicine And Science, Inc. (US)

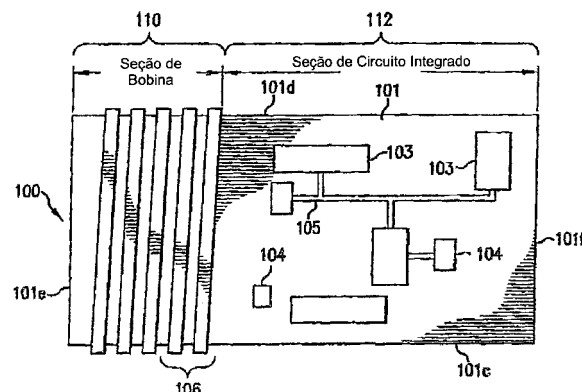
(72) Arthur Earl Colvin, Jr., John S. Gerig, Paul Samuel Zerwekh, Jeffery C. Lesho, Benjamin M. Mcleod

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 14/10/2005

(86) PCT US2004/011393 de 14/04/2004

(87) WO 2004/093504 de 28/10/2004



(21) **PI 0409436-0** (22) 01/04/2004

1.3

(30) 14/04/2003 US 60/462,651

(51) A61K 31/451, A61P 25/00, C07D 211/34, C07D 405/12, C07D 471/04, C07D 401/06

(54) COMPOSTOS DE 4-FENIL-PIPERIDINA E A SUA UTILIZAÇÃO COMO MODULADORES DE RECEPTORES DE OPIÓIDES

(57) "COMPOSTOS DE 4-FENIL-PIPERIDINA E A SUA UTILIZAÇÃO COMO MODULADORES DE RECEPTORES DE OPIÓIDES". A presente invenção refere-se a derivados de 4-fenil-piperidina de fórmula (I) a composições farmacêuticas contendo esses derivados e a métodos de se utilizarem esses derivados para tratar estados de doença, distúrbios e condições mediados por um receptor de opióides. A invenção particularmente também refere-se à utilização de tais derivados para tratar determinados estados de doença, distúrbios e condições, por exemplo, a síndrome de intestino irritável, a adicção ou dependência de drogas, incluindo a adicção do álcool, a depressão, a ansiedade, a esquizofrenia, a ansiedade, a esquizofrenia e distúrbios de alimentação, entre muitos outros estados de doença, distúrbios e condições que são descritos mais detalhadamente neste documento.

(71) Pfizer Products Inc. (US)

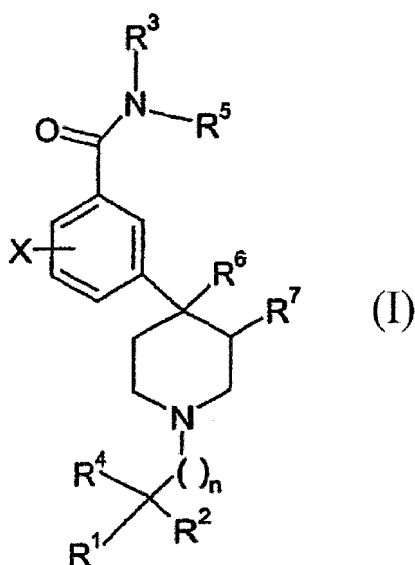
(72) Stanton Furst Mchardy, Spiros Liras, Sara Ann Guediche, Jotham Wadsworth Coe

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 14/10/2005

(86) PCT IB2004/001161 de 01/04/2004

(87) WO 2004/089370 de 21/10/2004



(21) PI 0409437-9 (22) 14/04/2004

1.3

(30) 15/04/2003 US 10/413,468

(51) C03B 5/193, C03B 5/225, C03B 5/00

(54) PROCESSO PARA REFINAR MASSA FUNDIDA DE VIDRO

(57) "PROCESSO PARA REFINAR MASSA FUNDIDA DE VIDRO". Um processo para remover bolhas (bolhas grandes em uma massa fundida de vidro) e grãos (bolhas pequenas em uma massa fundida de vidro) a partir de uma massa fundida de vidro por alimentação de bolhas de hélio (6) tendo um diâmetro entre cerca de 0,5 centímetro e cerca de 3 centímetros em uma vazão determinada e um local para produzir, eficazmente, um artigo substancialmente isento de bolhas.

(71) Praxair Technology, INC (US)

(72) Scot Eric Jaynes, Rudolf Gerardus Catherina Beerkens, Hisashi Kobayashi

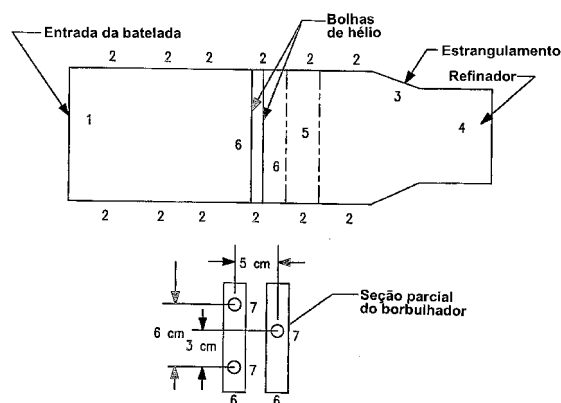
(74) Momsen, Leonardos & CIA

(85) 14/10/2005

(86) PCT US2004/011391 de 14/04/2004

(87) WO 2004/092086 de 28/10/2004

Vista de Topo do Forno de Flutuação e Seção Curta de Borbulhador de Hélio



(21) PI 0409438-7 (22) 14/04/2004

1.3

(30) 17/04/2003 DE 103 17 937.2

(51) B32B 31/00, B29C 53/60, F16L 59/02

(54) PROCESSO PARA PRODUIR LUVAS DE TUBOS, E, LUVA DE TUBO

(57) "PROCESSO PARA PRODUIR LUVAS DE TUBOS, E, LUVA DE TUBO". A invenção refere-se a um processo para produzir luvas de tubos feitas de lã mineral para isolar tubulações ou para reduzir o nível sonoro em sistemas de tubulações, compreendendo as seguintes etapas: prover uma tela não-trançada (11) feita de lã mineral que é provida de um aglutinante não-curado, enrolar a tela não-trançada (11) sobre um mandril (2) enrolador, curar o aglutinante. Aqui, pelo menos uma camada de reforço (12) é provida antes da tela não-trançada (11) passar para o enrolador, de modo que, durante o enrolamento, a mencionada camada de reforço se torna uma parte constituinte da luva de tubo produzida como resultado.

(71) Saint-Gobain Isover (FR)

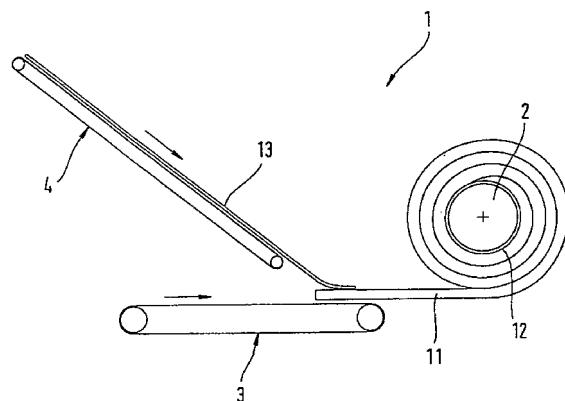
(72) Harald Ligtenberg, Anton Zysik, Jens Meyer, Volker Albrecht

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 14/10/2005

(86) PCT EP2004/003918 de 14/04/2004

(87) WO 2004/091910 de 28/10/2004



(21) PI 0409439-5 (22) 15/04/2004

1.3

(30) 16/04/2003 JP 2003-112138

(51) C12N 15/09, C12N 1/15, C12N 1/19, C12N 1/21, C12N 5/00, C07K 14/15, C07K 16/10, C07K 19/00, A61K 39/21, A61P 31/14, A61P 35/04

(54) PEPTÍDEO TENDO ATIVIDADE DE INDUÇÃO DE CTL ESPECÍFICO PARA HTLV-I, PEPTÍDEO DE FUSÃO, CORPO DE LIGAÇÃO DE PEPTÍDEO A PROTEÍNA, TETRÂMERO DE CORPO DE LIGAÇÃO DE PEPTÍDEO A PROTEÍNA, PROTEÍNA DE FUSÃO, DNA, EPÍTOPO DE TAX RESTRINGIDO POR HAL-A24, VACINA, COMPOSIÇÃO MÉDICA, AGENTE DE DIAGNÓSTICO, ANTICORPO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, E, MÉTODO PARA INDUZIR CTL QUE RECONHECE HTLV-I.

(57) "PEPTÍDEO TENDO ATIVIDADE DE INDUÇÃO DE CTL ESPECÍFICO PARA HTLV-I, PEPTÍDEO DE FUSÃO, CORPO DE LIGAÇÃO DE PEPTÍDEO A PROTEÍNA, TETRÂMERO DE CORPO DE LIGAÇÃO DE PEPTÍDEO A PROTEÍNA, PROTEÍNA DE FUSÃO, DNA, EPÍTOPO DE TAX RESTRINGIDO POR HAL-A24, VACINA, COMPOSIÇÃO MÉDICA, AGENTE DE DIAGNÓSTICO, ANTICORPO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, E, MÉTODO PARA INDUZIR CTL QUE RECONHECE HTLV-I". A invenção fornece um peptídeo tendo atividade de indução de linfócitos T citotóxicos (CTLs) específicos para vírus I da leucemia de célula T humana, isto é, sendo capaz de induzir CTLs, que possuem um efeito anti-tumor para tumores de HTLV-I, tal como leucemia de células T de adultos (ATL); e uma vacina para induzir resposta imune, um reagente para examinar funções imunológicas, etc, pelo uso destes. Após o transplante de células tronco hematopoéticas (HSCT) de um doador parente com HLA idêntico, respostas imunes celulares de um paciente com remissão completa são examinadas. Como resultado, nas células mononucleares de sangue periféricas (PBM) de paciente pós-HSCT, os CTLs específicos para HTLV-I foram induzidos somente para epítipo de Tax 301-309 restringido por HLA-A2 que se proliferaram ativamente pela resposta a células T auto-infectadas por HTLV-I construídas in vitro antes do HSCT. Este fato indica que este epítipo foi fortemente expressado no corpo do paciente sugerindo que o epítipo é útil como um antígeno de vacina.

(71) Japan Science And Technology Agency (JP)

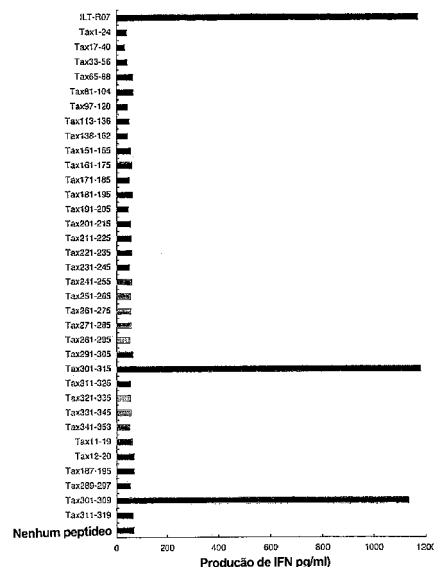
(72) Nanae Harashima, Mari Kannagi

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 14/10/2005

(86) PCT JP2004/005414 de 15/04/2004

(87) WO 2004/092373 de 28/10/2004



(21) PI 0409440-9 (22) 15/04/2004

1.3

(30) 15/04/2003 GB 0308732.7

(51) A61K 9/19, A61K 38/00, A61K 9/48, A61K 47/10, A61K 47/14

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM ÁLCOOL AROMÁTICO, E, MÉTODOS PARA INTENSIFICAR A ABSORÇÃO DE UM PRINCÍPIO MACROMOLECULAR ATIVO EM UM PACIENTE E PARA TRATAR UM PACIENTE QUE ESTEJA SOFRENDO DE UMA CONDIÇÃO OU DOENÇA

(57) "COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM ÁLCOOL AROMÁTICO, E, MÉTODOS PARA INTENSIFICAR A ABSORÇÃO DE UM PRINCÍPIO MACROMOLECULAR ATIVO EM UM PACIENTE E PARA TRATAR UM PACIENTE QUE ESTEJA SOFRENDO DE UMA CONDIÇÃO OU DOENÇA". A invenção provê uma composição farmacêutica compreendendo uma mistura de (a) um princípio macromolecular ativo, e (b) um intensificador de absorção de álcool aromático escolhido dentre hidroxitolueno butilado, hidroxianisol butilado e seus análogos e derivados, em que o intensificador de absorção de álcool aromático está presente em uma quantidade em peso maior ou igual àquela do princípio macromolecular ativo e adicionalmente compreende uma composição farmacêutica compreendendo uma mistura de (a) um princípio macromolecular ativo, (b) um intensificador de absorção de álcool aromático escolhido dentre galato de propila, hidroxitolueno butilado, hidroxianisol butilado e seus análogos e derivados, em que o intensificador de absorção de álcool aromático está presente em uma quantidade em peso maior ou igual àquela do princípio macromolecular ativo, e (c) um auxiliar de solubilização capaz de aumentar a solubilidade do intensificador de absorção de álcool aromático em meios aquosos.

(71) Axxess Limited (GB)

(72) Roger R. C. New

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 14/10/2005

(86) PCT GB2004/001650 de 15/04/2004

(87) WO 2004/091584 de 28/10/2004

(21) **PI 0409441-7** (22) 23/02/2004 **1.3**

(30) 14/04/2003 US 10/412,279

(51) C07D 475/08, A61K 31/505

(54) SAL DE AMÔNIO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UM MAMÍFERO SOFRENDO OU SUSCEPTÍVEL A CÂNCER

(57) "SAL DE AMÔNIO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UM MAMÍFERO SOFRENDO OU SUSCEPTÍVEL A CÂNCER". A presente invenção refere-se a compostos de ornitina farmacêuticamente ativos, particularmente a sais de amônio farmacêuticamente aceitáveis de derivados de compostos de N^δ-acila de N^ε (4-amino-4-deoxipteroil)-L-ornitina; e métodos de tratamento e composições farmacêuticas que utilizam ou compreendem um ou mais destes sais de amônio. Os sais de amônio providos pela invenção demonstram superior estabilidade química do que os derivados de compostos de N^δ-acila ácidos correspondentes de N^ε (4-amino-4-deoxipteroil)-L-ornitina.

(71) Dana-Farber Cancer Institute (US) , Ash Stevens, Inc. (US)

(72) Andre Rosowsky, Henry Bader, Peter Blumbergs, Ming-Teh Lin

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 14/10/2005

(86) PCT US2004/005356 de 23/02/2004

(87) WO 2004/094427 de 04/11/2004

(21) **PI 0409442-5** (22) 15/04/2004 **1.3**

(30) 15/04/2003 EP 0300808.8; 02/05/2003 EP 030039728.1; 01/08/2003 EP 03016672.2; 30/09/2003 EP 03022225.1

(51) C12N 15/82, A01H 1/00, A01H 5/00

(54) CÉLULA VEGETAL TRANSFORMADA, PLANTA TRANSGÊNICA, SEMENTE, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, PROTEÍNA RELACIONADA COM A TENSÃO (SRP) ISOLADA, MÉTODOS DE PRODUZIR UMA PLANTA TRANSGÊNICA COM ATIVIDADE METABÓLICA ALTERADA EM COMPARAÇÃO COM UMA CÉLULA VEGETAL DO TIPO SELVAGEM NÃO TRANSFORMADA CORRESPONDENTE E DE MODIFICAR A TOLERÂNCIA À TENSÃO DE UMA PLANTA, USO DE UM ÁCIDO NUCLEICO QUE CODIFICA SRP E/OU DE ATIVIDADE METABÓLICA ALTERADA, CÉLULA VEGETAL, E, PLANTA

(57) "CÉLULA VEGETAL TRANSFORMADA, PLANTA TRANSGÊNICA, SEMENTE, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, PROTEÍNA RELACIONADA COM A TENSÃO (SRP) ISOLADA, MÉTODOS DE PRODUZIR UMA PLANTA TRANSGÊNICA COM ATIVIDADE METABÓLICA ALTERADA EM COMPARAÇÃO COM UMA CÉLULA VEGETAL DO TIPO SELVAGEM NÃO TRANSFORMADA CORRESPONDENTE E DE MODIFICAR A TOLERÂNCIA À TENSÃO DE UMA PLANTA, USO DE UM ÁCIDO NUCLEICO QUE CODIFICA SRP E/OU DE ATIVIDADE METABÓLICA ALTERADA, CÉLULA VEGETAL, E, PLANTA". No geral, esta invenção diz respeito à seqüências de ácido nucleico que codificam proteínas que estão associadas com as respostas às tensões abióticas e tolerância à tensão abiótica em plantas. Esta invenção ainda diz respeito a células vegetais transformadas com atividade metabólica alterada em comparação com uma célula vegetal do tipo selvagem não transformada correspondente, em que a atividade metabólica é alterada pela transformação com um ácido nucleico que codifica a Proteína Relacionada com a Tensão (SRP) e resulta na tolerância e/ou resistência aumentadas a uma tensão ambiental como em comparação com uma célula vegetal do tipo selvagem não transformada correspondente.

(71) Basf Plant Science GMBH (DE)

(72) Piotr Puzio, Agnes Chardonens, Amber Shirley, Xi-Qing Wang, Rodrigo Sarria-Millan, Bryan McKersie, Ruoying Chen

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 14/10/2005

(86) PCT US2004/011888 de 15/04/2004

(87) WO 2004/092398 de 28/10/2004

(21) **PI 0409444-1** (22) 05/04/2004

1.3

(30) 15/04/2003 US 60/463,002

(51) C07D 487/04, A61K 31/5025, A61P 25/22, A61P 25/28

(54) COMPOSTOS DE PIRROLO[1,2-B]PIRIDAZINA E SUAS UTILIZAÇÕES

(57) "COMPOSTOS DE PIRROLO[1,2-B]PIRIDAZINA E SUAS UTILIZAÇÕES".

São descritos novos antagonistas do receptor de CRF e a sua utilização como tratamento de uma diversidade de perturbações, incluindo perturbações que apresentam hipersecreção de CRF ou associadas ao CRF ou aos receptores de CRF, tais como ansiedade e depressão. Os antagonistas do receptor de CRF da invenção têm a estrutura de fórmula (I): incluindo estereoisômeros ou misturas de estereoisômeros, pró-fármacos farmacêuticamente aceitáveis ou sais farmacêuticamente aceitáveis daquele, em que na fórmula (I) R¹ e R² são independentemente seleccionados de H, Me ou OMe.

(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC (US)

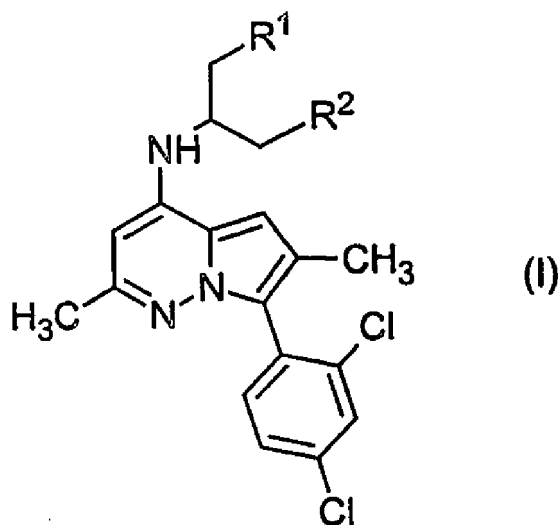
(72) Jian-Min Fu

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 14/10/2005

(86) PCT IB2004/001250 de 05/04/2004

(87) WO 2004/092176 de 28/10/2004



(21) **PI 0409445-0** (22) 14/04/2004

1.3

(30) 16/04/2003 FR 03/04784

(51) C01G 3/00

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE SUSPENSÕES AQUOSAS DE BROCHANTITA (Cu₄(OH)₆SO₄) OU DE ANTILERITA (Cu₃(OH)₄SO₄), COMPOSIÇÕES FUNGICIDAS E SEUS USOS

(57) "PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE SUSPENSÕES AQUOSAS DE BROCHANTITA (Cu₄ (OR)₆SO₄) OU DE ANTILERITA (Cu₃ (OH)₄SO₄), COMPOSIÇÕES FUNGICIDAS E SEUS USOS". A invenção tem por objetivo um processo de produção de suspensões aquosas de hidróxido-sulfatos de cobre, tais como a brochantita ou a antlerita, ou uma mistura das duas, com forte teor em cobre, por reação de uma solução aquosa de sulfato de cobre com uma suspensão aquosa de óxido de cobre ou de hidróxido de cobre, cujo diâmetro médio das partículas sólidas é inferior a 25 µm. A invenção se refere também ao preparo de composições fungicidas cúpricas de teor em cobre que pode atingir 45%, sob a forma de pós, granulados ou suspensões concentradas, dispersíveis na água, e seu uso para o tratamento fungicida das culturas.

(71) Cerexagri S.A. (FR)

(72) Frédéric Ferrier, Gérard Joncheray, Marc Pillot

(74) Orlando de Souza

(85) 14/10/2005

(86) PCT FR2004/000913 de 14/04/2004

(87) WO 2004/094315 de 04/11/2004

(21) **PI 0409446-8** (22) 02/04/2004

1.3

(30) 14/04/2003 EP 03 076088.8; 20/05/2003 US 60/471,963; 17/12/2003 US 60/530,222

(51) C08F 12/08, C08F 257/02, C08F 2/18

(54) DOSAGEM DE PERÓXIDO PARA UM PROCESSO DE SUSPENSÃO EM QUE ESTIRENO É POLIMERIZADO

(57) "DOSAGEM DE PERÓXIDO PARA UM PROCESSO DE SUSPENSÃO EM QUE ESTIRENO É POLIMERIZADO". A presente invenção refere-se a um processo de polimerização de suspensão para a preparação de (co)polímeros contendo estireno, em que o processo compreende as etapas de dosar continuamente ou semi-continuamente um iniciador para a mistura de reação, o referido iniciador tendo uma meia-vida especificada na temperatura da mistura de reação para a qual é dosado. A invenção se refere adicionalmente a (co)polímero à base de estireno obtível pelo processo referido, e à aplicação do referido

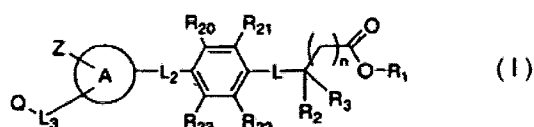
polímero de estireno em um processo de modelagem.

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

(72) Hendrikus Gerardus Boevenbrink, Frans Johannes Hoogesteger

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 14/10/2005
(86) PCT EP2004/003661 de 02/04/2004
(87) WO 2004/089999 de 21/10/2004

(21) **PI 0409447-6** (22) 14/04/2004 **1.3**
(30) 14/04/2003 US 60/463.102
(51) C07D 277/00
(54) ÁCIDOS FENILALCANÓICOS SUBSTITUÍDOS
(57) "ÁCIDOS FENILALCANÓICOS SUBSTITUÍDOS". A presente invenção refere-se a compostos e sais farmacêuticamente aceitáveis de fórmula (I), que são utilizáveis no tratamento de distúrbios metabólicos relacionados com resistência à insulina ou hiperglicemia. Estes compostos incluem inibidores da proteína tirosina fosfatase de proteína (PTP-1 B) que são utilizáveis no tratamento de diabetes e outras doenças mediadas por PTP-1B, como câncer, doenças neurodegenerativas e semelhantes. Os compostos da invenção são também utilizáveis em composições farmacêuticas e métodos de tratamento das condições acima mencionadas.
(71) The Institutes For Pharmaceutical Discovery, LLC (US)
(72) Michael C. Van Zandt, Haiquan Fang, Shaojing Hu, Darren Whitehouse
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 14/10/2005
(86) PCT US2004/011650 de 14/04/2004
(87) WO 2004/092146 de 28/10/2004

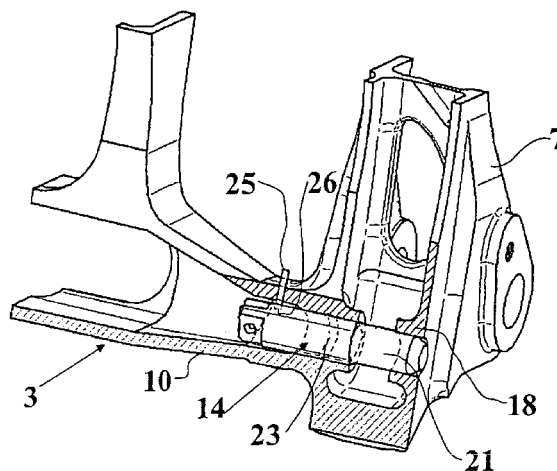


(21) **PI 0409451-4** (22) 19/04/2004 **1.3**
(30) 17/04/2003 GB 0308944.8; 13/08/2003 GB 0318982.6
(51) B01D 53/94
(54) MÉTODO DE DECOMPOR DIÓXIDO DE NITROGÊNIO EM MONÓXIDO DE NITROGÊNIO EM UM GÁS DE EXAUSTÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE QUEIMA POBRE, SISTEMA DE EXAUSTÃO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, E, VEÍCULO
(57) "MÉTODO DE DECOMPOR DIÓXIDO DE NITROGÊNIO EM MONÓXIDO DE NITROGÊNIO EM UM GÁS DE EXAUSTÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE QUEIMA POBRE, SISTEMA DE EXAUSTÃO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, E, VEÍCULO". Um método de decompor dióxido de nitrogênio em monóxido de nitrogênio em um gás de exaustão de um motor de combustão interna de queima pobre, tal como um motor a diesel, compreendendo ajustar a relação de hidrocarboneto C1: óxidos de nitrogênio (HC C1:NO_x) do gás de exaustão para de 0, 1 a 2 e colocar em contato esta mistura de gás de exaustão com um oxidante refratário ácido particulado selecionado do grupo consistindo de zeólitos, titânia dopada de tungstênio, zircônia-titânia, gama-alumina, sílica amorfa-alumina e misturas de quaisquer dois ou mais destes, e passar o gás efluente para a atmosfera.
(71) Johnson Matthey Public Limited Company (GB)
(72) Stephen David Pollington, Raj Rao Rajaram, Andrew Peter Walker
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 17/10/2005
(86) PCT GB2004/001680 de 19/04/2004
(87) WO 2004/094045 de 04/11/2004

(21) **PI 0409452-2** (22) 15/04/2004 **1.3**
(30) 18/04/2003 US 10/418.467
(51) E21B 43/25, C09K 7/02
(54) MÉTODOS PARA TRATAMENTO E PARA FRATURAMENTO DE UMA ZONA SUBTERRÂNEA PENETRADA POR UM FURO DE POÇO, E, COMPOSIÇÃO DE FLUIDO DE TRATAMENTO À BASE DE ÁGUA
(57) "MÉTODOS PARA TRATAMENTO E PARA FRATURAMENTO DE UMA ZONA SUBTERRÂNEA PENETRADA POR UM FURO DE POÇO, E, COMPOSIÇÃO DE FLUIDO DE TRATAMENTO À BASE DE ÁGUA". A presente invenção proporciona métodos e composições para tratamento de zonas subterrâneas penetradas por furos de poços, utilizando fluidos viscosos seguros do ponto de vista ambiental. Um método da invenção compreende as seguintes etapas. É proporcionada uma composição de fluido de tratamento viscoso compreendendo água, um polímero para aumento de viscosidade e um fragmentador de polímero com retardamento, solúvel em água, que compreende uma mistura de tetraidrato de perborato de sódio e um composto formador de éster ou complexo de boro, para aumento de solubilidade. A composição de fluido de tratamento viscoso é introduzida na zona subterrânea onde o fluido de tratamento viscoso é deixado se fragmentar para formar um fluido fino com viscosidade reduzida.
(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(72) Bradley L. Todd, Keith A. Frost
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 17/10/2005
(86) PCT GB2004/001642 de 15/04/2004
(87) WO 2004/094780 de 04/11/2004

(21) **PI 0409453-0** (22) 30/03/2004 **1.3**
(30) 16/04/2003 SE 0301122-8
(51) E02F 3/36
(54) MÁQUINA OPERATRIZ QUE COMPREENDE UM ACOPLAMENTO PARA UM IMPLEMENTO E UM ELEMENTO PARA TRAVAR UM IMPLEMENTO

(57) "MÁQUINA OPERATRIZ QUE COMPREENDE UM ACOPLAMENTO PARA UM IMPLEMENTO E UM ELEMENTO PARA TRAVAR UM IMPLEMENTO". Máquina operatriz, que compreende um braço elevador (2) e um acoplamento para um implemento (3), que se encontra fixado ao braço elevador (2) e que compreende um elemento de travamento (14), que é deslocável entre uma posição inoperante e uma posição operativa a qual é projetado para disparar em um furo (17) no implemento (13) a fim de travar este ao acoplamento para o implemento (3), sendo que o elemento de travamento (14), sobre uma primeira seção (21) do seu comprimento, apresenta uma primeira seção transversal que permite que esta seção (21) do elemento de travamento (14) seja disparada para dentro do referido furo (17) no implemento (13), e ao longo de uma segunda seção (23), que é contígua à primeira seção (21), apresenta uma segunda seção transversal que impede que a segunda seção (23) seja disparada para o interior do referido furo, a segunda seção (23) compreendendo uma região de batente (24) projetada para ser levada ao encosto contra o implemento (13) quando o implemento (13) se encontra fixado ao acoplamento para um implemento (3).
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB (SE)
(72) Vigholm, Bo, Sjögren Joakim
(74) Magnus Aspeby & Cláudio Marcelo Szabas
(85) 17/10/2005
(86) PCT SE2004/000483 de 30/03/2004
(87) WO 2004/092489 de 28/10/2004



(21) **PI 0409455-7** (22) 16/04/2004 **1.3**
(30) 16/04/2003 FR 03/04750
(51) D04H 1/42, D04H 1/58, C09J 177/06, C08K 7/14
(54) COMPOSIÇÃO DE ENCOLAMENTO PARA A FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO DE ISOLAMENTO TÉRMICO E/OU ACÚSTICO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE ENCOLAMENTO, UTILIZAÇÃO DA COMPOSIÇÃO OU DO PROCESSO, FIBRAS MINERAIS, PRODUTO DE ISOLAMENTO TÉRMICO E/OU ACÚSTICO E VÉU DE FIBRAS MINERAIS
(57) "COMPOSIÇÃO DE ENCOLAMENTO PARA A FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO DE ISOLAMENTO TÉRMICO E/OU ACÚSTICO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE ENCOLAMENTO, UTILIZAÇÃO DA COMPOSIÇÃO OU DO PROCESSO, FIBRAS MINERAIS, PRODUTO DE ISOLAMENTO TÉRMICO E/OU ACÚSTICO E VÉU DE FIBRAS MINERAIS". A invenção se refere a uma composição de encolamento destinada a ser aplicada sobre as fibras minerais, notadamente de vidro ou de rocha, que contém pelo menos um poliácido carboxílico e pelo menos uma poliamina. Ela refere-se igualmente a um processo de preparação da dita composição, sua utilização para o encolamento de fibras minerais tendo em vista formar notadamente produtos de isolamento térmicos e/ou acústicos e os produtos obtidos.
(71) Saint-Gobain Isover (FR)
(72) Philippe Espiard, Marc Dolatkhan, Anne Pagnoux, François Boyer
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 17/10/2005
(86) PCT FR2004/000941 de 16/04/2004
(87) WO 2004/094714 de 04/11/2004

(21) **PI 0409456-5** (22) 15/04/2004 **1.3**
(30) 18/04/2003 IB PCT/IB03/01463
(51) A61K 31/19, A61K 31/215, A61K 31/16, A61P 9/12, A61P 9/10, A61P 3/06, A61P 3/10, A61P 1/16, A61P 3/00, A61P 43/00, A23L 1/29
(54) MÉTODOS PARA O TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE DOENÇAS LIGADAS AO ACÚMULO DE TRIGLICÉRIDES EM TECIDOS E SANGUE, DE DOENÇAS LIGADAS A UMA FALTA DE EQUILÍBRIO DE COLESTEROL EM PREJUÍZO DE COLESTEROL HDL EM TECIDOS E SANGUE, MÉTODOS DE TRATAMENTO PARA DIMINUIR OS NÍVEIS NO SANGUE DE TRIGLICÉRIDES, PARA EQUILIBRAR O NÍVEL NO SANGUE E/OU TECIDOS DE COLESTEROL TOTAL EM FAVOR DE COLESTEROL HDL, PARA ABAIXAR OS NÍVEIS DE TRIGLICÉRIDE NO FÍGADO, MÉTODO PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UMA CONDIÇÃO OBESA, MÉTODO DE TRATAMENTO PARA A REDUÇÃO OU INIBIÇÃO DO GANHO DE GORDURA CORPORAL, MÉTODO PARA ALIVIAR A RESISTÊNCIA OU RESTAURAR A SENSIBILIDADE A INSULINA, USO DE ÁCIDO BETA-AMINOISOBUTÍRICO, DERIVADO, PRODRUGA, METABÓLITO OU COMPLEXO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL, E, MÉTODO PARA PRODUIR REDUÇÃO DE MASSA DE GORDURA
(57) "MÉTODOS PARA O TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE DOENÇAS

LIGADAS AO ACÚMULO DE TRIGLICERÍDEOS EM TECIDOS E SANGUE, DE DOENÇAS LIGADAS A UMA FALTA DE EQUILÍBRIO DE COLESTEROL EM PREJUIZO DE COLESTEROL HDL EM TECIDOS E SANGUE, MÉTODOS DE TRATAMENTO PARA DIMINUIR OS NÍVEIS NO SANGUE DE TRIGLICERÍDEOS, PARA EQUILIBRAR O NÍVEL NO SANGUE E/OU TECIDOS DE COLESTEROL TOTAL EM FAVOR DE COLESTEROL HDL, PARA ABAIXAR OS NÍVEIS DE TRIGLICERÍDEO NO FÍGADO, MÉTODO PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UMA CONDIÇÃO OBESA, MÉTODO DE TRATAMENTO PARA A REDUÇÃO OU INIBIÇÃO DO GANHO DE GORDURA CORPORAL, MÉTODO PARA ALIVIAR A RESISTÊNCIA OU RESTAURAR A SENSIBILIDADE A INSULINA, USO DE ÁCIDO BETA-AMINOISOBUTÍRICO, DERIVADO, PRODRUGA, METABÓLITO OU COMPLEXO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL, E, MÉTODO PARA PRODUIR REDUÇÃO DE MASSA DE GORDURA". A presente invenção refere-se a um método para o tratamento e/ou prevenção de doenças ligadas ao acúmulo de triglicerídeos em tecidos e sangue compreendendo, pelo menos a etapa de administrar a um animal humano ou não humano em necessidade do mesmo, como agente terapeuticamente ativo, uma quantidade eficaz de ácido β -aminoisobutírico, derivado, prodroga, metabólito ou complexo do mesmo.

(71) Institut National De La Sante Et De La Recherche Medicale (INSERM) (FR)
(72) Bernard Fromenty, Caroline Maisonneuve, Anissa Igoudil, Philippe Letteron, Karima Begriche

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 17/10/2005

(86) PCT IB2004/001166 de 15/04/2004

(87) WO 2004/091599 de 28/10/2004

(21) **PI 0409460-3** (22) 16/04/2004

1.3

(30) 17/04/2003 US 60/463,488

(51) H04M 1/02

(54) ELEMENTO BI-ESTÁVEL, DISPOSITIVO DOBRÁVEL, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA ESTAÇÃO MÓVEL

(57) "ELEMENTO BI-ESTÁVEL, DISPOSITIVO DOBRÁVEL, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA ESTAÇÃO MÓVEL". A presente invenção provê um projeto de dobradiça melhorado para uma estação móvel ou outro dispositivo eletrônico que simplifica a montagem da dobradiça e então, provê um produto manufaturado de custo mais efetivo. Em adição, a montagem da dobradiça melhorada complementa o apelo estético da estação móvel dobrável e provê menos tensão nos vários elementos internos. Em particular, a presente invenção inclui uma estação móvel dobrável ou outro dispositivo eletrônico dobrável possuindo o primeiro componente funcional, que é acoplado ao segundo componente funcional através de uma estrutura bi-estável. A estrutura bi-estável funciona para deslocar o primeiro e o segundo componentes funcionais na posição aberta ou fechada.

(71) Nokia Corporation (FI)

(72) Jim Holtorf, Michael McKay, Ann Sullivan, Alexandre Hennen, Tonia Giesecke

(74) Araripe & Associados

(85) 17/10/2005

(86) PCT US2004/011946 de 16/04/2004

(87) WO 2004/095717 de 04/11/2004

(21) **PI 0409462-0** (22) 13/04/2004

1.3

(30) 16/04/2003 FR 03/04794

(51) A61F 5/00

(54) KIT PARA INTRODUÇÃO DE UM IMPLANTE INTRAGÁSTRICO, CARTUCHO PARA INTRODUÇÃO DO TAL IMPLANTE E O PROCESSO DE PRODUÇÃO DO KIT

(57) "KIT PARA INTRODUÇÃO DE UM IMPLANTE INTRAGÁSTRICO, CARTUCHO PARA INTRODUÇÃO DO TAL IMPLANTE E O PROCESSO DE PRODUÇÃO DO KIT". A presente invenção provem um kit para introdução de um implante intragástrico, o kit compreende: - um implante intragástrico para ser implantado no estômago, o dito implante sendo expansível de uma configuração introdutória dentro do estômago para uma configuração terapêutica dentro do estômago; e - um cartucho (2) para envolver o dito implante em sua configuração introdutória, o dito cartucho (2) sendo provido com um membro abridor (3) ativado pela ação positiva permitindo a partir de uma configuração fechada; o kit sendo caracterizado em que o cartucho (2) inclui meios de vedação (4) funcionalmente conectados a um membro abridor (3) e capaz dele próprio, sem qualquer ação externa no dito meios de vedação (4) de prender o cartucho (2) na sua configuração fechada. A invenção é aplicada no tratamento da obesidade.

(71) Compagnie Européenne D'etude Et de Recherche de Di Spositifs Pour L'implantation Par Laparoscopie (FR)

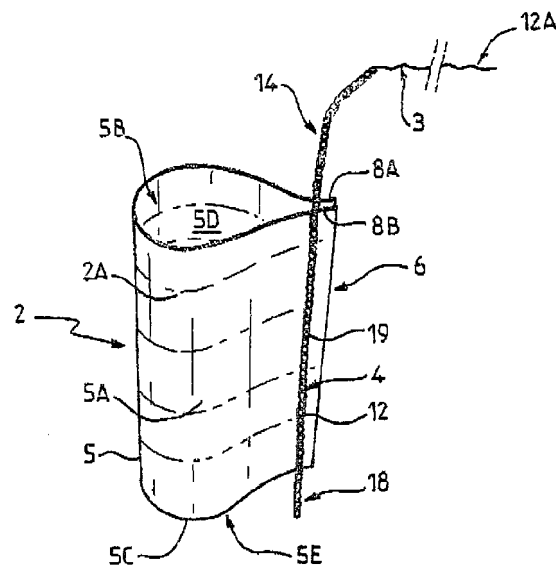
(72) Jean-Claude Richard Guetty

(74) Araripe & Associados

(85) 17/10/2005

(86) PCT FR2004/000898 de 13/04/2004

(87) WO 2004/093753 de 04/11/2004



(21) **PI 0409464-6** (22) 09/04/2004

1.3

(30) 17/04/2003 FR 03 04803

(51) C30B 11/00

(54) CADINHO PARA UM DISPOSITIVO PARA PRODUIR UM BLOCO DE MATERIAL CRISTALINO E PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO

(57) "CADINHO PARA UM DISPOSITIVO PARA PRODUIR UM BLOCO DE MATERIAL CRISTALINO E PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO". O fundo (7) do cadinho tem propriedades de transferência de calor muito maiores, paralelas a um eixo geométrica substancialmente perpendicular ao fundo (7), do que aquelas das paredes laterais (8). O fundo (7) e as paredes laterais (8) são formadas por materiais dotados dos mesmos constituintes químicos. O fundo (7) pode ser transparente à radiação infravermelha e as paredes laterais (8) opacas à radiação infravermelha. O fundo (7) pode ser construído de sílica amorfa e as paredes laterais (8) de cerâmica de quartzo opaco. O cadinho também pode ser construído de grafita. O aparelho pode compreender um feltro de grafita (9), disposto entre o fundo (7) do cadinho e meios de refrigeração (4) e meios de compressão (10) do feltro de grafita (9). É assim possível definir um gradiente de temperatura compreendido entre 8°C/m e 30°C/m na fase líquida.

(71) Apollon Solar (FR), Cyberstar (FR), EFD Induction AS (FR)

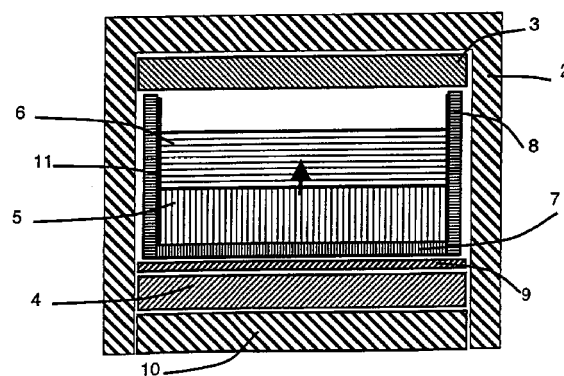
(72) Roland Einhaus, François Lissalde, Pascal Rivat

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 17/10/2005

(86) PCT FR2004/000894 de 09/04/2004

(87) WO 2004/094704 de 04/11/2004



(21) **PI 0409466-2** (22) 09/04/2004

1.3

(30) 17/04/2003 US 60/464,072

(51) A01K 3/00, B60R 19/16, B60R 19/34

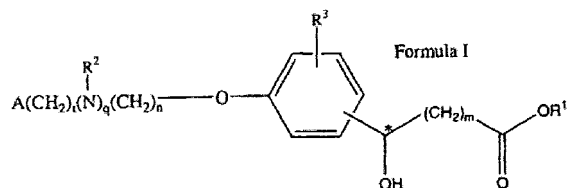
(54) MONTAGEM PARA ATENUADOR MONTADO EM CAMINHÃO

(57) "MONTAGEM PARA ATENUADOR MONTADO EM CAMINHÃO". A presente invenção refere-se a um atenuador montado em caminhão que inclui uma estrutura de interface compreendendo uma montagem pivô em uma primeira localização e uma superfície de mancal em uma segunda localização verticalmente espaçada da primeira localização. A montagem de pivô é adaptada para ser montada pivotantemente em um componente de caminhão pivotante e a superfície de mancal é adaptada para engatar de modo deslizante uma subestrutura do caminhão. Uma estrutura de apoio é pivotantemente montada na estrutura de interface em uma terceira localização e é engatada com a estrutura de interface em uma quarta localização espaçada da terceira localização. Um amortecedor de colisão é suportado pelo menos em parte pela dita estrutura de apoio. Este amortecedor de colisão pode ser implementado como descrito em detalhe abaixo para fornecer cargas de desaceleração

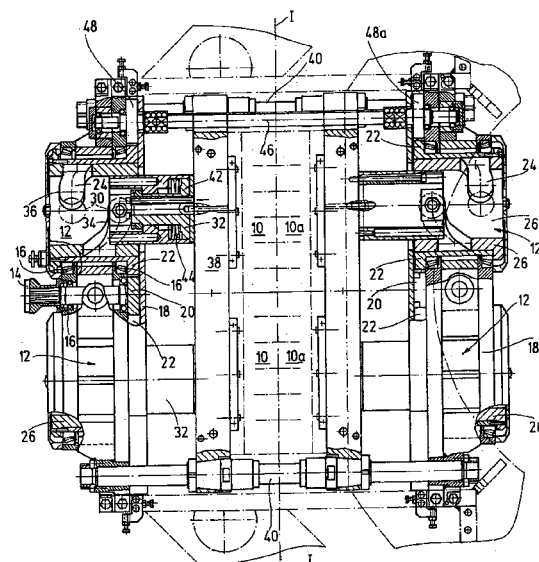
cuidadosamente equilibradas no veículo que está sofrendo impacto. Em outros aspectos, são fornecidos um caminhão equipado com um atenuador de impacto e um método para montar um atenuador montado em caminhão em um caminhão.

- (71) Energy Absorption Systems, Inc. (US)
 (72) James B. Welch, Doug E. Wilkinson
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/10/2005
 (86) PCT US2004/010931 de 09/04/2004
 (87) WO 2004/094187 de 04/11/2004

- (21) **PI 0409469-7** (22) 08/04/2004 **1.3**
 (30) 15/04/2003 US 60/462,960
 (51) A61K 31/19, A61K 31/34, A61K 31/36
 (54) COMPOSTOS PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS METABÓLICOS
 (57) "COMPOSTOS PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS METABÓLICOS". Agentes usados para o tratamento de vários distúrbios metabólicos, tais como síndrome de resistência à insulina, diabetes, hiperlipidemia, doença do fígado gorduroso, caquexia, obesidade, aterosclerose e arteriosclerose são divulgados: em que n é 1 ou 2; m é 0, 1, 2, 3 ou 4; q é 0 ou 1; t é 0 ou 1; R² é alquila tendo de 1 a 3 átomos de carbono; R³ é hidrogênio, halo, alquila tendo de 1 a 3 átomos de carbono ou alcóxi tendo de 1 a 3 átomos de carbono; A é fenila não substituída ou substituída por 1 ou 2 grupos selecionados de: halo, alquila tendo 1 ou 2 átomos de carbono, perfluorometila, alcóxi tendo 1 ou 2 átomos de carbono e perfluorometóxi; ou cicloalquila tendo de 3 a 6 átomos de carbono no anel, em que a cicloalquila é não substituída ou um ou dois carbonos no anel são independentemente monosubstituídos por metila ou etila; ou um anel heteroaromático de 5 ou 6 elementos tendo 1 ou 2 heteroátomos no anel selecionados de N, S e O e o anel heteroaromático é covalentemente preso ao restante do composto da fórmula I através de um carbono no anel; e R¹ é hidrogênio ou alquila tendo 1 ou 2 átomos de carbono, contanto que quando m é 0 ou 1, R¹ não é hidrogênio. Alternativamente, quando R¹ é hidrogênio, o agente biologicamente ativo pode ser um sal farmacêuticamente aceitável do composto da Fórmula I.
 (71) Wellstat Therapeutics Corporation (US)
 (72) Kirvin L. Hodge, Shalini Sharma, Reid W. Von Borstel, Stephen D. Wolpe
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/10/2005
 (86) PCT US2004/010799 de 08/04/2004
 (87) WO 2004/091486 de 28/10/2004

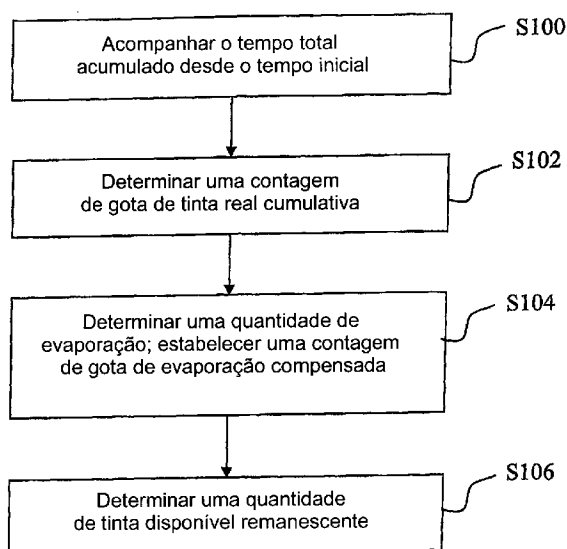


- (21) **PI 0409472-7** (22) 23/01/2004 **1.3**
 (30) 17/04/2003 DE 10317711.6
 (51) B29C 49/56, B29C 33/22
 (54) DISPOSITIVO DE MOLDAGEM
 (57) "DISPOSITIVO DE MOLDAGEM". A presente invenção refere-se a um dispositivo de moldagem compreendendo um dispositivo para o deslocamento de pelo menos uma ferramenta de moldagem (10, 10a), especialmente para a produção de geometrias em recipientes de plástico, por meio de um movimento de articulação (12) que traz a respectiva ferramenta de moldagem (10, 10a) para uma posição de fechamento (I - I) para pelo menos o fechamento do molde. A posição de articulação (12) pode ser operada por meio de um motor (14). Com base no movimento de articulação (12), um novo conceito de acionamento e deslocamento para a respectiva ferramenta de moldagem é provido, permitindo que o meio hidráulico seja totalmente dispensado, e que um motor, de preferência um motor elétrico, seja usado, especialmente na forma de um motor escalonado.
 (71) Bernd Hansen (DE)
 (72) Bernd Hansen
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/10/2005
 (86) PCT EP2004/000531 de 23/01/2004
 (87) WO 2004/091892 de 28/10/2004



- (21) **PI 0409473-5** (22) 16/04/2004 **1.3**
 (30) 16/04/2003 US 10/414,867
 (51) A61K 31/522, A61K 31/565, A61P 35/00
 (54) COMBINAÇÃO DE UM INIBIDOR DE COX-2 E UM AGENTE ANTINEOPLÁSICO DO TIPO ALQUILANTE PARA O TRATAMENTO DE NEOPLASIA
 (57) "COMBINAÇÃO DE UM INIBIDOR DE COX-2 E UM AGENTE ANTINEOPLÁSICO DO TIPO ALQUILANTE PARA O TRATAMENTO DE NEOPLASIA". A presente invenção fornece composições e métodos para tratar, prevenir ou inibir uma neoplasia ou um distúrbio relacionado à neoplasia em um mamífero, usando uma combinação de um inibidor de COX-2 e um agente antineoplásico do tipo alquilante.
 (71) Pharmacia Corporation (US)
 (72) Jaime J. Masferrer
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 17/10/2005
 (86) PCT US2004/011853 de 16/04/2004
 (87) WO 2004/093856 de 04/11/2004

- (21) **PI 0409494-8** (22) 16/04/2004 **1.3**
 (30) 18/04/2003 US 10/418,926
 (51) B41J 2/175
 (54) MÉTODO DE ESTIMATIVA DE UMA QUANTIDADE DE TINTA DISPONÍVEL CONTIDA EM UM RESERVATÓRIO DE TINTA
 (57) "MÉTODO DE ESTIMATIVA DE UMA QUANTIDADE DE TINTA DISPONÍVEL CONTIDA EM UM RESERVATÓRIO DE TINTA". a presente invenção refere-se a um método de estimativa de uma quantidade de tinta contida em um reservatório de tinta que inclui as etapas de determinação de uma contagem de gota de tinta real cumulativa de gotas de tinta expelidas a partir do reservatório de tinta; e a determinação de uma quantidade de evaporação associada ao reservatório de tinta, onde antes de um limite de tempo a quantidade de evaporação é ignorada, e ao se atingir o limite de tempo, a quantidade de evaporação é usada para compensação de uma perda por evaporação para o reservatório de tinta pelo ajuste da contagem de gota de tinta real cumulativa para a formação de uma contagem de gota de evaporação compensada.
 (71) Lexmark International, Inc. (US)
 (72) Christopher Alan Adkins, Michael C. Campbell, Donald F. Croley, Mark W. Fagan, Brian T. Jones, Timothy Lowell Strunk, David E. Greer
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 18/10/2005
 (86) PCT US2004/011825 de 16/04/2004
 (87) WO 2004/094958 de 04/11/2004



(21) PI 0409500-6 (22) 19/04/2004

1.3

(30) 25/04/2003 US 10/423,389

(51) C07C 51/487, C07C 63/26

(54) PROCESSOS PARA PRODUIR UM PRODUTO DE PÓS OXIDAÇÃO E UM PRODUTO CRISTALIZADO

(57) "PROCESSOS PARA PRODUIR UM PRODUTO DE PÓS OXIDAÇÃO E UM PRODUTO CRISTALIZADO". A presente invenção se refere a um processo para aquecer um oxidante secundário com vapor. Mais especificamente, a presente invenção se refere a um processo para aquecer um oxidante secundário com vapor em um processo para a produção de um produto cristalizado. Um processo para produzir um produto cristalizado compreende as seguintes etapas: (a) oxidar em uma zona de oxidação primária uma carga de alimentação aromática para produzir uma suspensão de ácido carboxílico bruto; (b) oxidar dita suspensão de ácido carboxílico bruto em uma zona de pós oxidação na presença de vapor para formar um produto de pós oxidação; (c) purificar dito produto de pós oxidação para um produto de pós oxidação descolorido; e (d) cristalizar em uma zona de cristalização dito produto de pós oxidação para formar um produto cristalizado.

(71) Eastman Chemical Company (US)

(72) Robert Lin, Marcel de Vreede, Johannes Wilhelmus Sluijmers, Martin de Boer, Thomas Earl Woodruff

(74) Momen, Leonardo & CIA

(85) 18/10/2005

(86) PCT US2004/012076 de 19/04/2004

(87) WO 2004/103945 de 02/12/2004

(21) PI 0409501-4 (22) 19/04/2004

1.3

(30) 18/04/2003 US 60/464,388

(51) A61K 31/42, C07D 277/04

(54) COMPOSTOS ISOCROMANOS SUBSTITUÍDOS PARA O TRATAMENTO DE DESORDENS METABÓLICAS, DE CÂNCER E DE OUTRAS DOENÇAS

(57) "COMPOSTOS ISOCROMANOS SUBSTITUÍDOS PARA O TRATAMENTO DE DESORDENS METABÓLICAS, DE CÂNCER E DE OUTRAS DOENÇAS". A presente invenção se refere aos novos compostos heterocíclicos cuja estrutura corresponde à fórmula (I), no qual os radicais Ar_1 , são os radicais isocromanos substituídos, os radicais Ar_2 , são os radicais arila ou heteroarila, e o HAr é um radical 2,4-tiazolidinadiona ou 2-tioxo-imidazolidin-4-ona, 2,4imidazolidinadiona ou 2-tioxo-imidazolidina-4-ona. Os compostos correspondentes à fórmula (I) podem apresentar uma atividade biológica que controla, de forma vantajosa, o metabolismo dos carboidratos, incluindo os níveis de glicose sérica, e o metabolismo dos lipídios, e podem ser utilizados para o tratamento da hiperlipidemia e/ou hipercolesterolemia, e da diabetes Tipo 11. Os compostos correspondentes à fórmula (I) podem igualmente ser utilizados no tratamento de doenças de proliferação descontrolada, incluindo o câncer.

(71) Incyte San Diego Incorporated (US), Ortho-Micneil Pharmaceutical INC. (US)

(72) Catherine Tachdjian, Jianhua Guo, Mohamed Jelal, Hussien A. Al-Shamma, Andrea Fanjul Giachino, Karine Jakubowicz-Jaillard, Quig Chen, James W. Zapf, Magnus Pfahl

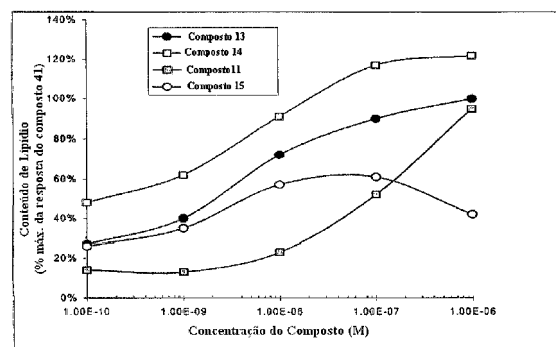
(74) Matos E Associados - Advogados

(85) 18/10/2005

(86) PCT US2004/012284 de 19/04/2004

(87) WO 2004/093809 de 04/11/2004

Diferenciação dos Prendipóitos 3T3-L1 induzidos pelos Compostos Isocromanos



(21) PI 0409502-2 (22) 07/04/2004

(30) 18/04/2003 FR 0304867

(51) F23C 6/04, C03B 5/235

(54) PROCESSO DE COMBUSTÃO EM ETAPAS DE UM COMBUSTÍVEL LÍQUIDO E DE UM OXIDANTE EM UM FORNO

(57) "PROCESSO DE COMBUSTÃO EM ETAPAS DE UM COMBUSTÍVEL LÍQUIDO E DE UM OXIDANTE EM UM FORNO". A invenção se refere a um processo de combustão de um combustível líquido e de um oxidante, no qual se injeta pelo menos um jato de combustível líquido sob a forma atomizada e pelo menos um jato de oxidante, o jato de oxidante comportando um jato de oxidante primário e um jato de oxidante secundário, o jato de oxidante primário sendo injetado nas proximidades do jato de combustível líquido, de maneira a gerar uma primeira combustão incompleta, os gases oriundos dessa primeira combustão comportando ainda pelo menos uma parte do combustível, enquanto que o jato de oxidante secundário é injetado a uma distância l_2 do jato de combustível líquido que é superior à distância entre o jato de combustível líquido e o jato de oxidante primário o mais próximo do jato de combustível líquido, de maneira a entrar em combustão com a parte do combustível presente nos gases provenientes da primeira combustão, no qual o jato de oxidante primário é dividido em pelo menos dois jatos primários, pelo menos um primeiro jato de oxidante de envoltório que é injetado de maneira coaxial em torno do jato do combustível líquido sob a forma atomizada, e pelo menos um segundo jato de oxidante primário injetado a uma distância l_1 do jato de combustível líquido.

(71) L'Air Liquide Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance Pour L'Étude et L'Exploitation des Procédés Georges Claude (FR)

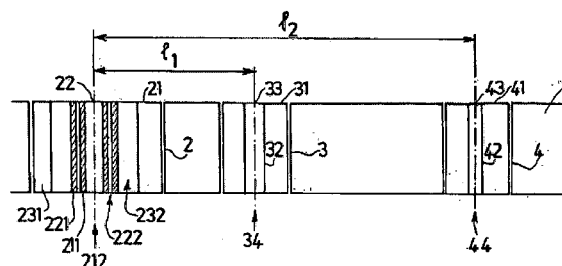
(72) Bertrand Leroux, Remi Pierre Tsiava, Pascal Duperray, Benoit Grand, Patrick Jean-Marie Recourt

(74) Orlando de Souza

(85) 18/10/2005

(86) PCT FR2004/050149 de 07/04/2004

(87) WO 2004/094902 de 04/11/2004



(21) PI 0409503-0 (22) 08/04/2004

(30) 23/04/2003 AT A615/2003

(51) B22D 11/128

(54) ROLO DE GUIA DE VEIO

(57) "ROLO DE GUIA DE VEIO". A invenção se refere a um rolo de guia de veio para suporte e guia de veios de metal fundido em uma instalação de fundição contínua, tendo um eixo rotativo central (1) e tendo pelo menos uma casca de rolo (3) suportada fixa contra rotação neste eixo. Para se permitir que o rolo de guia de veio lide com tensões mecânicas e térmicas de forma mais bem sucedida, é proposto que a casca de rolo (3) seja suportada através de anéis de suporte (4) ou de uma luva de anel de suporte (26) no eixo, que um espaço anular (6), o qual é axialmente delimitado pelos anéis de suporte (4) seja formado entre o eixo (1) e a casca de rolo (3), e que o espaço anular (6) seja projetado como um conduto de refrigerante.

(71) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GMBH & CO. (AT)

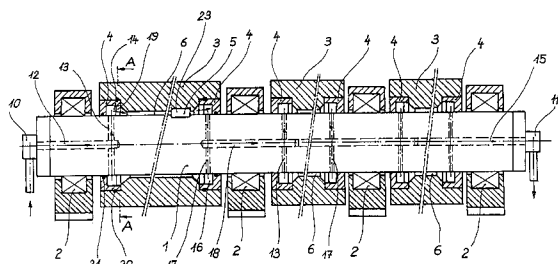
(72) Josef Guttentbrunner, Thomas Starrer, Günther Deibl

(74) Orlando de Souza

(85) 19/10/2005

(86) PCT EP2004/003770 de 08/04/2004

(87) WO 2004/094087 de 04/11/2004



(21) PI 0409504-9 (22) 23/04/2004

(30) 25/04/2003 US 10/424,209

(51) G06F 17/60

(54) SISTEMA AUTOMATIZADO DE CONFORMIDADE DE QUALIDADE

(57) "SISTEMA AUTOMATIZADO DE CONFORMIDADE DE QUALIDADE". A presente invenção refere-se a um processo para sistematizar, monitorar e auditar um projeto para a produção de um produto ou serviço que inclui prover uma descrição do projeto como uma interligação de estágios para produzir o produto ou serviço, e prover bancos de dados personalizados para armazenamento de - e acesso aos documentos associados a cada estágio da descrição. Em cada estágio de produção do produto ou serviço, são introduzidos documentos no banco de dados apropriado de modo que, durante ou na conclusão do projeto, o desempenho de cada estágio da descrição do projeto possa ser auditado por acesso aos documentos no banco de dados ou bancos de dados associados a este estágio. Na concretização preferida da invenção, um auditor de controle de qualidade possui acesso aos bancos de dados para auditar documentos associados aos estágios selecionados ou a cada estágio do projeto.

(71) Owens-Brockway Glass Container Inc (US)

(72) Robert S. Wacke, Karen M. Kerr

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 19/10/2005

(86) PCT US2004/012684 de 23/04/2004

(87) WO 2004/097706 de 11/11/2004

1.3

(21) PI 0409505-7 (22) 05/05/2004

(30) 09/05/2003 US 60/469,486

(51) C07D 417/14, C07D 401/14, C07D 403/14, A61K 31/4995, A61P 25/00

(54) COMPOSTOS COMO ANTAGONISTAS DO RECEPTOR CRF1

(57) "COMPOSTOS COMO ANTAGONISTAS DO RECEPTOR CRF1". A presente invenção refere-se a compostos de Fórmula I, ou um seu estereoisômero, um seu sal farmacologicamente aceitável ou um seu pró-fármaco. Os compostos das invenções são antagonistas do receptor CRF1. Os compostos da invenção são úteis para o tratamento, em um animal de sangue quente, particularmente um mamífero, e mais particularmente, um humano, de vários distúrbios que estão associados com os receptores de CRF ou CRF1, ou distúrbios cujo o tratamento possa ser efetuado ou facilitado por antagonização dos receptores CRF1.

(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC (US)

(72) Jeffrey W. Corbett, Michael D. Ennis, Kristine E. Frank, Jian-Min Fu, Robert L. Hoffman, Patrick R. Verhoest

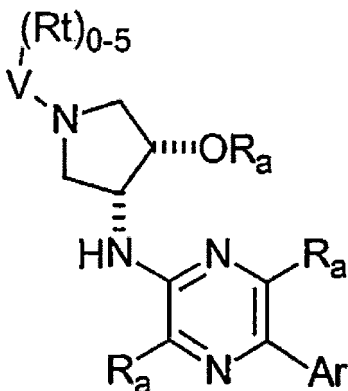
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(85) 19/10/2005

(86) PCT IB2004/001553 de 05/05/2004

(87) WO 2004/099201 de 18/11/2004

1.3



(I)

(21) PI 0409506-5 (22) 13/04/2004

(30) 30/04/2003 US 10/427,074; 20/02/2004 US 10/783,315

(51) C09D 7/12, C09D 5/02, C09D 183/04, C04B 35/634, C10M 161/00

(54) REVESTIMENTO RESISTENTE À ALTA ABRASÃO BASEADO EM ÁGUA

(57) "REVESTIMENTO RESISTENTE À ALTA ABRASÃO BASEADO EM ÁGUA". Um revestimento para tiras de vedação, limpadores de pára-brisa, selantes para porta, selantes para caminhão, selantes para teto solar, selantes para pára-brisa e o semelhante. O revestimento compreende uma fórmula baseada em água que fornece resistência à alta abrasão e, oitivamente, também fornece excelente resistência ao desgaste. A propriedade de resistência à abrasão é alcançada por meio de uma combinação de nitrato de boro e resina de silicone de alto peso molecular. Flexibilidade e resistência as intempéries são alcançadas por meio da adição de uma combinação de aglutinante de resina acrílica/de poliuretano/de fluoropolímero e absorvedores e

1.3

estabilizadores UV elevados. Também fornecido é um método de fabricar tais revestimento que compreende as etapas de pré-dispersar o nitrato de boro em água e então combinar o nitrato de boro pré-dispersado com a resina de silicone e outros ingredientes.

(71) National Starch And Chemical Investment Holding Corporation (US)

(72) Michael W. Pinter, Marufur Rahim

(74) Orlando de Souza

(85) 19/10/2005

(86) PCT US2004/011319 de 13/04/2004

(87) WO 2004/099327 de 18/11/2004

(21) PI 0409507-3 (22) 24/03/2004

(30) 22/04/2003 FR 03/04916

(51) B65G 45/12

(54) LÂMINA RASPADORA

(57) "LÂMINA RASPADORA". Uma lâmina raspadora feita de material sintético moldada em uma inserção (2), sendo caracterizada pelo fato da inserção (2) ser na forma de uma placa de metal (2), que compreende uma primeira parte externa (2A), que se estende da base da lâmina raspadora (1) para baixo, e uma segunda parte interna (2B) inclinada com respeito à primeira parte mencionada anteriormente, e esta inclinação sendo tal que as forças (F) que são exercidas sobre a lâmina, quando a última for pressionada sobre o transportador, sejam substancialmente perpendiculares a esta segunda parte.

(71) Societe Financiere de Gestion (FR)

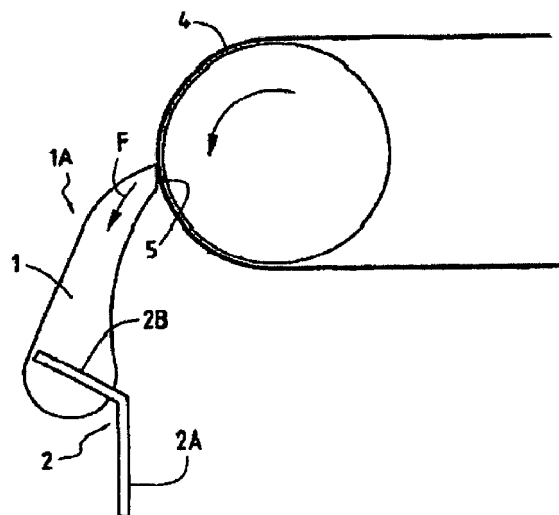
(72) Hervé Simoens

(74) Orlando de Souza

(85) 19/10/2005

(86) PCT FR2004/000753 de 24/03/2004

(87) WO 2004/094277 de 04/11/2004



(21) PI 0409508-1 (22) 23/04/2004

(30) 23/04/2003 DE 103 18 377.9; 19/12/2003 DE 203 19 755.0

(51) A22C 11/12

(54) ACIONAMENTO ELÍPTICO DE CORREIA DENTADA

(57) "ACIONAMENTO ELÍPTICO DE CORREIA DENTADA". A invenção refere-se a um dispositivo para o fechamento de um invólucro recheado com material, especialmente recheio de salsicha, em formato tubular ou de sacola, com meios para amarração de invólucro e formação de um rabicho isento de material de fechamento, com meios de fechamento para aplicar e fechar ao menos um grampo de fechamento ao redor do rabicho e com um acionamento para os meios para amarração e para fechamento. O acionamento apresenta uma engrenagem de multiplicação desigual que multiplica o movimento de acionamento uniforme em um movimento de impulsão periódico e desigual, sendo que a multiplicação da engrenagem é configurada de tal maneira que a velocidade da impulsão, na aplicação dos meios de fechamento, comparada com a velocidade da impulsão na amarração e no deslocamento, seja reduzida.

(71) Poly-Clip System GMBH & CO. KG (DE)

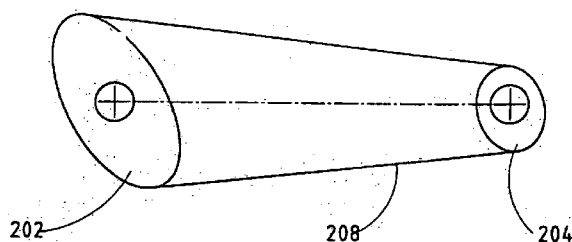
(72) Detlef Ebert, Thomas Pretscher

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

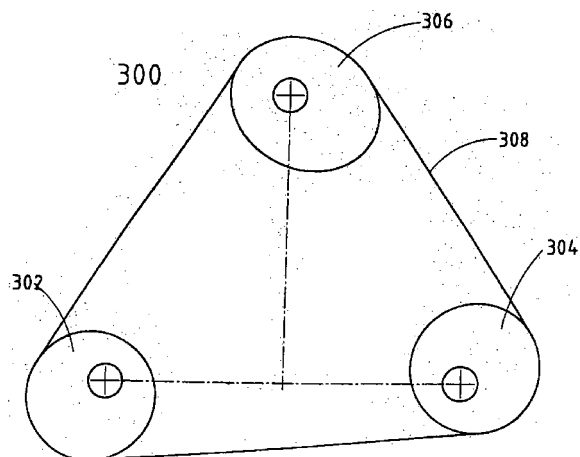
(85) 19/10/2005

(86) PCT EP2004/004329 de 23/04/2004

(87) WO 2004/093553 de 04/11/2004



1.3



(21) PI 0409509-0 (22) 17/03/2004

1.3

(30) 23/04/2003 US 10/421.570

(51) A63B 41/08, A63B 45/00, B29D 22/00, B29C 44/00, C08J 9/12

(54) BOLA PARA JOGOS INCORPORANDO UMA ESPUMA DE POLÍMERO

(57) "BOLA PARA JOGOS INCORPORANDO UMA ESPUMA DE POLÍMERO".

Uma bola para jogos é divulgada a qual inclui uma camada de espuma de polímero processada com um agente de dilatação de fluido inerte, tal como nitrogênio. A espuma de polímero pode ser um material de poliolefina, tal como polietileno, polipropileno, e etilvinilacetato, e o agente de dilatação de fluido inerte pode ter uma pureza relativamente elevada. A espuma de polímero pode ser preparada com um processo que inclui impregnar um polímero com um agente de dilatação de fluido inerte e expandir o polímero por aquecimento do polímero acima de uma temperatura de amolecimento do polímero, reduzindo uma pressão de fluido ao redor do polímero, e resfriando o polímero. A bola para jogos pode ser uma bola de futebol, bola de futebol americano, ou bola de vôlei, por exemplo, que inclui a espuma de polímero.

(71) Nike International Ltd. (US)

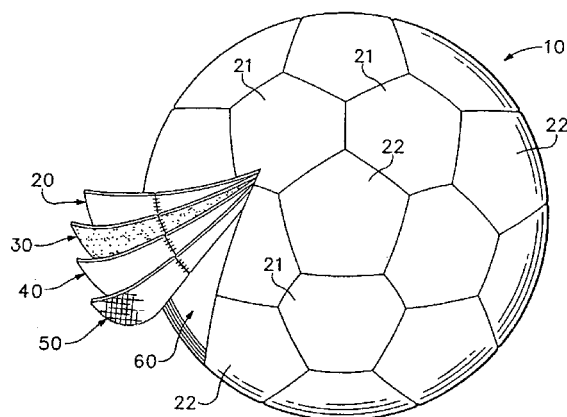
(72) Richard Avis

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(85) 19/10/2005

(86) PCT US2004/008179 de 17/03/2004

(87) WO 2004/094005 de 04/11/2004



(21) PI 0409510-3 (22) 15/04/2004

1.3

(30) 23/04/2003 US 10/421.279

(51) A43B 13/20, F16K 15/20, B01D 39/08

(54) SISTEMA DE FLUIDO COM FILTRO INTERNO

(57) "SISTEMA DE FLUIDO COM FILTRO INTERNO". A invenção é um sistema de fluido com um conjunto do filtro interno (60) que impede que particulados movimentem entre partes do sistema de fluido. O conjunto do filtro interno fica localizado dentro de um caminho de fluido que se estende entre uma fonte de partículas, tal como uma membrana de tração têxtil (71), e uma parte do sistema de fluido que pode ser afetada pelos particulados provenientes da fonte de partículas, tal como uma válvula (42). O sistema de fluido e, particularmente, o conjunto do filtro interno, tem aplicabilidade em artigos de calçado, por exemplo.

(71) Nike International LTD (US)

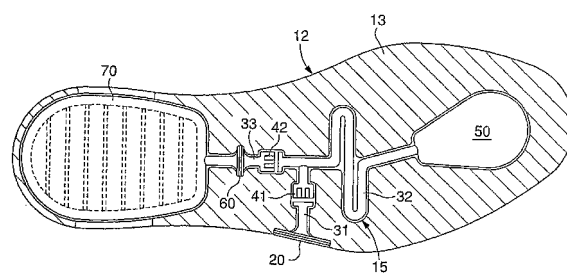
(72) Joel L. Passke, Fred Dojan

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(85) 19/10/2005

(86) PCT US2004/011519 de 15/04/2004

(87) WO 2004/093586 de 04/11/2004



(21) PI 0409511-1 (22) 21/04/2004

1.3

(30) 22/04/2003 EP 03101093.7

(51) C07D 487/04

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DO COMPOSTO

(57) "COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DO COMPOSTO". A presente invenção diz respeito ao novo composto de mesilato de hidrogênio de 4-(4-trans-hidroxícicloexil)amino-2-fenil-7H-pirrol[2,3d]pirimidina, as formas polimórficas α e β destes e um método para a produção dos ditos compostos.

(71) Solvay Pharmaceuticals GmbH (DE)

(72) Timo Heinrich, Axel Pahl, Bernd-Martin Luitjens, Emil Finner, Pieter C.

Verveer, Jan Zorgdrager

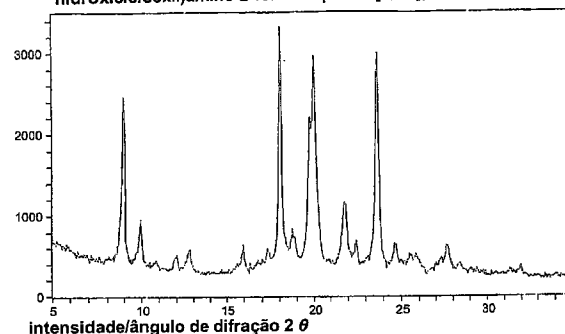
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 19/10/2005

(86) PCT EP2004/050573 de 21/04/2004

(87) WO 2004/094428 de 04/11/2004

Padrão de XRPD de forma polimórfica α de mesilato de 4-(4-trans-hidroxícicloexil)amino-2-fenil-7H-pirrol[2,3d]pirimidina



(21) PI 0409512-0 (22) 19/04/2004

1.3

(30) 29/04/2003 US 60/466,265; 27/02/2004 US 10/788,795

(51) A23L 2/52

(54) BEBIDA, CONCENTRADO DE BEBIDA, E, PRODUTO DE LATICÍNIO

(57) "BEBIDA, CONCENTRADO DE BEBIDA, E, PRODUTO DE LATICÍNIO". A presente invenção está relacionada a composições para bebidas que possuem o benefício adicional de proporcionar uma fonte solúvel em água de Vitamina A. Por exemplo, o d,1- ou o d- α -tocoferil polietileno glicol 1000 succinato (tal como a Vitamina E TPGSTM), poderão ser usados para proporcionar às bebidas um teor de tocoferil (isto é, vitamina E) enquanto mantêm ao mesmo tempo a clareza da bebida, quando desejado. Diversos aditivos podem ser usados também nas composições para bebidas da presente invenção, tais como agentes flavorizantes, colorantes, conservantes, adoçantes, bem como outras vitaminas, minerais e/ou eletrólitos.

(71) Eastman Chemical Company (US)

(72) Phillip Michael Cook

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 19/10/2005

(86) PCT US2004/012077 de 19/04/2004

(87) WO 2004/095952 de 11/11/2004

(21) PI 0409513-8 (22) 20/04/2004

1.3

(30) 25/04/2003 US 60/465,437

(51) G09G 3/32

(54) FONTE DE ILUMINAÇÃO DE ÁREA LED PARA EMITIR LUZ DE UMA COR DESEJADA, MONITOR DE VÍDEO COLORIDO E MÉTODOS DE DETERMINAR A DEGRADAÇÃO DOS LED (S) REPRESENTATIVOS DE CADA COR E DE OPERAR E DE CALIBRAR O MONITOR

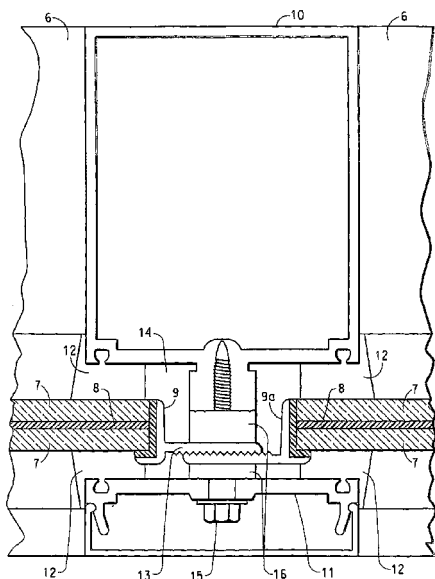
(57) "FONTE DE ILUMINAÇÃO DE ÁREA LED PARA EMITIR LUZ DE UMA COR DESEJADA, MONITOR DE VÍDEO COLORIDO E MÉTODOS DE DETERMINAR A DEGRADAÇÃO DOS LED(S) REPRESENTATIVOS DE CADA COR E DE OPERAR E DE CALIBRAR O MONITOR". Uma fonte/monitor de iluminação de área LED (10) tal como um quadro de avisos eletrônico é constituída de um número de pixels individuais com cada pixel incluindo um número de LEDs, e.g., um LED vermelho (18), azul (19) e verde (20), com cada LED representando uma cor primária sendo previsto para ser ativado separadamente. Pelo menos um sensor de luz (22) é incorporado ao monitor para proporcionar uma medida da luz emitida por cada LED representando uma cor primária em cada pixel. A fonte/monitor (10) é suscetível de ser auto-calibrada inicialmente ativando os LEDs (18, 19, 20) em menos que um nível

máximo e aumentando o nível de ativação conforme necessário durante o uso para restaurar a saída de luz original dos LEDs degradados.

- (71) Visioneered Image Systems, Inc. (US)
 (72) Norton K. Boldt, Jr., Curt Deckert, James C. Johnson, Andrew I. Lisiecki
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 19/10/2005
 (86) PCT US2004/012122 de 20/04/2004
 (87) WO 2004/097783 de 11/11/2004

- (21) **PI 0409514-6** (22) 29/03/2004 **1.3**
 (30) 02/04/2003 EP 03075962.5; 23/05/2003 US 60/473,671
 (51) C08L 23/10, C08L 23/12, C08L 23/14, C08L 23/16
 (54) MASTERBATCH POLIOLEFÍNICO E COMPOSIÇÃO ADEQUADA PARA MOLDAGEM POR INJEÇÃO
 (57) "MASTERBATCH POLIOLEFÍNICO E COMPOSIÇÃO ADEQUADA PARA MOLDAGEM POR INJEÇÃO". Refere-se o presente invento a uma composição masterbatch compreendendo (percentagens em peso): A) de 50 a 90% de um componente polipropilênico cristalino compreendendo: A') de 25 a 75% de uma fração tendo uma taxa de fluxo de fundido MFR^I de 0,1 a 10 g/10 min.; e A'') de 25 a 75% de uma fração tendo um valor de taxa de fluxo de fundido MFR^{II} igual ou menor que 100 g/10 min.; em que a razão MFR^I/MFR^{II} é de 5 a 60; e B) de 10 a 50% de um componente copolimérico de etileno e pelo menos uma α -olefina C₃-C₁₀, o copolímero contendo de 15 a 50% de etileno; dita composição masterbatch tendo um valor de viscosidade intrínseca [sym] da fração solúvel em xileno à temperatura ambiente (cerca de 25°C) igual ou maior que 3,5 dL/g, é adicionada a materiais poliolefinicos para obter composições finais adequadas para moldagem por injeção.
 (71) Basell Poliolefine Italia S.R.L. (IT)
 (72) Anteo Pelliconi, Enea Garagnani, Gerald J. Ennis
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
 (85) 30/09/2005
 (86) PCT EP2004/003304 de 29/03/2004
 (87) WO 2004/087805 de 14/10/2004

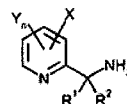
- (21) **PI 0409515-4** (22) 05/04/2004 **1.3**
 (30) 04/04/2003 US 60/460,677
 (51) B32B 17/10, E06B 3/54, E06B 3/58
 (54) ELEMENTO DE ENVIDRAÇAMENTO
 (57) "ELEMENTO DE ENVIDRAÇAMENTO". A presente invenção é uma estrutura de envidraçamento arquitetônica para a montagem exterior que é um laminado de vidro que tem uma maior resistência a ser puxado de uma armação ao ser sujeitado a intensas cargas de pressão positivas e/ou negativas. A presente invenção é particularmente apropriada para estruturas arquitetônicas que têm janelas que podem ser sujeitadas às condições extremas predominantes em um furacão, ou uma janela que pode ser colocada sob uma tensão intensa de impactos poderosos repetidos no laminado.
 (71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
 (72) David M. Rinehart, Charles Anthony Smith
 (74) Ana Paula Santos Celidonio
 (85) 29/09/2005
 (86) PCT US2004/010414 de 05/04/2004
 (87) WO 2004/089619 de 21/10/2004



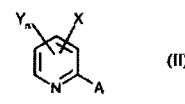
- (21) **PI 0409516-2** (22) 18/06/2004 **1.3**
 (30) 23/06/2003 FR 03/07551
 (51) A61K 31/573, A61K 47/14, A61K 47/24, A61K 47/44
 (54) COMPOSIÇÃO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO E PROCESSO DE MELHORA DA PENETRAÇÃO DE UM ATIVO FARMACÊUTICO
 (57) "COMPOSIÇÃO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO E PROCESSO DE MELHORA DA PENETRAÇÃO DE UM ATIVO FARMACÊUTICO". A presente invenção trata de uma composição em forma de spray que compreende um ativo farmacêutico, pelo menos um silicone volátil e uma fase oleosa não volátil em um meio fisiologicamente aceitável, de seu processo de preparação e de seu uso em cosmética e em dermatologia.
 (71) Galderma Research & Development S.N.C (FR)
 (72) Claire Mallard, Franck Pitre, Laurent Fredon

- (74) Ana Paula Santos Celidonio
 (85) 29/09/2005
 (86) PCT EP2004/007203 de 18/06/2004
 (87) WO 2004/112798 de 29/12/2004

- (21) **PI 0409517-0** (22) 26/04/2004 **1.3**
 (30) 28/04/2003 GB 0309631.0
 (51) C07D 213/61, C07D 213/26, C07D 213/38
 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE 2-AMINO METIL PIRIDINA, DERIVADOS 2-NITRO METIL PIRIDINA E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE 2-NITRO METIL PIRIDINA
 (57) "PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE 2-AMINO METIL PIRIDINA, DERIVADOS 2-NITRO METIL PIRIDINA E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE 2-NITRO METIL PIRIDINA". A presente invenção refere-se a um novo processo para a preparação de derivados de 2-amino metil piridina da fórmula (I), o qual compreende a reação, em uma primeira etapa, de derivados de piridina substituída na posição 2 da fórmula (II), com um nitroalcano da fórmula (III), na presença de uma base, resultando em derivados de 2-nitro metil piridina da fórmula (IV), e hidrogenação desses derivados de 2-nitro metil piridina da fórmula (IV) em uma segunda etapa, na presença de um catalisador e na presença de um ácido, onde nas fórmulas n, X, Y, R¹, R² e A são tal como definido na descrição.
 (71) Bayer Cropscience AG (DE)
 (72) Jorn Stolting, Brian Burton
 (74) Ana Paula Santos Celidonio
 (85) 29/09/2005
 (86) PCT EP2004/006075 de 26/04/2004
 (87) WO 2004/096772 de 11/11/2004



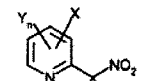
(I)



(II)

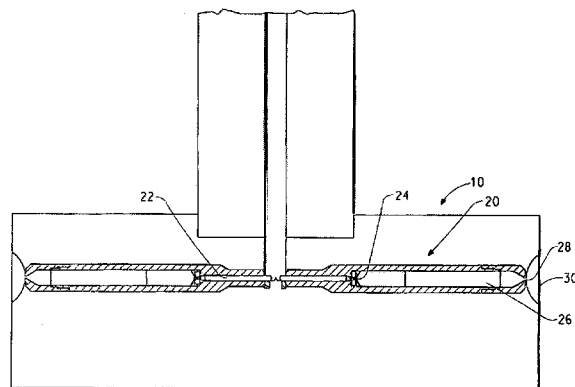


(III)



(IV)

- (21) **PI 0409518-9** (22) 05/04/2004 **1.3**
 (30) 03/04/2003 US 60/460,185
 (51) D01D 5/18, D01D 5/11, D04H 3/16
 (54) PROCESSO, APARELHO DE FIAÇÃO ROTACIONAL E FOLHA NÃO TECIDA FIBROSA
 (57) "PROCESSO, APARELHO DE FIAÇÃO ROTACIONAL E FOLHA NÃO TECIDA FIBROSA". É fornecido um processo de emissão de material a partir de um bocal em um rotor que gira em dada velocidade funcional em que o material é emitido por meio de jato de fluido. O material pode ser recolhido em um coletor concêntrico para o rotor. O coletor pode ser uma correia flexível que se move na direção axial do rotor. O material recolhido pode tomar a forma de partículas discretas, fibras, teia plexifilamentar, fibras discretas ou membrana.
 (71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
 (72) Jack Eugene Armantrout, Lewis Edward Manring, Robert Anthony Marin, Larry R. Marshall
 (74) Ana Paula Santos Celidonio
 (85) 29/09/2005
 (86) PCT US2004/010421 de 05/04/2004
 (87) WO 2004/090206 de 21/10/2004



- (21) **PI 0409519-7** (22) 29/03/2004 **1.3**
 (30) 03/04/2003 EP 03007669.9
 (51) C08L 23/12, C08F 10/06, C08F 210/16, C08F 210/06, C08F 2/00
 (54) COMPOSIÇÕES POLIOLEFÍNICAS RESISTENTES A IMPACTO
 (57) "COMPOSIÇÕES POLIOLEFÍNICAS RESISTENTES A IMPACTO". O presente invento descreve uma composição polimérica olefinica compreendendo (em peso, a menos que especificado de outra forma): A) de 60 a 95% de um homopolímero de propileno, ou copolímero tendo um valor de índice de Polidispersão (P.I.) de 4,6 a 10 e um teor de pênades isotáticas (mmmm), medido por RMN ¹³C na fração insolúvel em xileno a 25°C, maior que 98% molar; B) de 5 a 40% de um copolímero de etileno contendo de 40 a 70% de propileno ou α -olefina(s) C₄-C₁₀ ou de suas combinações, e opcionalmente

quantidades menores de um dieno; dita composição tendo um perfil de fracionamento de eluição por elevação de temperatura (TREF), obtido por fracionamento em xileno e coleta de frações em temperaturas de 40, 80 e 90°C, em que o teor de etileno Y da fração coletada em 90°C satisfaz a seguinte relação (I): $Y \leq -0,8 + 0,035X + 0,0091X^2$ em que X é o teor de etileno da fração coletada a 40°C e ambos X e Y são expressos em percentagem em peso, e um valor de viscosidade intrínseca $[\eta]$ da fração solúvel em xileno a 25°C de 1,8 a 4,2 dl/g.

(71) Basell Poliolefine Italia S.R.L. (IT)

(72) Jean News, Paola Massari, Hans-Jürgen Zimmermann

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(85) 29/09/2005

(86) PCT EP2004/003307 de 29/03/2004

(87) WO 2004/087807 de 14/10/2004

(21) **PI 0409521-9** (22) 23/04/2004 **1.3**

(30) 05/05/2003 EP 03076306.4

(51) A23J 3/34, A23L 1/305, A23C 21/02, A61K 38/00, A61K 38/01, A61K 38/08

(54) USO DO PENTAPEPTÍDEO IIAEK, DO PENTAPEPTÍDEO IPAVF E/OU DO HEXAPEPTÍDEO IPAVFK, PRODUTO ALIMENTÍCIO E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO

(57) "USO DO PENTAPEPTÍDEO IIAEK, DO PENTAPEPTÍDEO IPAVF E/OU DO HEXAPEPTÍDEO IPAVFK, PRODUTO ALIMENTÍCIO E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO". A presente invenção refere-se ao uso do pentapeptídeo IIAEK, do pentapeptídeo IPAVF e/ou do hexapeptídeo IPAVFK e sais dos mesmos para a preparação de um inibidor de enzima de conversão de angiotensina.

(71) Unilever N.V. (NL)

(72) Johannes Gerardus Maria Janssen, Johannes Schalk

(74) Ana Paula Santos Celidonio

(85) 29/09/2005

(86) PCT EP2004/004386 de 23/04/2004

(87) WO 2004/098310 de 18/11/2004

(21) **PI 0409522-7** (22) 02/04/2004 **1.3**

(30) 04/04/2003 US 60/460,318

(51) C09D 175/04, C08G 18/38, C08G 18/32

(54) COMPOSIÇÕES, PROCESSO PARA A RETICULAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, PROCESSO PARA A FORMAÇÃO DE UM REVESTIMENTO RETICULADO, COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO, SUBSTRATO E PRODUTO

(57) "COMPOSIÇÕES, PROCESSO PARA A RETICULAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, PROCESSO PARA A FORMAÇÃO DE UM REVESTIMENTO RETICULADO, COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO, SUBSTRATO E PRODUTO". Trata-se de composições poliméricas que contêm grupos acetal amida que são reticuladas através da hidrólise dos grupos acetal amida, e dos grupos hidroxila e/ou as funções de aminas que são formados são reagidos para reticular a composição.

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

(72) Douglas Adelman, Robert Barsotti, Patrick Corcoran, Neville Drysdale, Kenneth Leavell, Christian Lenges, Laura Lewin

(74) Ana Paula Santos Celidonio

(85) 29/09/2005

(86) PCT US2004/011677 de 02/04/2004

(87) WO 2004/090056 de 21/10/2004

(21) **PI 0409523-5** (22) 26/03/2004 **1.3**

(30) 28/03/2003 US 60/459,045

(51) A61K 31/454, A61K 31/538, A61P 29/00

(54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DA DOR NEUROPÁTICA, MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE UM COMPOSTO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(57) "MÉTODO PARA O TRATAMENTO DA DOR NEUROPÁTICA, MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE UM COMPOSTO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA". São descritos compostos e métodos para o tratamento da dor neuropática crônica. Foi descoberto que os compostos que interagem seletivamente com um subtipo de receptor muscarínico são eficazes no tratamento da dor neuropática. Especificamente, podem ser utilizados compostos que interagem seletivamente com o subtipo de receptor muscarínico M1.

(71) Acadia Pharmaceuticals, Inc (US)

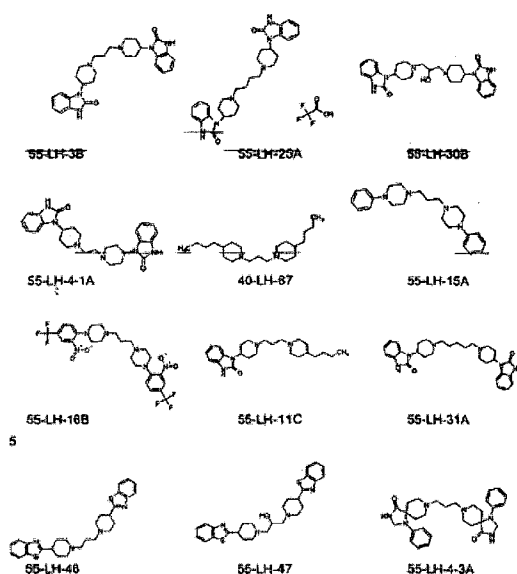
(72) Robert R. Davis, Kimberly Vanover, Mario Rodriguez

(74) Ana Paula Santos Celidonio

(85) 28/09/2005

(86) PCT US2004/009339 de 26/03/2004

(87) WO 2004/087158 de 14/10/2004



(21) **PI 0409526-0** (22) 26/03/2004 **1.3**

(30) 28/03/2003 FR 03/03877

(51) G01N 33/558, G01N 33/543

(54) PROCESSOS PARA A DETECÇÃO DE UM ANALITO

(57) "PROCESSOS PARA A DETECÇÃO DE UM ANALITO". A presente invenção tem por objeto processos imunocromatográficos em fase sólida para detectar um analito em uma amostra líquida. Nos processos de acordo com a presente invenção, um reagente de ligação conjugado com um marcador particular é adicionado extemporaneamente em forma líquida.

(71) Vedalab (FR)

(72) Raphaël Donati, Patrick Bigot

(74) Ana Paula Santos Celidonio

(85) 28/09/2005

(86) PCT FR2004/000775 de 26/03/2004

(87) WO 2004/088320 de 14/10/2004

(21) **PI 0409527-8** (22) 23/03/2004 **1.3**

(30) 02/04/2003 US 10/405,721

(51) C07F 7/08, C07F 7/18, C08K 3/00, C08K 5/5419, C08K 5/548, C08K 9/06

(54) AGENTES DE LIGAÇÃO PARA COMPOSIÇÕES DE ELASTÔMEROS CARREGADAS COM UM MINERAL

(57) "AGENTES DE LIGAÇÃO PARA COMPOSIÇÕES DE ELASTÔMEROS CARREGADAS COM UM MINERAL". É descrita uma composição de matéria a qual compreende ao menos um agente de ligação de silano para ligar um elastômero e uma carga, sendo que dito silano compreende ao menos um grupo hidrolisável o qual, com a mistura de dito silano com o dito elastômero e a carga, é liberado para render um composto o qual melhora a processabilidade a jusante da composição formada ou as propriedades do produto final de borracha ou melhora ambos.

(71) General Electric Company (US)

(72) Richard W. Cruse, Robert J. Pickwell

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(85) 28/09/2005

(86) PCT US2004/008734 de 23/03/2004

(87) WO 2004/094437 de 04/11/2004

(21) **PI 0409529-4** (22) 26/03/2004 **1.3**

(30) 28/03/2003 JP 2003-092029

(51) C07D 231/12, C07D 403/06

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM COMPOSTO DE ACRILONITRILA

(57) "PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM COMPOSTO DE ACRILONITRILA". Existe um processo para produção estereosseletivamente de forma E de um composto de 3aciloxiacrilonitrila (3) ou forma Z, o qual compreende uma reação do composto 3oxopropionitrila (1) com um ácido clorídrico (2), caracterizado por a reação ser conduzida com a remoção de cloroeto de hidrogênio, ou pelo uso de uma base orgânica e uma base inorgânica, para que por meio deste, regule a estereoestrutura do produto, um processo para a produção do composto (1) caracterizado pela reação do composto acetonitrila (5) com um composto éster aromático (6) pelo uso do alcoxido metal álcali em um solvente hidrocarboneto durante remoção do álcool formado como um derivado por destilação azeotrópica em um tanque de separação; e um processo para isomerização da forma E do composto 3 aciloxiacrilonitrila para forma Z do mesmo por uso de uma base orgânica.

(71) Nissan Chemical Industries, Ltd (JP)

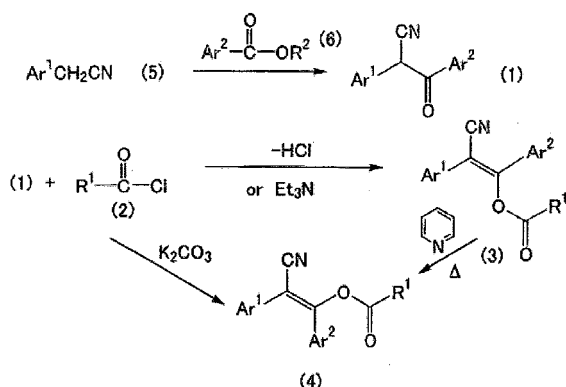
(72) Kenzo Fukuda, Yasuo Kondo, Norio Tanaka, Hideaki Suzuki, Masatoshi Ohnari, Koichi Nishio

(74) Waldemar do Nascimento

(85) 28/09/2005

(86) PCT JP2004/004345 de 26/03/2004

(87) WO 2004/087674 de 14/10/2004



(21) PI 0409530-8 (22) 26/03/2004

(30) 27/03/2003 US 60/458,077

(51) B65D 77/00

(54) ADAPTADOR, DUPLA VÁLVULA DESLIZANTE E RECIPIENTE

(57) "ADAPTADOR, DUPLA VÁLVULA DESLIZANTE E RECIPIENTE". A presente invenção prove um ajuntamento (20) para encaixar em um container de armazenagem e dispensador de um fluido. O adaptador compreende um bico (22) geralmente cilíndrico que possui uma superfície externa capaz de encaixar em um colar (102) de um deslizador dispensador. O deslizador interno (24) movimenta-se axialmente dentro do dito bico e um deslizador interno movimenta-se axialmente dentro de um deslizador externo. O deslizador interno movimenta-se entre uma posição de fechada que previne o fluxo do fluido através do adaptador e uma posição aberta que permite o fluxo de fluido através do adaptador. O deslizador interno é adaptado para ser movido entre as posições aberta e fechada pela inserção de um conector de dispensamento dentro do deslizador externo adjacente ao deslizador interno. O deslizador interno é parcialmente avançado na dita posição fechada.

(71) Liqui-Box Canada Inc (CA)

(72) James W. Johnson

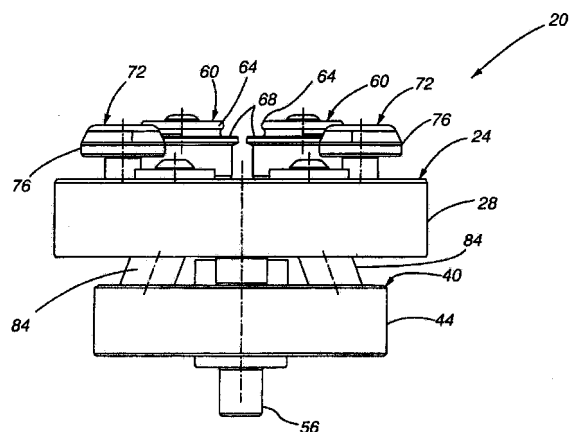
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(85) 27/09/2005

(86) PCT CA2004/000468 de 26/03/2004

(87) WO 2004/085283 de 07/10/2004

1.3



(21) PI 0409532-4 (22) 02/04/2004

(30) 02/04/2003 EP 03100882.4; 27/05/2003 EP 03101543.1; 20/06/2003 EP 03101828.6

(51) A61K 47/10

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, FORMULAÇÃO LIOFILIZADA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE FORMULAÇÃO LIOFILIZADA E ARTIGO DE FABRICAÇÃO

(57) "COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, FORMULAÇÃO LIOFILIZADA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE FORMULAÇÃO LIOFILIZADA E ARTIGO DE FABRICAÇÃO". Se refere ao campo de formulações farmacêuticas de hormônio estimulador de folículos (FSH), hormônio luteinizante (LH) e misturas de FSH e hormônio luteinizante (LH) e a métodos de produção de tais formulações. A invenção fornece uma formulação líquida ou liofilizada de FSH, ou LH, ou FSH e LH compreendendo um surfactante selecionado de Pluronic® F77, Pluronic F87, Pluronic F88 e Pluronic F68.

(71) Ares Trading S.A. (CH)

(72) Fabrizio Samaritani, Piergiorgio Donati

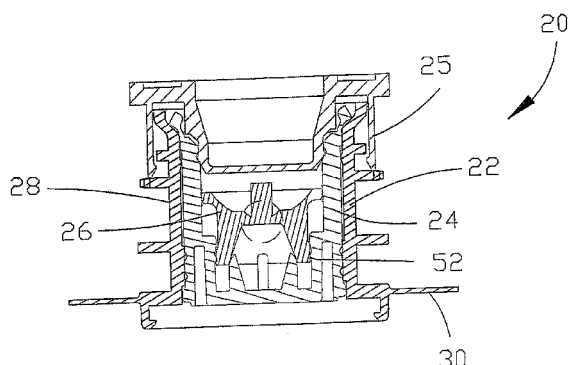
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

(85) 30/09/2005

(86) PCT EP2004/050432 de 02/04/2004

(87) WO 2004/087213 de 14/10/2004

1.3



(21) PI 0409531-6 (22) 02/04/2004

(30) 03/04/2003 US 10/408,043

(51) B21D 3/02

(54) MÉTODO E APARELHO PARA CONFORMAÇÃO E REMODELAGEM DA PARTE DO FUNDO DE UM VASILHAME

(57) "MÉTODO E APARELHO PARA CONFORMAÇÃO E REMODELAGEM DA PARTE DO FUNDO DE UM VASILHAME". Um conjunto conformador para simultaneamente conformar e remodelar uma porção de um vasilhame metálico é fornecido; o conjunto conformador geralmente inclui um cabeçote cilíndrico tendo um par de rolos conformadores e dois pares de rolos remodeladores externos; um meio oblíquo está interconectado, de modo operável, aos rolos conformadores, de tal forma que os rolos conformadores estendem-se para contatar a superfície interna da porção do fundo do vasilhame quando em contato pela porção do fundo do vasilhame; os rolos de remodelagem externos acoplam-se a uma superfície externa da porção do fundo do vasilhame; o conjunto de conformação do vasilhame é rodado, enquanto mantém o corpo do vasilhame em uma posição estática não rotatória, para criar uma modelagem de lata interna na superfície interna pelo par de rolos conformadores e uma modelagem de lata externa na superfície externa pelos rolos remodeladores externos.

(71) Ball Corporation (US)

(72) Reed K. Jentzsch

(74) City Patentes e Marcas Ltda

(85) 27/09/2005

(86) PCT US2004/010275 de 02/04/2004

(87) WO 2004/089561 de 21/10/2004

1.3

(21) PI 0409533-2 (22) 08/04/2004

(30) 09/04/2003 FR 03/04418

(51) B65D 83/16, B05B 1/34

(54) BOTÃO DE PRESSÃO DE UM PULVERIZADOR E PULVERIZADOR

(57) "BOTÃO DE PRESSÃO DE UM PULVERIZADOR E PULVERIZADOR". A presente invenção refere-se a um botão de pressão equipada com uma saída de pulverização lateral. O mencionado botão de pressão consiste de duas partes (17) e (19) que são abrigadas uma na outra e definem uma câmara de rotação (39) entre si, em que parte da mencionada câmara de rotação é formada por uma impressão (38) definida no interior da parte externa sobre uma de suas faces (34) inclinada em direção e ângulo (α) suficiente, em que as mencionadas partes permitem que a parte externa (19) seja extraída no eixo sem prejudicar a impressão.

(71) Rexam Dispensing Systems (FR)

(72) Jean-Louis Bougamont, Jean-Pierre Songbe, Hervé Imenez

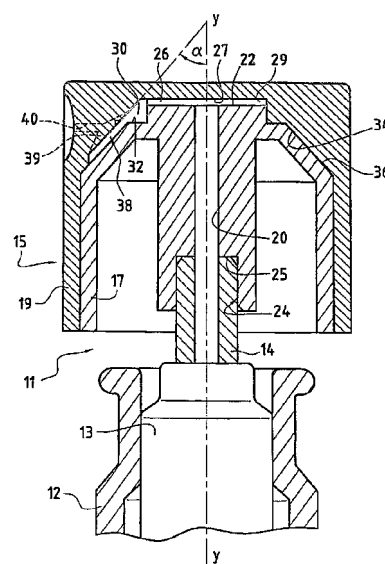
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(85) 30/09/2005

(86) PCT EP2004/003801 de 08/04/2004

(87) WO 2004/089783 de 21/10/2004

1.3



(21) PI 0409534-0 (22) 06/04/2004

1.3

(30) 09/04/2003 US 60/461,481

(51) A61K 39/395

(54) MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇA AUTOIMUNE E DE ARTRITE REUMATÓIDE, MÉTODO DE REDUÇÃO DO RISCO DE EFEITO COLATERAL NEGATIVO, USOS DE UM ANTAGONISTA QUE SE LIGA A UM MARCADOR DE SUPERFÍCIE DE CÉLULAS B E USO DE UM ANTICORPO QUE SE LIGA A CD20

(57) "MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UMA DOENÇA AUTOIMUNE E DE ARTRITE REUMATÓIDE, MÉTODO DE REDUÇÃO DO RISCO DE EFEITO COLATERAL NEGATIVO, USOS DE UM ANTAGONISTA QUE SE LIGA A UM MARCADOR DE SUPERFÍCIE DE CÉLULAS B E USO DE UM ANTICORPO QUE SE LIGA A CD20". O presente pedido descreve terapia com antagonistas que se ligam a marcadores de superfície de células, tais como CD20. Particularmente, a presente invenção refere-se ao uso desses antagonistas para o tratamento de doenças autoimunes em mamíferos que experimentem uma resposta inadequada a um inibidor de TNF α .

(71) Genentech, Inc (US)

(72) Mark Benyunes

(74) Ana Paula Santos Celidonio

(85) 30/09/2005

(86) PCT US2004/010509 de 06/04/2004

(87) WO 2004/091657 de 28/10/2004

(21) **PI 0409535-9** (22) 24/03/2004

1.3

(30) 02/04/2003 EP 03252083.5

(51) A61K 7/16

(54) COMPOSIÇÃO ORAL E USO DE ÓXIDO DE METAL DE LANTANÍDEO

(57) "COMPOSIÇÃO ORAL E USO DE ÓXIDO DE METAL DE LANTANÍDEO".

Trata-se de uma composição oral que compreende, como abrasivo, uma mistura de um óxido de metal de lantanídeo e um outro abrasivo, caracterizada pelo fato de que o óxido do metal de lantanídeo tem um tamanho de partícula médio ponderal de 0,5 a 50 μ m.

(71) Unilever N.V. (NL)

(72) Matthew Jonathan Pickles

(74) Ana Paula Santos Celidonio

(85) 30/09/2005

(86) PCT EP2004/003234 de 24/03/2004

(87) WO 2004/087088 de 14/10/2004

(21) **PI 0409536-7** (22) 23/04/2004

1.3

(30) 05/05/2003 EP 03076307.2

(51) A23J 3/34, A23L 1/305, A23C 9/12, A23C 9/123, A61K 38/06, A61K 38/01, A61K 38/00

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO DE CASEÍNA HIDROLISADA, PRODUTOS DE CASEÍNA HIDROLISADA E PRODUTOS ALIMENTÍCIOS

(57) "PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO DE CASEÍNA HIDROLISADA, PRODUTOS DE CASEÍNA HIDROLISADA E PRODUTOS ALIMENTÍCIOS". Processo para a preparação de um produto de caseína hidrolisada que compreende tripeptídeos VPP, IPP e/ou LPP, no qual um substrato que compreende caseína ou fragmentos de caseína é submetido a um tratamento com enzimas no qual a enzima é derivada de *Aspergillus*, no qual a concentração de enzimas é de 2-10 % em peso baseada na caseína e a enzima possui uma atividade proteolítica elevada.

(71) Unilever N.V. (NL)

(72) Monique Cecilia Désiré van der Burg-Koorevaar, René Bernardus Draaisma, Johannes Schalk

(74) Ana Paula Santos Celidonio

(85) 30/09/2005

(86) PCT EP2004/004385 de 23/04/2004

(87) WO 2004/098309 de 18/11/2004

(21) **PI 0409539-1** (22) 23/03/2004

1.3

(30) 31/03/2003 US 10/403,603

(51) B60K 37/00

(54) MÉTODO DE FORMAR UM CONJUNTO DE PAINEL DE INSTRUMENTOS

(57) "MÉTODO DE FORMAR UM CONJUNTO DE PAINEL DE INSTRUMENTOS". A presente invenção divulga um conjunto de painel de instrumentos (10) e um método para formar o mesmo. o conjunto de painel de instrumentos (10) preferivelmente inclui uma ou mais armações (12, 14) que são pelo menos parcialmente formadas de plástico. O conjunto também preferivelmente inclui uma estrutura de reforço (18) para ajudar o conjunto de painel de instrumentos (18) a suportar um componente periférico (140), tal como a coluna de direção.

(71) Dow Global Technologies Inc (US)

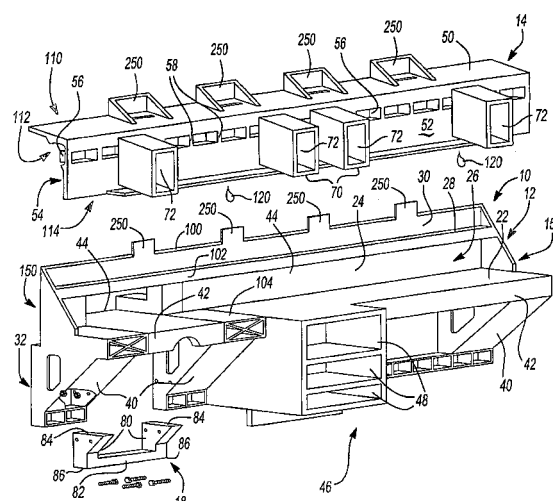
(72) Luis Lorenzo, David L. Chapman

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(85) 30/09/2005

(86) PCT US2004/008838 de 23/03/2004

(87) WO 2004/094175 de 04/11/2004

(21) **PI 0409540-5** (22) 03/03/2004

1.3

(30) 31/03/2003 IL 155161

(51) C07C 51/43

(54) PROCESSO PARA A RECUPERAÇÃO DE ÁCIDO CÍTRICO

(57) "PROCESSO PARA A RECUPERAÇÃO DE ÁCIDO CÍTRICO". A invenção provê um processo para a recuperação de ácido cítrico de uma corrente de alimentação de solução aquosa originada na fermentação de carboidratos e utilizando uma etapa de extração por solvente de amina para a separação de impurezas compreendendo: submeter a dita corrente de alimentação de solução aquosa (A) a um tratamento para recuperação parcial de ácido cítrico, sendo que o dito tratamento é outro que não uma extração por solvente de amina, para formar uma porção de ácido cítrico purificado (B) e uma corrente de alimentação secundária (F); submeter pelo menos um porção (G) da dita corrente de amina secundária (F) a um tratamento consistindo de uma extração por solvente de amina para formar uma segunda porção de solução de ácido cítrico purificado e para rejeitar impurezas substanciais inicialmente presentes na dita porção da dita segunda corrente de alimentação secundária; submeter a dita segunda porção de solução de ácido cítrico purificado a uma cristalização; e reciclar o licor mãe da dita cristalização.

(71) A.E. Staley Manufacturing CO. (US)

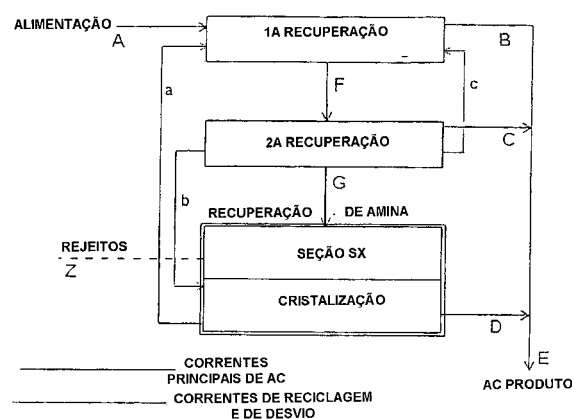
(72) Avraham Baniel, Asher Vitner, David Gonen, David Heidel

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(85) 30/09/2005

(86) PCT IL2004/000203 de 03/03/2004

(87) WO 2004/087631 de 14/10/2004

(21) **PI 0409541-3** (22) 08/04/2004

1.3

(30) 09/04/2003 GB 0308184.1

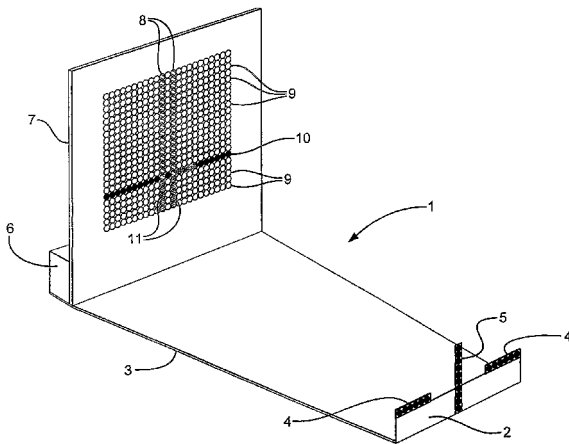
(51) B64F 1/00

(54) MÉTODO PARA OBTER RECURSOS PARA A ORIENTAÇÃO E APARELHO PARA PROPICIAR ORIENTAÇÃO PARA COLOCAR UM AVIÃO OU UM OUTRO VEÍCULO EM UMA POSIÇÃO DEFINIDA EM UMA ESTAÇÃO DE ATRACAÇÃO

(57) "MÉTODO PARA OBTER RECURSOS PARA A ORIENTAÇÃO E APARELHO PARA PROPICIAR ORIENTAÇÃO PARA COLOCAR UM AVIÃO OU UM OUTRO VEÍCULO EM UMA POSIÇÃO DEFINIDA EM UMA ESTAÇÃO DE ATRACAÇÃO". A orientação de atracação para um piloto de avião envolve a visualização de barras horizontais (4) e uma barra vertical (5) montadas acima do nível dos olhos do piloto a uma curta distância além da estação de atracação. As barras (4, 5), que compreendem diodos emissores de luz ambarinos, são visualizadas contra uma disposição de diodos emissores de luz ambarinos de um plano traseiro (7). Uma fileira (9) da disposição, selecionada de acordo com o tipo de avião, é acionada para formar uma barra de dados horizontal (10) para que as barras horizontais (4) sejam vistas como se

fechando enquanto o avião se move na estação de atracação. Duas colunas (8) de diodos emissores de luz verdes são incluídas na disposição e aquelas abaixo da barra de dados (10) da disposição são acionadas para formar as barras verticais (11). O avião é manobrado no azimute para manter a barra vertical (5) entre as barras verdes (11). De acordo com uma modificação, as barras (18) das colunas (14) dos diodos emissores de luz vermelhos que são obscurecidos do piloto por telas defletoras (15) quando o avião é alinhado corretamente, tornam-se visíveis com o desvio do alinhamento; as telas (15) também agem de acordo com a extensão do desvio para obscurecer a barra verde mais próxima (17) da vista.

(71) Airfield Signs And Markings Limited (GB)
(72) Eric Joseph Harvison, David William Sames
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
(85) 30/09/2005
(86) PCT GB2004/001524 de 08/04/2004
(87) WO 2004/089749 de 21/10/2004



(21) PI 0409542-1 (22) 08/04/2004

1.3

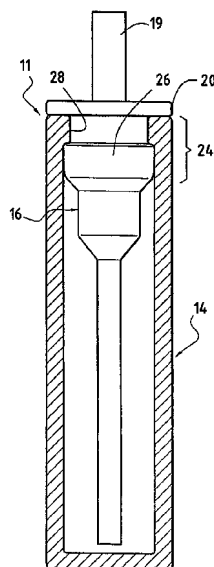
(30) 09/04/2003 FR 0304417

(51) B05B 11/00

(54) ATOMIZADOR

(57) "ATOMIZADOR". A invenção refere-se a um atomizador que compreende uma bomba manual que forma um bujão e é introduzida de maneira forçada na boca de um vasilhame. O dito vasilhame (14) consiste inteiramente em um material de plástico e é moldado como uma peça única, e a sua boca (24) compreende uma nervura de acoplamento anular interna (28). O material de plástico que forma o vasilhame é mais duro e mais rígido do que aquele que forma o corpo da bomba (16) de maneira tal que a nervura é encaixada no corpo da bomba.

(71) Rexam Dispensing Systems (FR)
(72) Jean-Louis Bougamont
(74) Ana Paula Santos Celidonio
(85) 30/09/2005
(86) PCT EP2004/003765 de 08/04/2004
(87) WO 2004/089554 de 21/10/2004



(21) PI 0409543-0 (22) 29/03/2004

1.3

(30) 01/04/2003 FR 0304052; 04/02/2004 FR 0401080

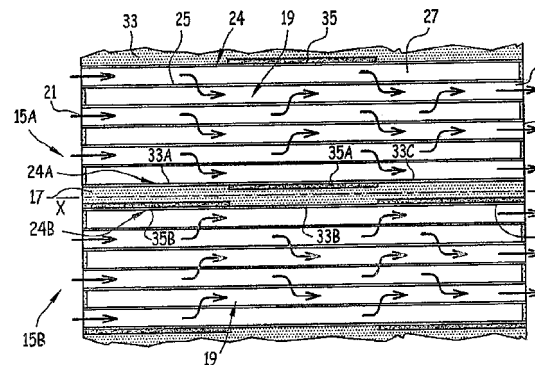
(51) F01N 3/022, F01N 3/28, B01D 53/94

(54) ESTRUTURA DE FILTRAÇÃO

(57) "ESTRUTURA DE FILTRAÇÃO". Esta estrutura compreende pelo menos um primeiro e um segundo órgãos de filtração (15A, 15B) dotados respectivamente de uma primeira e de uma segunda face (24A, 24B) dispostas

uma diante da outra, e uma junta (17) da ligação das referidas faces, que se estende entre as referidas faces (24A, 24B). A primeira face (24A) compreende pelo menos uma região (33A) de aderência forte com a referida junta (17) e pelo menos uma região (35A) de aderência fraca ou nula com essa junta (17). Essas regiões (33A, 35A) estão dispostas respectivamente diante de uma região (35B) de aderência fraca ou nula da segunda face (34B) com a referida junta (17) e de uma região (33B) de aderência forte da segunda face (24B) com a referida junta (17). Aplicação aos filtros de partículas para os gases de escapamento de um motor de combustão interna.

(71) Saint-Gobain Centre de Recherches Et D'Etudes Européen (FR)
(72) Sébastien Bardon, Vincent Gleize, Julien Romeyer
(74) Ana Paula Santos Celidonio
(85) 30/09/2005
(86) PCT FR2004/000786 de 29/03/2004
(87) WO 2004/090294 de 21/10/2004



(21) PI 0409544-8 (22) 11/02/2004

1.3

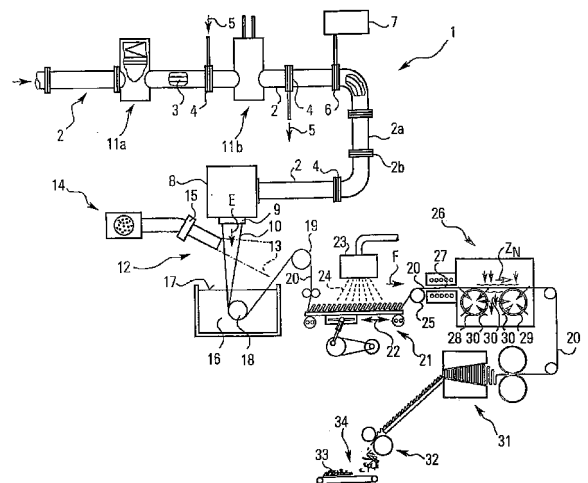
(30) 01/04/2003 DE 103 14 878.7

(51) D01F 2/00, D02J 1/22, D02J 13/00

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DE LINHAS FIADAS E FIBRAS DE LYOCCELL

(57) "MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DE LINHAS FIADAS E FIBRAS DE LYOCCELL". A invenção refere-se a um método e a um dispositivo para a produção de fibras de Lyocell a partir de uma solução de fição que contém água, celulose e óxido de amina terciária. A solução de fição é extrudada para formar linhas fiadas (10). As linhas fiadas (10) são esticadas e passadas através de um banho de precipitação (16) a fim de precipitar a celulose. Foi revelado surpreendentemente que a tenacidade das fibras de Lyocell produzidas dessa maneira pode ser aumentada quando as fibras esticadas são sujeitadas a pós-estiramento em um meio de pós-estiramento. As fibras de Lyocell pós-esticadas têm um módulo de umedecimento de pelo menos 260 cN/tex.

(71) Zimmer Aktiengesellschaft (DE)
(72) Stefan Zikeli, Klaus Weidinger, Lutz Glaser, Werner Schumann
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
(85) 30/09/2005
(86) PCT EP2004/001268 de 11/02/2004
(87) WO 2004/088010 de 14/10/2004



(21) PI 0409545-6 (22) 05/04/2004

1.3

(30) 03/04/2003 US 60/460,156

(51) B32B 17/10, E06B 3/54, E06B 3/58

(54) ELEMENTO DE ENVIDRAÇAMENTO, LAMINADOS DE VIDRO, PAREDE DE CORTINA E PROCESSO PARA A FIXAÇÃO DE CAMADA INTERMEDIÁRIA

(57) "ELEMENTO DE ENVIDRAÇAMENTO, LAMINADOS DE VIDRO, PAREDE DE CORTINA E PROCESSO PARA A FIXAÇÃO DE CAMADA INTERMEDIÁRIA". A presente invenção refere-se a um processo de preparação de uma estrutura de envidraçamento que é um laminado de vidro que tem maior resistência a ser puxada de uma armação ao ser sujeitada a cargas de pressão altamente positivas e/ou negativas. A presente invenção é

particularmente apropriada para estruturas arquitetônicas que têm janelas utilizando um desenho de envidraçamento estrutural de silicone que pode ser sujeito a condições extremas predominantes em um furacão, uma explosão, ou ser colocado sob a tensão de sopros intensos repetidos no laminado.

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

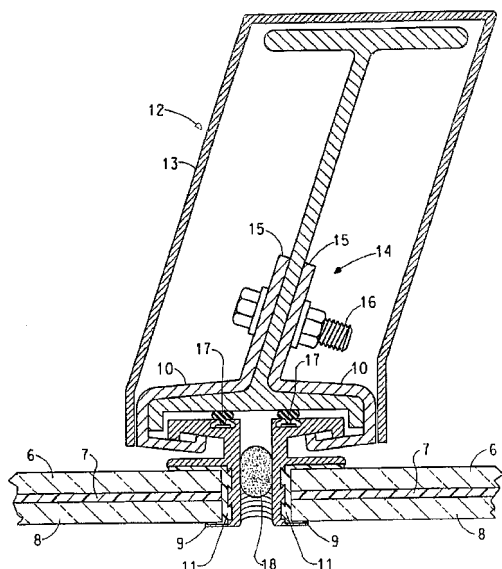
(72) David M. Rinehart, Charles Anthony Smith

(74) Ana Paula Santos Celidonio

(85) 30/09/2005

(86) PCT US2004/010411 de 05/04/2004

(87) WO 2004/089617 de 21/10/2004



(21) PI 0409546-4 (22) 26/03/2004

(30) 31/03/2003 US 10/404,203

(51) D02G 3/32

(54) MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE UM FIO ELÁSTICO COMPOSTO, FIOS ELÁSTICOS COMPOSTOS E VESTIMENTAS

(57) "MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE UM FIO ELÁSTICO COMPOSTO, FIOS ELÁSTICOS COMPOSTOS E VESTIMENTAS". Trata-se de um método contínuo para a produção de fios elásticos compostos a velocidades de até 700 m/min através (a) do estiramento (extração) de um fio elastomérico (por exemplo, spandex) por 2,0 vezes (100%) a 10,5 vezes (950%) por meio de aquecimento (temperatura máxima de aquecimento de 220°C) em uma extração de estágio único ou duplo, (b) do entrelaçamento com jato de ar com um componente de fio relativamente inelástico para criar um fio elástico composto, e a seguir (c) do tratamento a quente em linha (temperatura de aquecimento de 240°C) do fio elástico composto. O(s) estágio(s) de extração inicial(is) também pode(m) ser executado(s) à temperatura ambiente. O fio elástico composto resultante tem uma claridade de ponto maior, particularmente adequada para artigos de malha, e as suas propriedades podem ser adaptadas para a obtenção de propriedades de tecido para tecidos tricotados e trançados que não era possível até o presente momento com fios de spandex padrão.

(71) Invista Technologies S.à.r.l (CH)

(72) Willem Bakker, Bernd Pulvermacher, Michel Verdan, Nicolas Philippe Berthoud

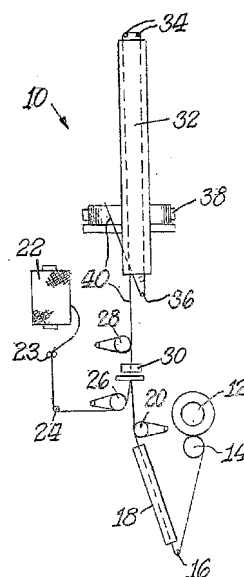
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(85) 30/09/2005

(86) PCT US2004/009514 de 26/03/2004

(87) WO 2004/088014 de 14/10/2004

1.3



(21) PI 0409547-2 (22) 15/04/2004

(30) 15/04/2003 EP 03290936.8

(51) A45D 34/04

(54) DISTRIBUIDOR DE PRODUTO COSMÉTICO LÍQUIDO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO E DE MONTAGEM DE UM DISTRIBUIDOR DE PRODUTO COSMÉTICO LÍQUIDO

(57) "DISTRIBUIDOR DE PRODUTO COSMÉTICO LÍQUIDO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO E DE MONTAGEM DE UM DISTRIBUIDOR DE PRODUTO COSMÉTICO LÍQUIDO". Distribuidor de produto cosmético líquido que compreende em particular um reservatório, um pistão interno (2) e um bico aplicador (3) dotado de uma válvula de extremidade, caracterizado pelo fato do referido reservatório ser constituído por uma base (1) dotada de uma haste axial (11) sobre a qual o referido pistão (2) pode se deslocar longitudinalmente por rotação da referida base em relação ao referido bico.

(71) Rexam Dispensing Systems (FR)

(72) Jean-Louis Bougamont

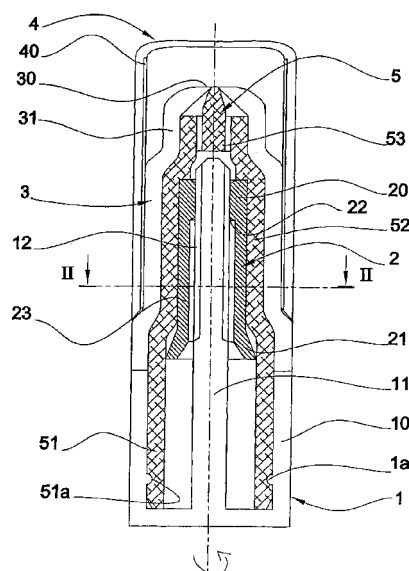
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(85) 30/09/2005

(86) PCT EP2004/004023 de 15/04/2004

(87) WO 2004/091339 de 28/10/2004

1.3



(21) PI 0409548-0 (22) 05/04/2004

(30) 03/04/2003 US 60/460,182

(51) D01D 5/11

(54) PROCESSO E PROCESSO DE FIAÇÃO

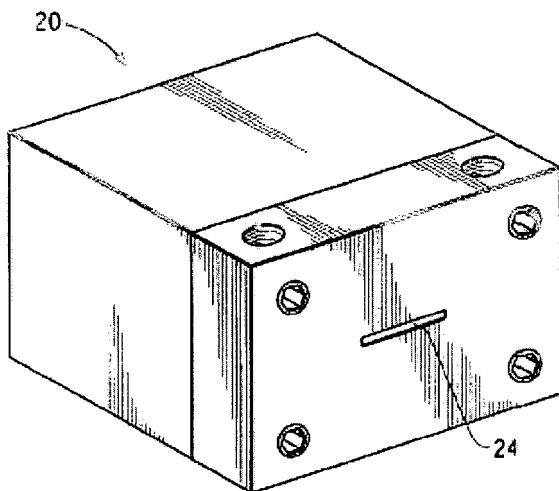
(57) "PROCESSO E PROCESSO DE FIAÇÃO". Um material fluidificado é emitido a partir de um bocal que compreende jato de ventilador na saída, fazendo com que a mistura seja difundida à medida que é em itida. O material emitido é recolhido sobre uma superfície coletora móvel localizada em distância de 0,25 a 13 cm da saída do bocal, antes do início de turbulência em larga escala no jato de fluido. O produto resultante possui boa uniformidade de peso base.

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

(72) Jack Eugene Armantrout, Robert Anthony Marin, Larry R. Marshall

1.3

(74) Ana Paula Santos Celidonio
(85) 30/09/2005
(86) PCT US2004/010412 de 05/04/2004
(87) WO 2004/090538 de 21/10/2004



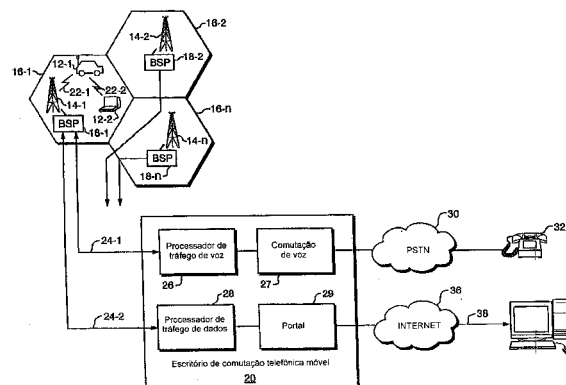
(21) **PI 0409549-9** (22) 05/04/2004 **1.3**
(30) 04/04/2003 US 60/460,676
(51) B32B 17/10, E06B 3/54, E06B 3/58
(54) ELEMENTO DE ENVIDRAÇAMENTO DE PLACA DE PRESSÃO EXTERNA
(57) "ELEMENTO DE ENVIDRAÇAMENTO DE PLACA DE PRESSÃO EXTERNA". A presente invenção é uma estrutura de envidraçamento arquitetônica para montagem externa que é um laminado de vidro que possui maior resistência a puxões de um quadro mediante submissão a severas cargas de pressão positiva e/ou negativa. A presente invenção é particularmente apropriada para estruturas arquitetônicas que possuem janelas que podem ser submetidas às condições extremas existentes em furacão ou janela que pode ser colocada sob severa tensão de sopros fortes repetidos para o laminado.
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(72) David M. Rinehart, Charles Anthony Smith
(74) Ana Paula Santos Celidonio
(85) 29/09/2005
(86) PCT US2004/010413 de 05/04/2004
(87) WO 2004/089618 de 21/10/2004

(21) **PI 0409551-0** (22) 14/04/2004 **1.3**
(30) 15/04/2003 AU 2003901812
(51) C07F 9/09, C07F 9/10, C07F 9/12, C07F 9/117, A61K 9/08, A61K 31/661, A61K 31/6615, A61K 31/683, A61K 31/685, A61P 9/00, A61P 23/00, A61P 25/24
(54) DERIVADOS DE FOSFATO E MÉTODO PARA A FOSFORILAÇÃO DE UM COMPOSTO QUE TEM UM GRUPO HIDRÓXI SECUNDÁRIO
(57) "DERIVADOS DE FOSFATO E MÉTODO PARA A FOSFORILAÇÃO DE UM COMPOSTO QUE TEM UM GRUPO HIDRÓXI SECUNDÁRIO". De acordo com a invenção, é apresentado um derivado de fosfato de um composto que tem um grupo hidróxi secundário. O composto que tem um grupo secundário do hidroxila pode, por exemplo, ser escolhido entre a pravastatina, a atorvastatina venlafaxina, os seus derivados e as misturas destes.
(71) Vital Health Sciences PTY Ltd (AU)
(72) Simon Michael West, David Kannar
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
(85) 05/10/2005
(86) PCT AU2004/000490 de 14/04/2004
(87) WO 2004/092186 de 28/10/2004

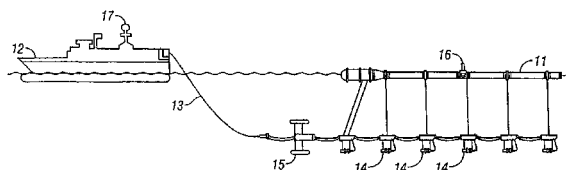
(21) **PI 0409552-9** (22) 14/04/2004 **1.3**
(30) 15/04/2003 AU 2003901815
(51) C07F 9/09, C07F 9/10, C07F 9/12, A61K 31/661, A61P 23/00
(54) DERIVADO DE FOSFATO DE UM COMPOSTO HIDRÓXI FENÓLICO, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DO MESMO, DERIVADO DE FOSFATO DE PROPOFOL OU UM DERIVADO DE PROPOFOL E MÉTODO PARA INCREMENTAR A BIODISPONIBILIDADE DE UM COMPOSTO HIDRÓXI FENÓLICO
(57) "DERIVADO DE FOSFATO DE UM COMPOSTO HIDRÓXI FENÓLICO, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DO MESMO, DERIVADO DE FOSFATO DE PROPOFOL OU UM DERIVADO DE PROPOFOL E MÉTODO PARA INCREMENTAR A BIODISPONIBILIDADE DE UM COMPOSTO HIDRÓXI FENÓLICO". De acordo com a invenção, é apresentado um derivado de fosfato de um composto hidróxi fenólico que compreende o produto da reação das seguintes etapas: (d) reação do composto hidróxi fenólico com um aldeído dialdeído ou um polihidróxi dialdeído do tipo açúcar para formar um hemiacetal; (e) redução do grupo aldeído terminal no produto da etapa (a) como um grupo hidroxila; e (f) fosforilação do grupo hidroxila formado na etapa (b) para produzir um derivado de fosfato do composto hidróxi fenólico.
(71) Vital Health Sciences PTY Ltd (AU)
(72) Simon Michael West, David Kannar
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

(85) 05/10/2005
(86) PCT AU2004/000491 de 14/04/2004
(87) WO 2004/092187 de 28/10/2004

(21) **PI 0409553-7** (22) 30/03/2004 **1.3**
(30) 07/04/2003 US 10/409,031
(51) H04Q 7/20
(54) MÉTODO E APARELHO PARA SISTEMA DE COMUNICAÇÃO CELULAR COM ESPECTRO COMPATÍVEL
(57) "MÉTODO E APARELHO PARA SISTEMA DE COMUNICAÇÃO CELULAR COM ESPECTRO COMPATÍVEL". Sistema de transmissão de dados sem fio que utiliza amplitude de banda de canais, separação de canais e espectro de potência de rádio frequência que é compatível com os desdobramentos existentes de serviços de voz sem fio. As formas de ondas transmitidas são, portanto, compatíveis com as redes celulares existentes. Entretanto, os esquemas de codificação digital do domínio de tempo, modulação e controle de potência são otimizados para transmissão de dados. Os locais de rede celular existentes podem, portanto, ser utilizados para fornecer serviço em alta velocidade otimizado para tráfego de dados sem fio, sem a necessidade de novo planejamento de rádio frequências e sem interferir com os desenvolvimentos de serviço de voz existentes.
(71) Tantivy Communications, Inc (US)
(72) Carlo Amalfitano, James A. Proctor Jr.
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
(85) 06/10/2005
(86) PCT US2004/009714 de 30/03/2004
(87) WO 2004/093470 de 28/10/2004



(21) **PI 0409555-3** (22) 15/04/2004 **1.3**
(30) 15/04/2003 GB 0308632.9
(51) G01V 1/38
(54) SISTEMA DE PESQUISA SÍSMICA PARA USO EM ÁGUA E MÉTODO/SISTEMA PARA POSICIONAR UM ARRANJO DE FONTES REBOCADO POR UM NAVIO
(57) "SISTEMA DE PESQUISA SÍSMICA PARA USO EM ÁGUA E MÉTODO/SISTEMA PARA POSICIONAR UM ARRANJO DE FONTES REBOCADO POR UM NAVIO". Um sistema de pesquisa sísmica tendo um arranjo de fontes (11) acoplado a um dispositivo defletor (15) que controla a posição do arranjo de fontes. Uma unidade de sistema de posicionamento (16) é montada no arranjo de fontes para prover um sinal para um controlador, informar o controlador da posição atual do arranjo de fontes tal que o controlador possa controlar a posição do dispositivo defletor (15) e do arranjo de fontes acoplado. Uma fonte sísmica (14) no arranjo de fontes pode ser disparada quando o arranjo de fontes estiver em uma localização desejada como medida pela unidade de sistema de posicionamento. o dispositivo defletor (15) compreende uma ou mais asas (18) em um arranjo geralmente vertical ou, alternativamente, em um geralmente horizontal disposto adjacente a um corpo central (19). O corpo central fuselado tem pontos de conexão que permitem o dispositivo defletor (15) ser conectado a um cabo de reboque (13) a partir do navio rebocador (12) e ao arranjo de fontes (11).
(71) Westerngeco Seismic Holdings Limited (VG)
(72) Martin N. Howlid, Rohitashva Singh
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 04/10/2005
(86) PCT EP2004/050527 de 15/04/2004
(87) WO 2004/092771 de 28/10/2004

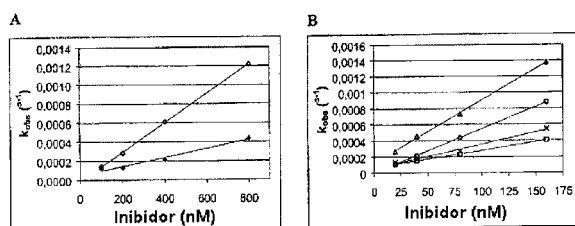


(21) **PI 0409556-1** (22) 02/04/2004 **1.3**
(30) 04/04/2003 GB 0307808.6
(51) B62D 5/06
(54) ARRANJO/MÉTODO DE AMORTECIMENTO DE PERTURBAÇÃO DE PRESSÃO DE FLUIDO, DISPOSITIVO DE ATUAÇÃO ACIONADO POR FLUIDO E ARRANJO DE DIREÇÃO HIDRÁULICA PARA UM VEÍCULO
(57) "ARRANJO/MÉTODO DE AMORTECIMENTO DE PERTURBAÇÃO DE PRESSÃO DE FLUIDO, DISPOSITIVO DE ATUAÇÃO ACIONADO POR

FLUIDO E ARRANJO DE DIREÇÃO HIDRÁULICA PARA UM VEÍCULO". Perturbações de pressão no fluido de acionamento de um dispositivo de atuação (10), tal como um sistema de direção hidráulica veicular, que dão surgimento a ruídos ou vibrações discerníveis por usuários do veículo são amortecidas incluindo no circuito hidráulico uma mangueira de amortecimento (42) tendo uma parede periférica que define um espaço contendo fluido de seção transversal não circular, permitindo tais perturbações deformarem o formato da parede localmente para variar a área de seção transversal sem depender do esticamento da parede. A forma de mangueira adequada é aquela definindo uma seção transversal que é elíptica ou com partes de parede opostas tendendo a se fechar juntas sem pressão de fluido, e preferivelmente é disposta na linha de retorno de pressão mais baixa (36) entre o atuador acionado por fluido (26) e bomba (30), adjacente ao atuador quando aquele é uma fonte de ruído ou vibração a ser amortecida.

- (71) Eaton Fluid Power GMBH (DE)
(72) Kevin John Hartle
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 04/10/2005
(86) PCT GB2004/001424 de 02/04/2004
(87) WO 2004/088192 de 14/10/2004

- (21) **PI 0409557-0** (22) 05/04/2004 **1.3**
(30) 04/04/2003 US 60/460,345
(51) C12N 15/09, C12N 15/15, C12N 9/64, C12P 21/02
(54) PROTEÍNA INIBIDORA RECOMBINANTE DE CALICREÍNA, SEQUÊNCIA DE DNA, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PROTEÍNA INIBIDORA RECOMBINANTE DE CALICREÍNA E KIT DE DIAGNÓSTICO PARA DETECÇÃO DE CALICREÍNA
(57) "PROTEÍNA INIBIDORA RECOMBINANTE DE CALICREÍNA, SEQUÊNCIA DE DNA, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PROTEÍNA INIBIDORA RECOMBINANTE DE CALICREÍNA". A presente invenção refere-se a uma proteína inibidora química de uma protease que compreende uma sequência polipeptídica inibidora e pelo menos uma sequência polipeptídica de um local de interação entre enzima e substrato específico para protease. Outros objetos da presente invenção são o fornecimento de uma sequência de DNA isolada e purificada que codifica a proteína inibidora química de uma protease, um vetor de expressão caracterizado pelo fato de que compreende a mencionada sequência de DNA isolada e purificada, uma célula hospedeira eucariótica ou procariótica transformada com este vetor de expressão e um método de produção de uma proteína inibidora química.
(71) Université de Lausanne (CH)
(72) David Deperthes, Sylvain Cloutier
(74) Ana Paula Santos Celidonio
(85) 04/10/2005
(86) PCT IB2004/001040 de 05/04/2004
(87) WO 2004/087912 de 14/10/2004



- (21) **PI 0409558-8** (22) 15/03/2004 **1.3**
(30) 02/04/2003 US 10/405,388; 20/02/2004 US 10/783,210
(51) A61K 9/00
(54) TABLETES DE MISTURAS DE HIPOCLORITO DE CÁLCIO
(57) "TABLETES DE MISTURAS DE HIPOCLORITO DE CÁLCIO". Tablete de oxidante não de classe 5.1 consistindo essencialmente de uma mistura de hipoclorito de cálcio hidratado com sulfato de magnésio hepta-hidratado, sendo que a mistura contém pelo menos cerca de 17% em peso de água baseado no peso total da mistura; contém de cerca de 0,1% a cerca de 10% de hidróxido de cálcio baseado no peso total do hipoclorito de cálcio hidratado e do sulfato de magnésio hepta-hidratado e a taxa média de dissolução do tablete é menor que 150 gramas por dia.
(71) Arch Chemicals, Inc (US)
(72) James P. Brennan, Paul S. Loomis
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 03/10/2005
(86) PCT US2004/008090 de 15/03/2004
(87) WO 2004/093847 de 15/03/2004

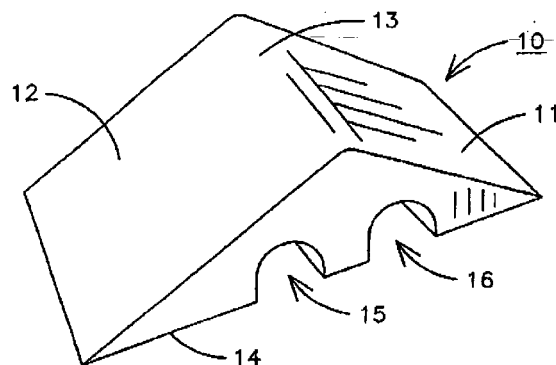
- (21) **PI 0409559-6** (22) 18/03/2004 **1.3**
(30) 04/04/2003 US 10/407,311
(51) A21D 8/02
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MASSA VIA INJEÇÃO DE GÁS E MISTURA POR ACELERAÇÃO
(57) "MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MASSA VIA INJEÇÃO DE GÁS E MISTURA POR ACELERAÇÃO". São fornecidos métodos para fabricar um produto de massa extrudada não-cozida, consistindo na injeção de gás em uma massa pressurizada antes da extrusão de uma composição de

massa de amido pré-gelatinizado, consistindo em pelo menos aproximadamente 75% de amilopectina, farinha, agente de fermentação e água por meio de um molde sob determinadas condições para que a composição da massa não exceda 140°F durante todo o processo de extrusão. O produto de massa resultante, quando cozido, apresenta um volume específico panificado superior a 2,5 cc/g. Os produtos deste processo, incluindo produtos recheados, também são fornecidos. Também são fornecidos métodos para injetar gás na massa para obter extrusão aprimorada.

- (71) General Mills Marketing, Inc (US)
(72) Douglas L. Goedeken, Chad M. Kubat, Douglas C. Maniak, James S. Thorson
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
(85) 03/10/2005
(86) PCT US2004/008688 de 18/03/2004
(87) WO 2004/093550 de 04/11/2004

- (21) **PI 0409560-0** (22) 05/04/2004 **1.3**
(30) 15/04/2003 US 60/462,850
(51) C07D 209/12
(54) DERIVADOS BICÍCLICOS [B]-CONDENSADOS DE PROLINA E SUA UTILIZAÇÃO PARA TRATAR CONDIÇÕES ARTRÍTICAS
(57) "DERIVADOS BICÍCLICOS [B]-CONDENSADOS DE PROLINA E SUA UTILIZAÇÃO PARA TRATAR CONDIÇÕES ARTRÍTICAS". A presente invenção refere-se a um composto o qual é um derivado bicíclico [b]-condensado de prolina, ou um sal farmacêuticamente aceitável do mesmo; com uma composição farmacêutica compreendendo o composto ou o sal do mesmo, e a métodos de tratamento de doenças, incluindo, mas não se limitando a, métodos para prevenir ou inibir a deterioração da cartilagem articular e prevenir ou tratar doenças caracterizadas pela deterioração da cartilagem articular, inflamação articular ou dor articular. Os derivados bicíclicos [b]-condensados de prolina são compostos de Fórmula I como descrito acima. As doenças caracterizadas pela deterioração da cartilagem articular ou dor articular incluem, por exemplo, osteoartrite e artrite reumatóide. A artrite reumatóide é também caracterizada pela inflamação articular. Esta invenção refere-se também a métodos para sintetizar e preparar os derivados bicíclicos [b]-condensados de prolina, ou um sal farmacêuticamente aceitável dos mesmos.
(71) Warner-Lambert Company LLC (US)
(72) Nicole Chantel Barvian, Cleo J. Chivikas Connolly, Peter Robert Guzzo, James Lester Hicks, Matthew Robert Johnson, Van-Duc Le, Lorna Helen Mitchell, William Howard Roark, James Marino Hamby
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 17/10/2005
(86) PCT IB2004/001206 de 05/04/2004
(87) WO 2004/092132 de 28/10/2004

- (21) **PI 0409561-8** (22) 08/03/2004 **1.3**
(30) 15/04/2003 US 10/412,873
(51) A47G 9/00
(54) PROCESSO E APARELHO PARA EVITAÇÃO DE APNÉIA DO SONO
(57) "PROCESSO E APARELHO PARA EVITAÇÃO DE APNÉIA DO SONO". A presente invenção refere-se a um processo para evitação de apnéia do sono que inclui a seleção de um travesseiro (10) que tem um par de lados (11, 12) inclinados em um ângulo predeterminado e conformados para se manter a cabeça de uma pessoa com a face para baixo em um dos lados do mesmo. O travesseiro selecionado (10) tem um par de aberturas de braço (15, 16) abaixo dele para posicionamento do braço de uma pessoa para ajudar a manter a cabeça de uma pessoa com a face para baixo no lado inclinado (11 ou 12) de travesseiro (10), de modo que o usuário possa usar um ou o outro dos braços quando do posicionamento da cabeça em um ou no outro lado inclinado (11 ou 12) do travesseiro (10). O processo inclui se apoiar em um dos lados inclinados de travesseiro (11, 12) com um braço posicionado através da abertura de braço (15, 16), onde um movimento de mandíbula e apnéia do sono são evitados.
(71) Najeeb Zuberi (US)
(72) Najeeb Zuberi
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 17/10/2005
(86) PCT US2004/006856 de 08/03/2004
(87) WO 2004/093610 de 04/11/2004



- (21) **PI 0409562-6** (22) 16/04/2004 **1.3**
(30) 16/04/2003 US 60/463,424

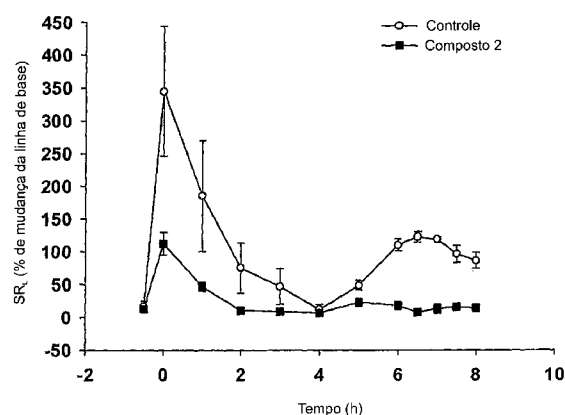
(51) A61K 38/02
 (54) TRATAMENTO DE CONDIÇÕES ENVOLVENDO PLACAS AMILÓIDES
 (57) "TRATAMENTO DE CONDIÇÕES ENVOLVENDO PLACAS AMILÓIDES". A invenção proporciona métodos para tratar doenças envolvendo deposição aberrante de peptídeo β -amilóide (A β), inclusive doença de Alzheimer, por meio da administração de antagonistas de receptores Nogo. A invenção também proporciona método para reduzir níveis de peptídeo A β em um mamífero por meio da administração de polipeptídeos receptores Nogo solúveis.
 (71) Yale University (US), Biogen Idec MA INC. (US)
 (72) Stephen M. Strittmatter, Daniel H. S. Lee, Weiwei Li
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/10/2005
 (86) PCT US2004/011728 de 16/04/2004
 (87) WO 2004/093893 de 04/11/2004

(21) **PI 0409563-4** (22) 15/04/2004 **1.3**
 (30) 15/04/2003 CN 03 108973.9
 (51) H04L 12/26
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE TESTE DE PORTA DE DISPOSITIVO DE ACESSO DE BANDA LARGA NO SISTEMA DE ACESSO DE BANDA LARGA DE ASSINANTE DIGITAL
 (57) "MÉTODO E DISPOSITIVO DE TESTE DE PORTA DE DISPOSITIVO DE ACESSO DE BANDA LARGA NO SISTEMA DE ACESSO DE BANDA LARGA DE ASSINANTE DIGITAL". A presente invenção refere-se a um método e um aparelho para teste de porta de um dispositivo de acesso de banda larga em um sistema de acesso de banda larga de assinante digital. O método compreende: A) a transmissão de sinais pelo canal a jusante de uma porta de um dispositivo de acesso de banda larga em CO; B) o canal a montante da porta recebendo e processando os sinais refletidos para a obtenção do resultado de teste da porta. De acordo com esta invenção, um teste interno da porta de um dispositivo de acesso de banda larga pode ser implementado, sem dispositivos de teste externos ou pessoal ou local.
 (71) Huawei Technologies CO., Ltd. (CN)
 (72) Jun Zhou
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/10/2005
 (86) PCT CN2004/000358 de 15/04/2004
 (87) WO 2004/093385 de 28/10/2004

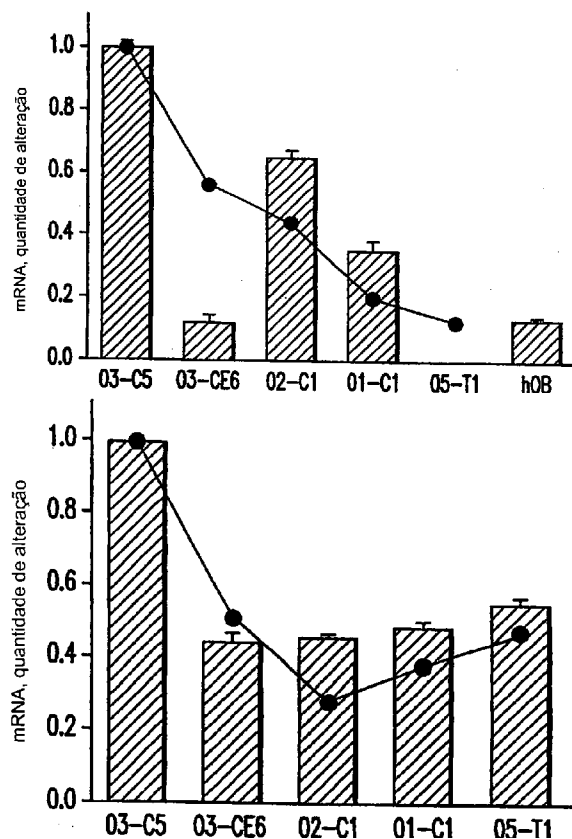
(21) **PI 0409564-2** (22) 07/04/2004 **1.3**
 (30) 17/04/2003 DE 103 17 870.8
 (51) C08K 5/17
 (54) SISTEMA ESTABILIZADOR PARA POLÍMEROS HALOGENADOS
 (57) "SISTEMA ESTABILIZADOR PARA POLÍMEROS HALOGENADOS". Sistemas estabilizadores são descritos, compreendendo pelo menos: a) um sal de perfluoroalcanossulfonato; e b) pelo menos um ou mais indóis e/ou uréias e/ou alcanioaminas e/ou aminouracilas, em que os indóis têm a fórmula geral (I) as uréias têm a fórmula geral (II) e as alcanioaminas têm a fórmula (III) para estabilizar polímeros contendo cloro.
 (71) Crompton Vinyl Additives GMBH (DE)
 (72) Wolfgang Wehner, Hans-Helmut Friedrich
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/10/2005
 (86) PCT EP2004/003697 de 07/04/2004
 (87) WO 2004/092260 de 28/10/2004

(21) **PI 0409565-0** (22) 16/04/2004 **1.3**
 (30) 17/04/2003 DE 103 17 885.6
 (51) B01J 37/02
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA REVESTIR UM CONDUTOR
 (71) Umicore AG & CO. KG (DE)
 (72) Michael Harris, Dieter Dettlerbeck, Egbert Lox, Thomas Kreuzer
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/10/2005
 (86) PCT EP2004/004074 de 16/04/2004
 (87) WO 2004/091786 de 28/10/2004

(21) **PI 0409566-9** (22) 14/04/2004 **1.3**
 (30) 16/04/2003 US 10/414,782
 (51) C07F 9/6509, C07F 9/6558, C07F 9/6561, C07F 9/572, C07F 9/38, A61K 31/675
 (54) COMPOSTOS DE ÁCIDO FOSFÔNICO COMO INIBIDORES DE SERINA PROTEASE
 (57) "COMPOSTOS DE ÁCIDO FOSFÔNICO COMO INIBIDORES DE SERINA PROTEASE". A presente invenção refere-se a compostos de ácido fosfônico úteis como inibidores de serina protease, suas composições e métodos para tratamento de distúrbios inflamatórios e mediados por serina protease.
 (71) Ortho-Mcneil Pharmaceutical Corporation (US)
 (72) Michael N. Greco, Harold R. Almond, Eugene Powell, Lawrence de Garavilla, Michael J. Hawkins, Michael J. Humora, Yun Qian, Donald Gilmore Walker, Sergio Cesco-Cancian, Christopher Norman Nilsen, Mitul N. Patel, Kirk Leonard Sorgi
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/10/2005
 (86) PCT US2004/011490 de 14/04/2004
 (87) WO 2004/094441 de 04/11/2004



(21) **PI 0409567-7** (22) 14/04/2004 **1.3**
 (30) 16/04/2003 US 60/463,364; 09/09/2003 US 60/501,340
 (51) C12N 15/85
 (54) PROCESSO DE MODULAÇÃO DA ATIVIDADE RELACIONADA AO OSSO
 (57) "PROCESSO DE MODULAÇÃO DA ATIVIDADE RELACIONADA AO OSSO". A presente invenção refere-se à modulação da atividade relacionada ao osso em um indivíduo através da modulação de moléculas Ror. A invenção refere-se ainda a composições e a processos para selecionar, diagnosticar e desenvolver terapias para distúrbios relacionados ao osso.
 (71) Wyeth (US)
 (72) Peter Van Nest Bodine, Julia Billiard
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/10/2005
 (86) PCT US2004/011452 de 14/04/2004
 (87) WO 2004/094641 de 04/11/2004



(21) **PI 0409568-5** (22) 31/03/2004 **1.3**
 (30) 10/04/2003 GB 03 08291.4
 (51) B01D 24/02, B01D 24/04, B01D 24/30, B01D 24/36, B01D 24/38, B01D 24/40, B01D 24/46
 (54) APARELHO DE FILTRAÇÃO
 (57) "APARELHO DE FILTRAÇÃO". A presente invenção refere-se a um filtro de meios de fluxo cruzado ou radial compreendendo um alojamento, tal como um vaso ou tanque (1), o alojamento contendo meios de filtro (9), uma entrada de fluxo contaminado (2), e uma saída de descarga (8), a entrada compreendendo uma tubulação (5) situada dentro do alojamento, a tubulação (5) apresentando saídas de fluxo (6) que são direcionadas lateralmente longe da saída de descarga (8). A entrada de fluxo pode compreender uma tubulação tubular alongada substancialmente alinhada na vertical (5) com uma pluralidade de orifícios ou fendas de distribuição de fluxo dispostas ao longo de seu comprimento. Adicionalmente, a saída de descarga (8) pode ser acessada através de uma câmara dentro do alojamento que contém um segundo meio de filtro (11) que tem um tamanho de partícula médio maior do que o primeiro meio

de filtro (9).

(71) KCC Group Limited (GB)

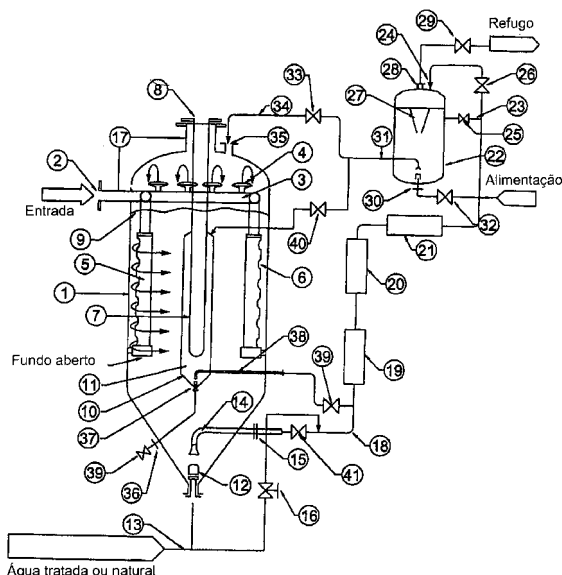
(72) David John Parkinson

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 10/10/2005

(86) PCT GB2004/001351 de 31/03/2004

(87) WO 2004/089505 de 21/10/2004



(21) PI 0409569-3 (22) 30/03/2004

(30) 10/04/2003 JP 2003-106210

(51) C22C 38/00

(54) CHAPA DE AÇO REVESTIDA DE ZINCO FUNDIDO DE ALTA RESISTÊNCIA E PROCESSO DE PRODUÇÃO DA MESMA

(57) "CHAPA DE AÇO REVESTIDA DE ZINCO FUNDIDO DE ALTA RESISTÊNCIA E PROCESSO DE PRODUÇÃO DA MESMA". A presente invenção refere-se a uma chapa de aço revestida de zinco fundido superior em capacidade de aderência do revestimento e fornecida tanto com resistência quanto com conformabilidade e um método de produção dessa chapa de aço revestida de zinco fundido por um sistema contínuo de produção de revestimento de zinco que permita a produção a baixo custo sem modificação do sistema ou adição de etapas, a mencionada chapa de aço revestida de zinco fundido caracterizada por compreender, em % em peso, uma chapa de aço incluindo C: 0,05 a 0,40%, Si: 0,2 a 3,0%, e Mn: 0,1 a 2,5%, o restante compreendido de Fe as inevitáveis impurezas, tendo em sua superfície uma camada de revestimento de Zn contendo Al: 0,01 a 1 % e o restante sendo Zn e as inevitáveis impurezas e contendo dentro do aço, a 2 gm da interface da mencionada camada de revestimento com a chapa de aço, partículas de óxido de pelo menos um tipo de óxido selecionado de um óxido de Al, óxido de Si, óxido de Mn, ou um óxido complexo compreendido de pelo menos 2 entre Al, Si e Mn.

(71) Nippon Steel Corporation (JP) , Usinor (FR)

(72) Yoichi Ikematsu, Koki Tanaka, Shunichi Hayashi, Hideaki Sawada, Akira Takahashi, Kazuhiko Honda, Masayoshi Suehiro, Yoshihisa Takada

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 10/10/2005

(86) PCT JP2004/004546 de 30/03/2004

(87) WO 2004/090187 de 21/10/2004

(21) PI 0409570-7 (22) 05/04/2004

(30) 15/04/2003 US 60/462,886

(51) C07D 451/02

(54) DERIVADOS DE 3-BENZIDRILIDENO-8-AZA-BICICLO[3.2.1]OCTANO COM ATIVIDADE RECEPTORA DE OPIÓIDES

(57) "DERIVADOS DE 3-BENZIDRILIDENO-8-AZABICICLO[3.2.1]OCTANO COM ATIVIDADE RECEPTORA DE OPIÓIDES". A presente invenção refere-se a compostos de fórmula I, em que R¹, R² e R³ definidos como no relatório descritivo, composições farmacêuticas contendo tais compostos, e o uso de tais compostos para o tratamento de distúrbios neurológicos e gastrointestinais.

(71) Pfizer Products Inc. (US)

(72) Spiros Liras

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 14/10/2005

(86) PCT IB2004/001169 de 05/04/2004

(87) WO 2004/092165 de 28/10/2004

(21) PI 0409571-5 (22) 04/03/2004

(30) 04/03/2003 US 60/452,297; 31/10/2003 US 60/516,002

(51) A61K 38/00

(54) MÉTODOS E KITS PARA A MANUTENÇÃO DE GRAVIDEZ, TRATAMENTO DE CISTOS FOLICULARES, E SINCRONIZAÇÃO DA OVULAÇÃO EMPREGANDO-SE HORMÔNIO DE LUTEINIZAÇÃO

(57) "MÉTODOS E KITS PARA MANUTENÇÃO DE GRAVIDEZ, TRATAMENTO DE CISTOS FOLICULARES, E SINCRONIZAÇÃO DE OVULAÇÃO EMPREGANDO-SE HORMÔNIO DE LUTEINIZAÇÃO". A presente invenção refere-se a métodos e kits para manter gravidez em mamíferos. A gravidez é mantida por administração de quantidades eficazes de hormônio de luteinização (LH) ou gonadotropina coriônica (CG). Ambos LH e CG podem ser empregados sozinhos, em combinação entre si, ou em combinação com hormônio de crescimento (GH) ou hormônio de estimulação de folículo (FSH). Hormônios são administrados em torno do Dia 4 a cerca do Dia 7, seguindo a inseminação. Quantidades eficazes de LH variam de cerca de 10 microgramas a cerca de 25 miligramas, preferivelmente cerca de 2 a cerca de 8 mg, e de CG varia de cerca de 100 IU (unidades internacionais) a cerca de 2000 IU. Os mamíferos tratáveis pelos métodos desta invenção incluem ungulados e mamíferos relacionados, incluindo bovinos. Kits fornecidos por esta invenção incluem quantidades eficazes de um ou mais hormônios, um dispositivo para administrar o(s) hormônio(s) e instruções. Esta invenção também fornece métodos para tratar cistos foliculares e para sincronizar a ovulação em mamíferos empregando-se LH.

(71) Aspenbio, Inc. (US)

(72) Kevin Mcsweeney, Mark Colgin, Diane Newman, Jay. W. Roth, Roger Hurst

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 05/09/2005

(86) PCT US04/006789 de 04/03/2004

(87) WO 04/078061 de 16/09/2004

(21) PI 0409572-3 (22) 08/04/2004

(30) 11/04/2003 AU PCT/AU03/00435; 23/07/2003 ZA 2003/5682

(51) C22B 11/00

(54) RECUPERAÇÃO DE METAIS DO GRUPO DA PLATINA

(57) "RECUPERAÇÃO DE METAIS DO GRUPO DA PLATINA". A presente invenção refere-se a um processo de recuperação de metais do grupo da platina (PGMS) de uma solução fértil ou de um lixiviado contendo valores PGM e metais base, tipicamente uma solução de cianeto ou um lixiviado. Uma precipitação não-seletiva dos valores PGM e dos metais base para formar um precipitado insolúvel compreendendo os valores PGM e os metais base é seguida de uma lixiviação seletiva do precipitado. A lixiviação seletiva forma uma solução de lixiviação contendo os metais base e um resíduo contendo os valores PGM, ou uma solução de lixiviação contendo os metais base e os valores PGM e um resíduo esgotado. Os metais base são recuperados da solução de lixiviação e os valores PGM são recuperados do resíduo ou da solução de lixiviação, dependendo da lixiviação seletiva. A precipitação não-seletiva dos valores PGM e dos metais base é executada pela redução controlada do pH da solução fértil ou lixiviado até um pH de cerca de 2.

(71) Lonmin PLC (GB)

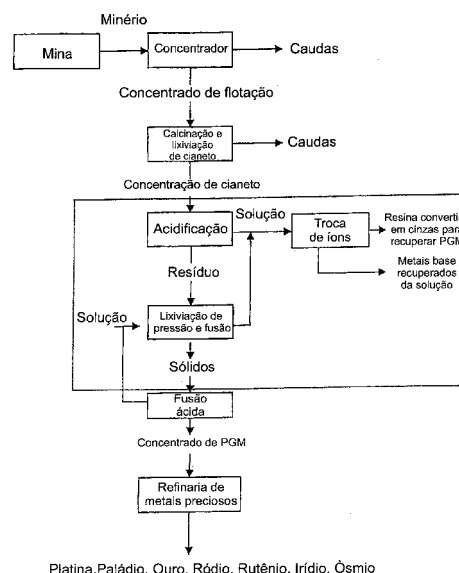
(72) Alan Bax, Grenvil Marquis Dunn, John Derek Lewins

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 11/10/2005

(86) PCT IB2004/001102 de 08/04/2004

(87) WO 2004/090178 de 21/10/2004



(21) PI 0409573-1 (22) 08/04/2004

(30) 17/04/2003 IT TO2003 A 000303

(51) B41J 2/175

(54) ESTAÇÃO DE ARMAZENAMENTO E RECARGA DE TINTA PARA UM CARTUCHO DE UMA CABEÇA IMPRESSORA

(57) "ESTAÇÃO DE ARMAZENAMENTO E RECARGA DE TINTA PARA UM CARTUCHO DE UMA CABEÇA IMPRESSORA". A presente invenção refere-se a uma estação (1) para armazenar e recarregar um cartucho (2) de uma cabeça impressora que compreende um recipiente (4), no qual uma sede (10) está disposta para acomodar o cartucho a ser recarregado; a tinta para a recarga está contida em uma câmara de coletamento (18) localizada em uma parte inferior do recipiente (4); a câmara de coleta comunica-se livremente com

um compartimento de contrafluxo (45) localizado no topo, circundando o alojamento (10) e em livre comunicação com a câmara (18). A alimentação é efetuada por meio de um elemento capilar (26), contido dentro de uma bainha impermeável (24), estendendo-se verticalmente para dentro da câmara de coletamento e centralmente disposto, em uma posição simétrica em relação à base (6) do recipiente (4); o elemento capilar (26) penetra no alojamento (10) em contato com a esponja do cartucho (2) para transferir a tinta através de capilaridade; a alimentação acontece somente e exclusivamente na posição vertical (P1), enquanto que em qualquer outra posição (P2) a tinta flui para dentro do compartimento de contrafluxo (45) e o elemento capilar (26) não fica mais em contato com a tinta. Deste modo, qualquer gotejamento e/ou vazamento de tinta através do elemento capilar (26) é evitado.

(71) Telecom Italia S.P.A. (IT)
(72) Mario Manzone, Paolo Poma
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 17/10/2005
(86) PCT IT2004/000192 de 08/04/2004
(87) WO 2004/091919 de 28/10/2004

(21) **PI 0409574-0** (22) 13/04/2004 **1.3**
(30) 15/04/2003 DE 103 17 166.5

(51) G01F 1/40
(54) DISPOSITIVO DE PRESSÃO DIFERENCIAL PARA UM ARRANJO MEDIDOR DE GÁS QUE COMPREENDE UMA GEOMETRIA DE ESCOAMENTO MELHORADA
(57) "DISPOSITIVO DE PRESSÃO DIFERENCIAL PARA UM ARRANJO MEDIDOR DE GÁS QUE COMPREENDE UMA GEOMETRIA DE ESCOAMENTO MELHORADA". A presente invenção refere-se a um dispositivo de pressão diferencial (4) e um arranjo medidor de gás (1) para medir de maneira precisa um consumo de gás (6a) por meio de um medidor de gás (2). Um medidor de gás conhecido anteriormente (2) é colocado em um contorno (3) que compreende um dispositivo de pressão diferencial (4) no tubo de gás (5) para medir uma vazão volumétrica (dV/dt, 6a) dentro do tubo de gás (5). De acordo com a invenção, o dispositivo de pressão diferencial (4) compreende dutos de escoamento (40) que tem diâmetros decrescentes ($D_1 > D_2 > D_3 > D_4$) quando a posição radial ($R_1 < R_2 < R_3$) aumenta, começando de um eixo central (A) do dispositivo da pressão diferencial (4). Exemplos de execução incluem portas de entrada (41) e/ou portas de saída (42) dos dutos de escoamento (40) que são fornecidas com um ângulo escareado específico (a), e um arranjo concêntrico eqüidistante de dutos de escoamento (40) na área de seção transversal (Q) do dispositivo de pressão diferencial (4). A invenção tem a vantagem de aumentar a pressão diferencial (4) em uma baixa vazão em volume (dV/dt, 6a), reduzindo a pressão diferencial (4) na vazão em volume elevada (dV/dt, 6a) e criando genericamente uma linearidade melhorada através de toda a faixa de medição entre a vazão de volume (6b) no contorno (3) e a vazão em volume (dV/dt, 6a) no tubo de gás (5), entre outras coisas.

(71) EMS-Patent Ag (CH)
(72) Daniel Matter, Thomas Kleiner, Beat Kramer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 17/10/2005
(86) PCT CH2004/000222 de 13/04/2004
(87) WO 2004/092687 de 28/10/2004

(21) **PI 0409575-8** (22) 04/03/2004 **1.3**
(30) 04/03/2003 US 60/451,852; 04/03/2003 US 60/451,856; 06/03/2003 US 60/452,469; 18/04/2003 US 60/463,801; 24/04/2003 US 60/465,304; 16/05/2003 US 60/471,177

(51) C07K 16/30, A61K 39/395
(54) ANTICORPOS ESPECÍFICOS ÀS CÉLULAS ENDOTELIAIS E USOS DOS MESMOS

(57) "ANTICORPOS ESPECÍFICOS ÀS CÉLULAS ENDOTELIAIS E USOS DOS MESMOS". A presente invenção refere-se a processos e composição fornecidos aqui que se referem à inibição da proliferação, da migração e da formação de túbulos de células endoteliais e são assim úteis no tratamento de doenças associadas com a angiogênese, incluindo o câncer, a doença renal policística, a retinopatia diabética, a artrite reumatóide, a psoríase. São descritos processos de inibição da proliferação, da migração e da formação de túbulos de células endoteliais através da administração de um anticorpo específico para Marcadores Endoteliais de Tumores (TEMs). São também descritos processos de inibição da angiogênese e do crescimento de tumor através da administração de anticorpo ou de composições de anticorpos específicos aos TEMs úteis em tais processos.

(71) Kirin Beer Kabushiki Kaisha (JP), Genzyme Corporation (US)
(72) Beverly Teicher, Bruce Roberts, Shiro Kataoka, Tomoyuki Tahara, Nakayuki Honma
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 05/09/2005
(86) PCT US2004/006719 de 04/03/2004
(87) WO 2004/078942 de 16/09/2004

(21) **PI 0409576-6** (22) 04/03/2004 **1.3**
(30) 05/03/2003 US 10/379,868

(51) C07D 405/12
(54) COMPOSTOS DE ARILVINILAZACILOALCANOS E MÉTODOS PARA SUA PREPARAÇÃO E USO

(57) "COMPOSTOS DE ARILVINILAZACILOALCANOS E MÉTODOS PARA SUA PREPARAÇÃO E USO". Esta invenção refere-se a compostos de vinilazacilalcanos novos da Fórmula (I). Os compostos são ligantes de vários nAChRs. Os compostos e seus sais farmacêuticamente aceitáveis podem ser usados para preparar composições farmacêuticas e/ou medicamentos pretendidos para prevenir ou tratar distúrbios associados a uma disfunção de nAChRs, especialmente dentro do sistema nervoso central ou no sistema gastrointestinal. Os exemplos de tipos de distúrbios que podem ser tratados incluem distúrbios neurodegenerativos, incluindo distúrbios do sistema nervoso central, tal como doença de Alzheimer, distúrbios cognitivos, distúrbios motores,

tal como doença de Parkinson, dependência de drogas, distúrbios comportamentais e distúrbios inflamatórios dentro do sistema gastrointestinal. Os compostos podem servir também como analgésicos no tratamento de dor aguda, crônica e recorrente.

(71) Targacept, Inc. (US)
(72) Jeffrey Daniel Schmitt, Gary Maurice Dull, Arielle Genevois-Borella, Marc Capet, Michel Cheve
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 05/09/2005
(86) PCT US2004/006530 de 04/03/2004
(87) WO 2004/078752 de 16/09/2004

(21) **PI 0409577-4** (22) 13/02/2004 **1.3**
(30) 12/03/2003 GB 03 05679.3

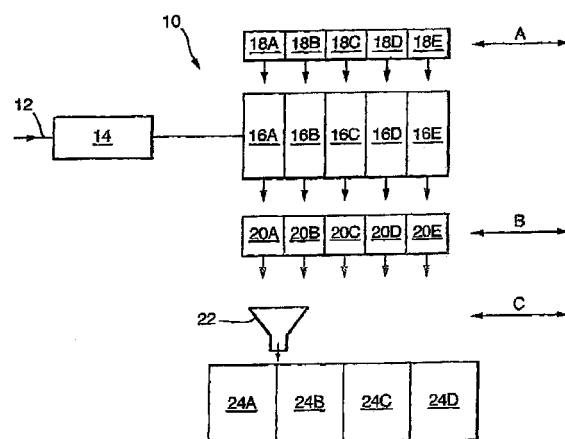
(51) A01N 25/04
(54) SUSPOEMULSÃO HERBICIDA
(57) "SUSPOEMULSÃO HERBICIDA". A presente invenção refere-se a uma formulação de suspoemulsão compreendendo: (a) uma fase contínua compreendendo: (i) um ou mais copolímeros de bloco, e (ii) um ou mais tensoativos não iônicos; (b) uma fase de emulsão dispersa compreendendo (i) uma cloroacetamida, e (ii) um estabilizante polimérico; e (c) uma fase sólida dispersa compreendendo (i) um herbicida de 2-(benzoila substituída)-1,3-ciclohexanodiona; e (ii) um sal de metal estabilizante.

(71) Syngenta Participations AG (CH)
(72) Sarah Beth Cush, Michael James Hopkinson
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 12/09/2005
(86) PCT EP2004/001377 de 13/02/2004
(87) WO 2004/080178 de 23/09/2004

(21) **PI 0409578-2** (22) 11/03/2004 **1.3**
(30) 11/03/2003 GB 03 05565.4

(51) F25C 1/00
(54) APARELHO DE FABRICAÇÃO DE GELO E MÉTODO RELACIONADO
(57) "APARELHO DE FABRICAÇÃO DE GELO E MÉTODO RELACIONADO". A presente invenção refere-se a um aparelho de fabricação de gelo compreendendo um meio de liberação de água, uma estação de coloração disposta de modo a imprimir cor à água recebida a partir do meio de liberação de água, e uma estação de congelamento de modo a formar blocos prontamente separáveis de gelo a partir da água colorida produzida na estação de coloração e de modo a seletivamente descarregar os blocos de gelo prontamente separáveis para um meio de armazenagem de modo a apresentar um gelo de uma cor requerida, ou de uma combinação de cores, a estação de congelamento podendo, com vantagem, empregar elementos de formação de extremidades abertas, e elementos de congelamento associados, que permitem o congelamento da água na mesma de modo a formar um bloco de gelo de um formato apropriado definido pelo elemento de formação, e em seguida permitindo a remoção do bloco de gelo formado da extremidade inferior aberta da mesma.

(71) Jess Edward Rugeris (GB)
(72) Jess Edward Rugeris
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 12/09/2005
(86) PCT GB2004/000986 de 11/03/2004
(87) WO 2004/081467 de 23/09/2004

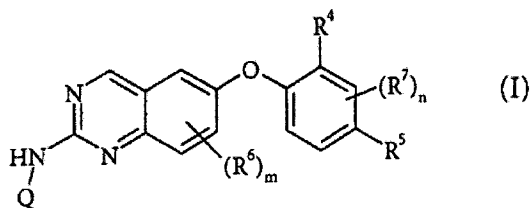


(21) **PI 0409579-0** (22) 08/03/2004 **1.3**
(30) 11/03/2003 DE 103 10 865.3

(51) C22C 38/18
(54) LIGA DE FERRO-CROMO-ALUMÍNIO
(57) "LIGA DE FERRO-CROMO-ALUMÍNIO". A presente invenção refere-se a uma liga de ferro-cromo-alumínio com boa resistência à oxidação com (em % em massa) 2,5 a 5,0% de Al, 10 a 25% de Cr, 0,05 - 0,8% de Si bem como aditivos de > 0,01 a 0,1 % de Y e/ou > 0,01 a 0,1 % de Hf e/ou > 0,01 a 0,2% de Zr e/ou > 0,01 a 0,2% de metal misto de Cer (Ce, La, Nd) bem como impurezas condicionadas pela produção.

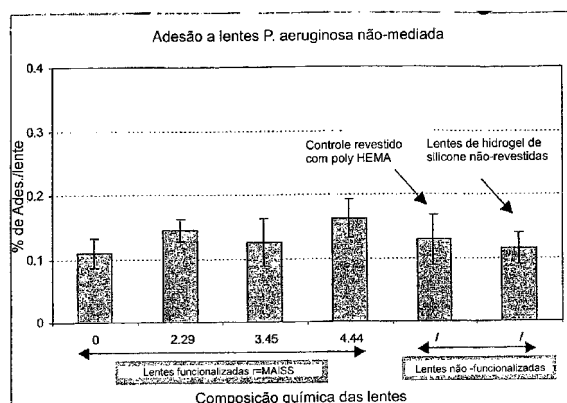
(71) Thyssenkrupp VDM GmbH (DE)
(72) Heike Hattendorf, Angelika Kolb-Telieps, Ralf Højda
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 12/09/2005
(86) PCT DE2004/000454 de 08/03/2004
(87) WO 2004/081247 de 23/09/2004

- (21) **PI 0409580-4** (22) 08/04/2004 **1.3**
 (30) 16/04/2003 US 60/463,467
 (51) C07D 239/84
 (54) COMPOSTOS DE QUINAZOLINA
 (57) "COMPOSTOS DE QUINAZOLINA". A presente invenção refere-se a compostos de fórmula, em que R⁴, R⁵, R⁶, R⁷, Q, m e n são como definidos no relatório. Os compostos são utilizáveis como inibidores de p38 quinase, e assim, podem ser usados para tratamento de distúrbio mediado por p38.
 (71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH)
 (72) James Patrick Dunn, David Michael Goldstein, Christoph Martin Stahl, Teresa Alejandra Trejo-Martin
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/10/2005
 (86) PCT EP2004/003779 de 08/04/2004
 (87) WO 2004/092144 de 28/10/2004



- (21) **PI 0409581-2** (22) 31/03/2004 **1.3**
 (30) 16/04/2003 DE 103 17 451.6
 (51) B01J 19/00
 (54) MICRORREATOR COMPOSTO DE PLACAS E COMPREENDENDO UM CATALISADOR
 (57) "MICRORREATOR COMPOSTO DE PLACAS E COMPREENDENDO UM CATALISADOR". A presente invenção refere-se a um microrreator (1) composto de placas ou pilhas para realizar reações heterogeneamente catalisadas para uso comercial, o dito reator sendo provido com câmaras entre as placas para a reação química e a dissipação do calor. O material catalítico é aplicado nas paredes internas ou fica nos recessos das câmaras de reação e os elementos de espaçador (11) são providos em todas as câmaras. A invenção é caracterizada pelo fato de que as câmaras de reação do tipo fenda do microrreator compreendem canais com um diâmetro hidráulico de menos que 1.500 micrômetros e uma razão de largura de fenda livre em relação a altura da fenda livre variando entre 10 e 450.
 (71) Uhde GmbH (DE), Degussa AG (DE)
 (72) Georg Markowz, Johannes Albrecht, Johannes Ehrlich, Michael Jucys, Elias Klemm, Armin Lange de Oliveira, Reinhard Machnik, Jürgen Rapp, Rüdiger Schütte, Steffen Schirrmeister, Olaf Von Morstein, Hartmut Hederer, Martin Schmitz-Niederau
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/10/2005
 (86) PCT EP2004/003377 de 31/03/2004
 (87) WO 2004/091771 de 28/10/2004

- (21) **PI 0409582-0** (22) 14/04/2004 **1.3**
 (30) 16/04/2003 US 10/414,880
 (51) B05D 5/06
 (54) REVESTIMENTOS ANTIMICROBIANOS PARA DISPOSITIVOS OFTÁLMICOS
 (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc (US)
 (72) Gregory A. Hill, Marcel Jozefowicz, Frank F. Molock, Osman Rathore, Jacqueline Jozefowicz, Zohra Fadli
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/10/2005
 (86) PCT US2004/011513 de 14/04/2004
 (87) WO 2004/094075 de 04/11/2004



- (21) **PI 0409583-9** (22) 14/04/2004

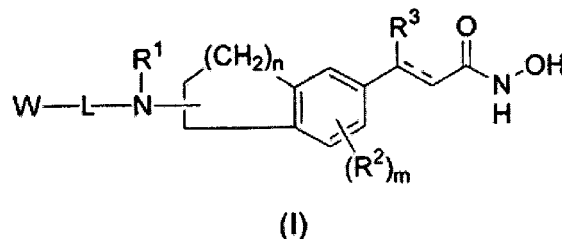
1.3

- (30) 15/04/2003 US 10/414,427
 (51) A23L 2/72
 (54) BEBIDAS COM UM MÍNIMO DE POLPA E MÉTODOS PARA SUA PRODUÇÃO
 (71) Cargill, Incorporated (US)
 (72) Harapanahalli Muralidhara, Howard Nivens, José Passarelli
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/10/2005
 (86) PCT US2004/011495 de 14/04/2004
 (87) WO 2004/091320 de 28/10/2004

- (21) **PI 0409584-7** (22) 16/04/2004 **1.3**
 (30) 17/04/2003 NZ 525408
 (51) A23L 3/015
 (54) MELHORAMENTO DAS PROPRIEDADES DE LIMPEZ E/OU ESTABILIDADE DOS LÍQUIDOS E GÉIS CONTENDO PROTEÍNA
 (57) "MELHORAMENTO DAS PROPRIEDADES DE LIMPEZ E/OU ESTABILIDADE DOS LÍQUIDOS E GÉIS CONTENDO PROTEÍNA". A presente invenção descreve um processo para melhorar as propriedades de limpeza e/ou estabilidade de um líquido ou gel contendo proteína, compreendendo a sujeição do líquido ou gel a um tratamento por pressão de 100 MPa ou superior. As proteínas preferidas úteis na invenção são os isolados de proteína do soro e concentrados de proteína do soro. Os processos da invenção podem ser usados para aperfeiçoar as propriedades de limpeza e/ou estabilidade dos sucos de frutas, sucos de vegetais, concentrados de proteína e xaropes de proteína.
 (71) New Zealand Dairy Board (NZ)
 (72) Katrina Fletcher, Ping Chen, Tim Carroll
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/10/2005
 (86) PCT NZ2004/000072 de 16/04/2004
 (87) WO 2004/091309 de 28/10/2004

- (21) **PI 0409585-5** (22) 14/04/2004 **1.3**
 (30) 17/04/2003 EP 03 008985.8
 (51) A23L 1/30
 (54) SUPLEMENTO MULTIVITAMÍNICO E MINERAL PARA MULHERES GRÁVIDAS
 (57) "SUPLEMENTO MULTIVITAMÍNICO E MINERAL PARA MULHERES GRÁVIDAS". A presente invenção refere-se a uma forma de dosagem unitária farmacêutica ou dietética, que pode ser deglutida facilmente, consistindo essencialmente em vitaminas, minerais e microelementos, para consumo por mulheres grávidas, mulheres lactantes ou mulheres com potencial de gravidez e parto, que estão tentando engravidar, DHA e um veículo farmacêuticamente ou dieteticamente apropriado.
 (71) Boehringer Ingelheim International GMBH (DE)
 (72) Fabio Soldati, Lara Ambrosetti-Giudici
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/10/2005
 (86) PCT EP2004/003913 de 14/04/2004
 (87) WO 2004/091317 de 28/10/2004

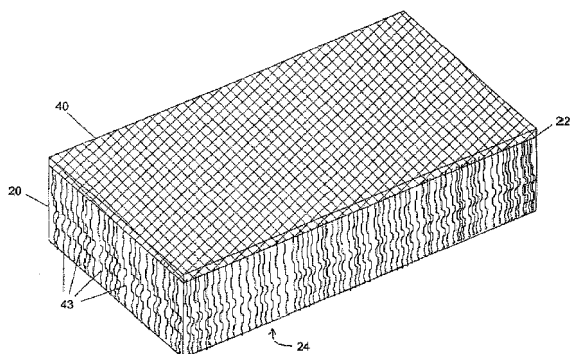
- (21) **PI 0409586-3** (22) 16/04/2004 **1.3**
 (30) 17/04/2003 US 60/463,479; 30/06/2003 US 60/484,053
 (51) C07D 209/16
 (54) ÁCIDOS HIDROXÂMICOS ÚTEIS NO TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS HIPERPROLIFERATIVOS
 (57) "ÁCIDOS HIDROXÂMICOS ÚTEIS NO TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS HIPERPROLIFERATIVOS". Esta invenção refere-se a um composto de fórmula (I) e seu uso no tratamento de distúrbios hiperproliferativos.
 (71) Bayer Pharmaceuticals Corporation (US)
 (72) Yamin Wang, Miao Dai, Holia Hatoum-Mokdad, Zhenqiu Hong, Harold C. E. Kluender, Gaetan H. Ladouceur, Tindy Li, Derek B. Lowe, Eric S. Mull, Tatiana E. Shelekhn, Roger A. Smith, Wai C. Wong
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/10/2005
 (86) PCT US2004/011990 de 16/04/2004
 (87) WO 2004/094376 de 04/11/2004



- (21) **PI 0409587-1** (22) 14/04/2004 **1.3**
 (30) 21/04/2003 US 10/419,464
 (51) H05K 9/00
 (54) GAXETA DE BLINDAGEM EMI MULTIPLANAR E MÉTODO DE FABRICAÇÃO
 (57) "GAXETA DE PROTEÇÃO EMI MULTIPLANAR E MÉTODO DE FABRICAÇÃO". Um material de gaxeta condutor multiplanar possuindo um núcleo de espuma, uma camada de rede condutora compreendendo uma

mistura mesclada de fibras condutoras e de fibras não condutoras, um tecido de reforço uma pluralidade de fibras da mistura mesclada intercaladas através do núcleo de espuma e do tecido de reforço. As fibras da mistura mesclada são fixadas a quente dentro do material de gaxeta.

- (71) Joseph J. Kaplo (US)
 (72) Joseph J. Kaplo
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 20/10/2005
 (86) PCT US2004/011500 de 14/04/2004
 (87) WO 2004/093855 de 04/11/2004

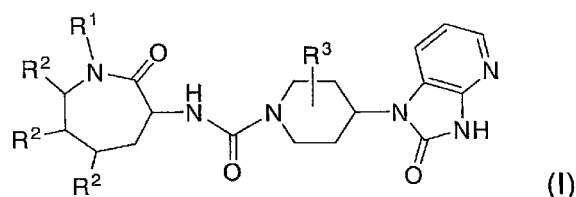


- (21) **PI 0409588-0** (22) 08/04/2004 **1.3**
 (30) 21/04/2003 US 60/464,404
 (51) C07D 495/04
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA LIGAR SELETIVAMENTE AO RECEPTOR BETA DE ESTROGÊNIO EM UM PACIENTE, PARA TRATAR UM PACIENTE ACOMETIDO DE UMA CONDIÇÃO DE ENFERMIDADE MEDIADA COM UM RECEPTOR BETA DE ESTROGÊNIO, PARA TRATAR CÂNCER DE PRÓSTATA E HIPERPLASIA PROSTÁTICA BENIGNA EM UM PACIENTE, E, USO DE UM COMPOSTO
 (57) "COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA LIGAR SELETIVAMENTE AO RECEPTOR BETA DE ESTROGÊNIO EM UM PACIENTE, PARA TRATAR UM PACIENTE ACOMETIDO DE UMA CONDIÇÃO DE ENFERMIDADE MEDIADA COM UM RECEPTOR BETA DE ESTROGÊNIO, PARA TRATAR CÂNCER DE PRÓSTATA E HIPERPLASIA PROSTÁTICA BENIGNA EM UM PACIENTE, E USO DE UM COMPOSTO". Esta invenção refere-se a heterociclos inéditos que são antagonistas do receptor 1 de hormônio concentrador de melanina (MCHR1), também referidos como 11CBY, a composições farmacêuticas contendo os mesmos, a processos para sua preparação, e a seu uso na medicina. Compostos da invenção têm a fórmula: (I)
 (71) Eli Lilly And Company (US)
 (72) Gregory Lee Durst, Bryan Hurst Norman, Lance Allen Pfeifer, Timothy Ivo Richardson
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 20/10/2005
 (86) PCT US2004/009272 de 08/04/2004
 (87) WO 2004/094400 de 04/11/2004

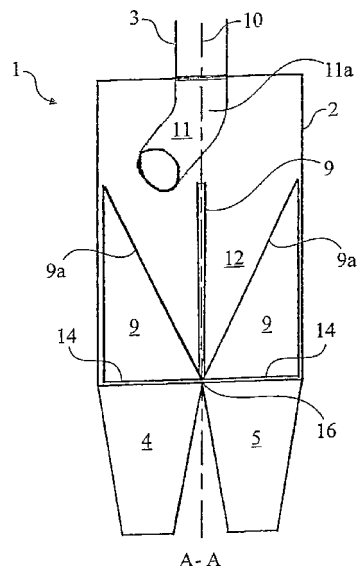
- (21) **PI 0409600-2** (22) 22/04/2004 **1.3**
 (30) 29/04/2003 US 60/466,501; 29/04/2003 US 60/466,500; 13/05/2003 US 60/470,118
 (51) C07K 14/62, A61K 38/28
 (54) ANÁLOGO DE INSULINA, COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE HIPERGLICEMIA, E, ANÁLOGO DE PRÓ-INSULINA
 (57) "ANÁLOGO DE INSULINA, COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE HIPERGLICEMIA, E, ANÁLOGO DE PRÓ-INSULINA". A presente invenção proporciona o análogo de insulina A0^{Arg}A21^{Gly}B31^{Arg}B32^{Arg}, que proporciona uma duração de ação protraída, até mesmo basal. A presente invenção também proporciona um método de tratamento de diabetes melito compreendendo administrar o análogo de insulina.
 (71) Eli Lilly and Company (US)
 (72) Richard Dennis DiMarchi, Wayne David Kohn, Lianshan Zhang
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 20/10/2005
 (86) PCT US2004/010960 de 22/04/2004
 (87) WO 2004/096854 de 11/11/2004

- (21) **PI 0409601-0** (22) 09/04/2004 **1.3**
 (30) 15/04/2003 US 60/463,089; 10/10/2003 US 60/510,352
 (51) C07D 471/04, A61K 31/4188
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DO COMPOSTO
 (57) "COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DO COMPOSTO". A presente invenção está direcionada aos compostos da fórmula (I): (onde as variáveis R¹, R² e R³ são como aqui definidas) úteis como antagonistas de receptores de CGRP e úteis no tratamento ou prevenção de doenças em que o CGRP está envolvido, tais como dor de cabeça, enxaqueca e dor de cabeça em cascata. A invenção também está direcionada às composições farmacêuticas que compreendem estes compostos e ao uso destes compostos e composições na prevenção ou tratamento de tais doenças em que o CGRP está envolvido.
 (71) Merck & Co INC (US)
 (72) Christopher S. Burgey, Zhengwu J. Deng, Diem N. Nguyen, Daniel V. Paone, Anthony W. Shaw, Theresa M. Williams
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 14/10/2005

- (86) PCT US2004/011280 de 09/04/2004
 (87) WO 2004/092168 de 28/10/2004



- (21) **PI 0409602-9** (22) 25/02/2004 **1.3**
 (30) 14/05/2003 DK PA200300729
 (51) B65G 11/20, B65G 47/46, B65G 47/19
 (54) DISPOSITIVO PARA A DIVISÃO DE UMA CORRENTE DE MATERIAL PARTICULADO OU PULVERULENTO EM SUB-CORRENTES
 (57) "DISPOSITIVO PARA A DIVISÃO DE UMA CORRENTE DE MATERIAL PARTICULADO OU PULVERULENTO EM SUB-CORRENTES". A presente invenção se refere a um dispositivo (1) para a divisão de uma corrente de material particulado ou pulverulento em pelo menos duas sub-correntes, o referido dispositivo compreendendo um alojamento (2) com um duto de entrada substancialmente vertical (3) e dois ou mais dutos de saída (4, 5, 6, 7) procedendo a partir de aberturas separadas, e estando separados por intermédio de paredes de partição (9) se estendendo radialmente relativamente para a linha central (10) do duto de entrada (3), e um rotor (11) que está localizado na extensão imediata do duto de entrada (3), com seu eixo geométrico de rotação coincidindo com a linha central (10) do duto de entrada (3), o referido rotor (11) possuindo uma superfície radialmente configurada (11a) para direcionamento da corrente de material em queda radialmente na direção exterior para o espaço livre (12) acima dos dutos de saída (4, 5, 6, 7). Em concordância com a presente invenção, o referido dispositivo é peculiar em que e/ou está caracterizado pelo fato de que as referidas paredes de partição (9) podem ser ajustadas na direção circunferencial. O resultado disto irá ser o de que existe uma proporção livremente variável entre um número arbitrário de sub-correntes de saída.
 (71) F.L. Smidth A/S (DK)
 (72) Cedergaard, Niels, Ole, Föns, Mogens, Juhl
 (74) Magnus Aspeby/Claudio Marcelo Szabas
 (85) 21/10/2005
 (86) PCT IB2004/000689 de 25/02/2004
 (87) WO 2004/101402 de 25/11/2004

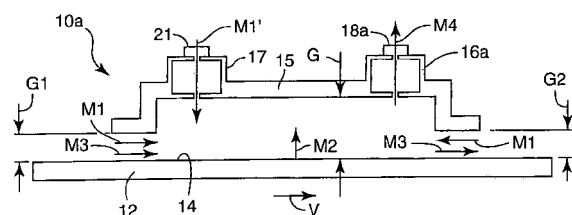


- (21) **PI 0409603-7** (22) 23/04/2004 **1.3**
 (30) 23/04/2003 JP 2003-119000
 (51) C03B 29/12, C03B 15/08
 (54) EQUIPAMENTO PARA A PRODUÇÃO DE CRISTAIS DE COMPOSTOS FLUORADOS, CADINHO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE MONOCRISTAIS DE COMPOSTOS FLUORADOS
 (57) "EQUIPAMENTO PARA A PRODUÇÃO DE CRISTAIS DE COMPOSTOS FLUORADOS, CADINHO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE MONOCRISTAIS DE COMPOSTOS FLUORADOS". Um equipamento para a produção para a produção de um cristal de fluoreto, que tem uma câmara., um material de janela ou similar capaz de lidar com o fluoreto é equipado com instalações necessárias para evacuação sob alto vácuo e usa um cadinho em que a porção capilar do orifício formado no seu fundo é controlada de modo tal que um cristal de semente e um material em fusão sejam facilmente contactados um com o outro e um método para produzir um cristal de fluoreto que compreende usar o equipamento. O equipamento permite a produção de um único cristal de um fluoreto tendo alta qualidade em um tempo extremamente curto com estabilidade.
 (71) Stella Chemifa Corporation (JP) , Fukuda Crystal Laboratory (JP)
 (72) Tsuguo Fukuda, Hirohisa Kikuyama, Tomohiko Satonaga
 (74) Momsen , Leonardos & CIA

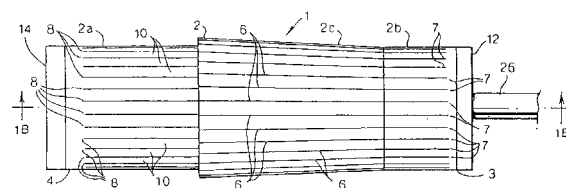
(85) 21/10/2005
 (86) PCT JP04/005917 de 23/04/2004
 (87) WO 04/094705 de 04/11/2004

(21) **PI 0409604-5** (22) 07/04/2004 **1.3**
 (30) 24/04/2003 IT RM2003 A 000196
 (51) A61K 47/48, A61K 39/395, A61K 31/4188, A61K 51/00, A61P 35/00
 (54) MEDICAMENTO PARA A TERAPIA PERIOPERATÓRIA EM DUAS ETAPAS DE TUMORES SÓLIDOS
 (57) "MEDICAMENTO PARA A TERAPIA PERIOPERATÓRIA EM DUAS ETAPAS DE TUMORES SÓLIDOS". A presente invenção refere-se ao uso de um agente dotado de tropismo do tumor em combinação com um outro agente com atividade anticâncer e com uma afinidade pelo primeiro agente para a preparação de um medicamento útil para a terapia perioperatória em duas etapas de tumores sólidos. As vantagens da presente invenção consistem em uma maior, eficaz localização de sua atividade anticâncer, na redução do número de etapas de administração e na possibilidade de redução das doses anticâncer, com uma diminuição resultante de efeitos colaterais, porém sem perda alguma de eficiência.
 (71) Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.P.A. (IT)
 (72) Giovanni Paganelli, Paolo Carminati, Umberto Veronese
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 21/10/2005
 (86) PCT IT2004/000184 de 07/04/2004
 (87) WO 2004/093916 de 04/11/2004

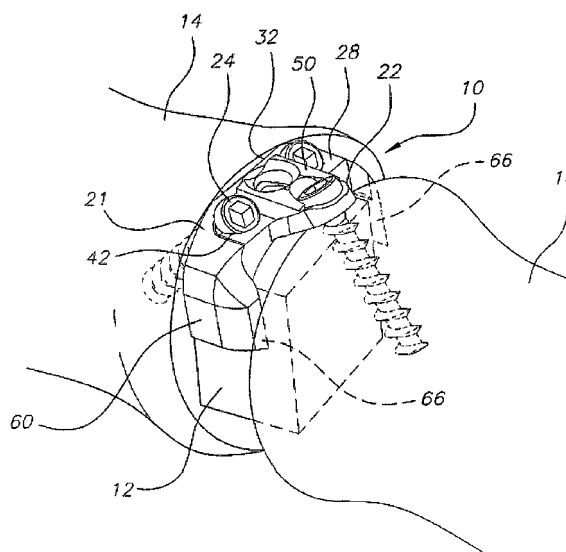
(21) **PI 0409605-3** (22) 08/03/2004 **1.3**
 (30) 23/04/2003 US 10/421,195
 (51) F26B 13/00, F26B 25/00
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA TRATAR UM SUBSTRATO EM MOVIMENTO DE COMPRIMENTO INDEFINIDO
 (57) "APARELHO E MÉTODO PARA TRATAR UM SUBSTRATO EM MOVIMENTO DE COMPRIMENTO INDEFINIDO". São descritos um aparelho (10a) e um método para tratar um substrato em movimento (12) de comprimento indefinido. O aparelho (10a) tem uma superfície de controle (15) posicionada em estreita proximidade com uma superfície (14) do substrato (12) para definir uma folga de controle (G) entre o substrato (12) e a superfície de controle (15). Uma primeira câmara (17) fica posicionada próxima à superfície de controle (15), com a primeira câmara (17) tendo um dispositivo de introdução de gás (21). Uma segunda câmara (16a) fica posicionada próxima à superfície de controle (15), a segunda câmara (16a) tendo um dispositivo de extração de gás (18a). A superfície de controle (15) e as câmaras (17, 16a) juntas definem uma região na qual um fluxo de massa de gás é controlado para reduzir significativamente a diluição de um componente de fase gasosa. Isto é obtido por meio da introdução de uma corrente de gás controlada (M1'), reduzindo-se assim o fluxo de uma corrente de gás ambiente descontrolado por causa de gradientes de pressão no sistema.
 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
 (72) Craig A. Miller, Nirmal K. Jain, William B. Kolb
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 21/10/2005
 (86) PCT US2004/007193 de 08/03/2004
 (87) WO 2004/094960 de 04/11/2004



(21) **PI 0409606-1** (22) 16/04/2004 **1.3**
 (30) 25/04/2003 EP 03252656.8
 (51) E21B 43/10, B21D 39/08, B21D 31/04
 (54) SISTEMA EXPANSOR PARA EXPANDIR RADIALMENTE UM ELEMENTO TUBULAR, E, MÉTODO DE EXPANDIR RADIALMENTE UM ELEMENTO TUBULAR USANDO O SISTEMA EXPANSOR
 (57) "SISTEMA EXPANSOR PARA EXPANDIR RADIALMENTE UM ELEMENTO TUBULAR, E, MÉTODO DE EXPANDIR RADIALMENTE UM ELEMENTO TUBULAR USANDO O SISTEMA EXPANSOR". Um sistema expansor para expandir radialmente um elemento tubular tendo uma porção não-expandida de um primeiro diâmetro interno, o sistema expansor incluindo um expansor móvel entre um modo radialmente retraído e um modo radialmente expandido, onde o expansor inclui uma superfície de expansão sendo operável para expandir o elemento tubular do mencionado primeiro diâmetro interno para um segundo diâmetro interno maior do que o primeiro diâmetro interno pela movimentação do expansor do modo retraído para seu modo expandido, a mencionada superfície de expansão sendo de diâmetro crescente na direção axial do expansor.
 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B. V (NL)
 (72) Wilhelmus Christianus Maria Lohbeck, Djurre Hans Zijsling
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 21/10/2005
 (86) PCT EP2004/050548 de 16/04/2004
 (87) WO 2004/097169 de 11/11/2004



(21) **PI 0409607-0** (22) 21/04/2004 **1.3**
 (30) 21/04/2003 US 10/419.652
 (51) A61B 17/70
 (54) SISTEMA DE PLACA DE ESTABILIZAÇÃO ÓSSEA E MÉTODO PARA SEU USO
 (57) "SISTEMA DE PLACA DE ESTABILIZAÇÃO ÓSSEA E MÉTODO PARA SEU USO". É fornecido um método para unir os primeiro e segundo ossos. O método compreende a inserção entre as superfícies laterais dos ossos de uma placa de base tendo uma primeira extremidade mais próxima do primeiro osso e uma segunda extremidade mais próxima do segundo osso. A placa de base tem um primeiro orifício de parafuso que se estende através da primeira extremidade e um segundo orifício de parafuso que se estende através da segunda extremidade. Um primeiro parafuso ósseo é introduzido através do primeiro orifício do parafuso e no primeiro osso. O primeiro parafuso ósseo é introduzido em um ângulo em relação à superfície superior do osso que varia de cerca de 20° a cerca de 60°. Um segundo parafuso ósseo é introduzido através do segundo orifício do parafuso e no segundo osso. O segundo parafuso ósseo é introduzido em um ângulo em relação à superfície superior do osso que varia de cerca de 20° a cerca de 70°. Pelo menos uma parte do primeiro parafuso ósseo e pelo menos uma parte do segundo parafuso ósseo são cobertas para evitar que o primeiro e segundo parafusos ósseos recuem do primeiro e segundo ossos, respectivamente.
 (71) RSB Spine, LLC (US)
 (72) Robert S. Bray
 (74) Orlando de Souza
 (85) 21/10/2005
 (86) PCT US2004/012230 de 21/04/2004
 (87) WO 2004/093654 de 04/11/2004

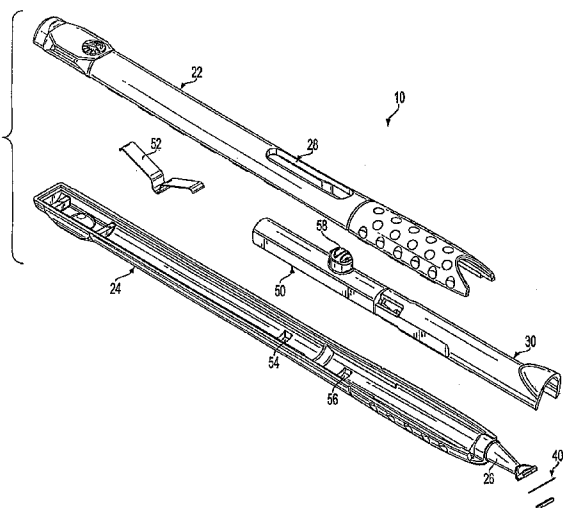


(21) **PI 0409608-8** (22) 01/04/2004 **1.3**
 (30) 23/04/2003 US 10/421.208
 (51) B01J 21/02
 (54) CATALISADOR ISENTO DE RÊNIO E METAL DE TRANSIÇÃO PARA A OXIDAÇÃO DE ETILENO EM ÓXIDO DE ETILENO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ÓXIDO DE ETILENO
 (57) "CATALISADOR ISENTO DE RÊNIO E METAL DE TRANSIÇÃO PARA A OXIDAÇÃO DE ETILENO EM ÓXIDO DE ETILENO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ÓXIDO DE ETILENO". Um catalisador de óxido de etileno é proporcionado, o qual é essencialmente isento de metal de transição e rênio e o qual consiste essencialmente de componentes de prata, metal alcalino, enxofre e boro sobre um suporte, tal como alumina, opcionalmente com um componente de flúor ou cloro.
 (71) SD Lizenzverwertungsgesellschaft MBH & Co. KG (DE)
 (72) Nabil Rizkalla
 (74) Orlando de Souza
 (85) 21/10/2005
 (86) PCT US2004/010023 de 01/04/2004
 (87) WO 2004/09404 de 04/11/2004

(21) **PI 0409609-6** (22) 22/04/2004 **1.3**
 (30) 22/04/2003 US 60/464,667

(51) C07K 14/775, C07K 5/065, C07K 5/087, C07K 5/09, C07K 5/093, C07K 5/11, C07K 5/107, C07K 5/113, C07K 7/04, A61K 38/17, A61K 38/05, A61K 38/06, A61K 38/07, A61K 38/08, G01N 33/92
 (54) MEDIADORES DO TRANSPORTE REVERSO DE COLESTEROL PARA O TRATAMENTO DA HIPERCOLESTEROLEMIA
 (57) "MEDIADORES DO TRANSPORTE REVERSO DE COLESTEROL PARA O TRATAMENTO DA HIPERCOLESTEROLEMIA". A presente invenção proporciona composições adaptadas para estimular o transporte reverso de colesterol em mamíferos. As composições são adequadas para a transferência oral e úteis no tratamento e/ou prevenção da hipercolesterolemia, arteriosclerose e doenças cardiovasculares associadas.
 (71) Avanir Pharmaceuticals (US)
 (72) Jagadish C. Sircar, Kashinatham Alisala, Igor Nikoulin
 (74) Nellie Anne Daniel -Shores
 (85) 21/10/2005
 (86) PCT US2004/012445 de 22/04/2004
 (87) WO 2004/094471 de 04/11/2004

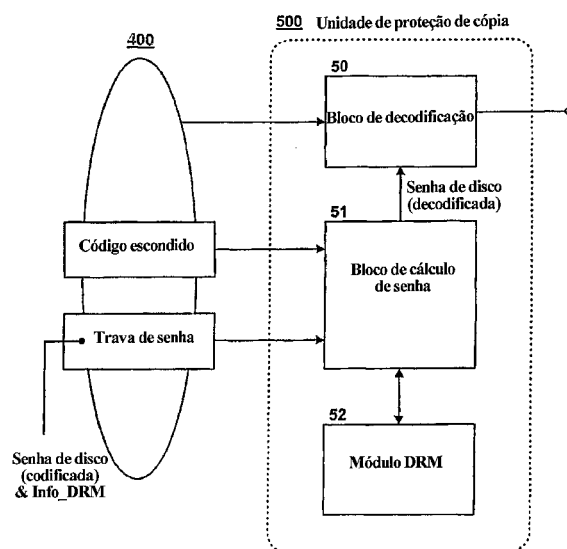
(21) **PI 0409610-0** (22) 21/04/2004 **1.3**
 (30) 22/04/2003 US 10/420.614; 14/11/2003 US 60/519.614
 (51) A61B 17/32
 (54) CABO DE SEGURANÇA PARA BISTURI CIRÚRGICO
 (57) "CABO DE SEGURANÇA PARA BISTURI CIRÚRGICO". Um dispositivo de segurança para bisturi cirúrgico (10 ou 100) tendo um cabo (20 ou 120), uma lâmina (40 ou 140) conectada ao cabo e um protetor (30 ou 130) carregado pelo cabo para movimento deslizante entre uma posição retraída na qual a lâmina é exposta para uso, e uma posição estendida para cobrir o gume afiado da lâmina. Na posição retraída, um raio de protetor aumentado (30 ou 130) é fornecido na extremidade distante do cabo (20 ou 120) para permitir controle aperfeiçoado do cabo e orientação da lâmina. O raio de protetor aumentado é posicionado para permitir que o usuário segure firmemente uma porção de cabo distante grande que é preferivelmente moldada como uma única peça com o suporte de lâmina (26 ou 126), evitando movimento indesejável da lâmina ou cabo devido a tolerâncias d mecanismo de protetor. Uma mola, como mola laminada (52 ou 152), e um par de retentores (54, 56) ou fendas (154, 156) são fornecidos para fixar o protetor (30 ou 130) na posição estendida ou retraída, e fornecer resistência durante movimento entre as duas posições. Adicionalmente, um mecanismo anti-deslocamento é incorporado no protetor para evitar retração accidental da posição totalmente estendida.
 (71) Becton, Dickinson And Company (US)
 (72) Michael Morawski, Dana Cote, Patrick Thrailkill, David Seebauer, Mohan Rajasekaran, Brian Rapp
 (74) Nellie Anne Daniel -Shores
 (85) 21/10/2005
 (86) PCT US2004/012213 de 21/04/2004
 (87) WO 2004/093924 de 04/11/2004



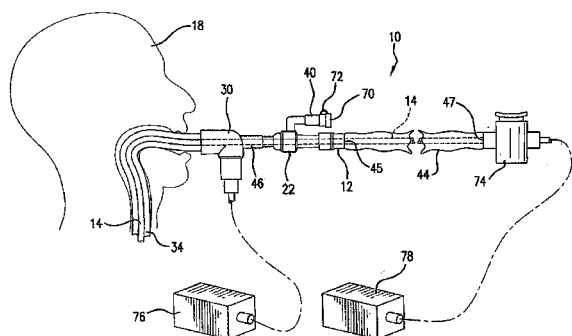
(21) **PI 0409611-8** (22) 21/04/2004 **1.3**
 (30) 23/04/2003 GB 0309222.8; 02/10/2003 GB 0323109.9
 (51) C07D 401/04, C07D 211/62, C07D 417/04, C07D 401/14, C07D 405/14, C07D 401/06, C07D 413/10, C07D 413/04, C07D 417/10, C07D 401/10, C07D 413/14, C07D 417/14, A61K 31/496, A61K 31/506, A61K 31/501
 (54) DERIVADOS DE PIPERAZINA E USO DOS MESMOS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS NEUROLÓGICAS E PSIQUIÁTRICAS
 (57) "DERIVADOS DE PIPERAZINA E USO DOS MESMOS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS NEUROLÓGICAS E PSIQUIÁTRICAS". A presente invenção se refere a novos derivados de carbonil piperazina dotados de atividade farmacológica, processos para a preparação dos mesmos, a composições contendo as mesmas e ao uso das mesmas para o tratamento de distúrbios neurológicos e psiquiátricos.
 (71) Glaxo Group Limited (GB)
 (72) Gordon Bruton, Barry Sidney Orlek, Kishore Kalidas Rana
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 21/10/2005
 (86) PCT EP2004/004245 de 21/04/2004
 (87) WO 2004/101546 de 25/11/2004

(21) **PI 0409612-6** (22) 24/04/2004 **1.3**
 (30) 24/04/2003 KR 10-2003-0026151

(51) G11B 7/0045
 (54) MÉTODO PARA GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÃO DE PROTEÇÃO DE CÓPIA DE MEIO DE GRAVAÇÃO
 (57) "MÉTODO PARA GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÃO DE PROTEÇÃO DE CÓPIA DE MEIO DE GRAVAÇÃO". Um método para gerenciamento de informação de proteção de cópia de um meio de gravação é representado. Um fluxo de dados codificado usando informação de proteção de cópia é gravado em uma área de dados de um disco óptico tal como um disco óptico de única gravação ou um disco óptico regravável, enquanto a informação de proteção de cópia e a informação de Gerenciamento de Direitos Digitais (DRM) ajustadas por um provedor de conteúdo são gravadas juntas em uma trava de senha do disco óptico. Quando um fluxo de dados de um disco óptico é reproduzido, a operação de reprodução ou cópia do fluxo de dados codificado é controlada de acordo com informação de tempo de reprodução permitido, o número de vezes de cópia e informação de permissão/proibição de cópia, que é incluído na informação de Gerenciamento de Direitos Digitais. Isso efetivamente impede conteúdos tais como arquivos de dados transmitidos pela Internet de serem ilegalmente duplicados.
 (71) LG Electronics Inc. (KR)
 (72) Byung Jin Kim, Hyung Sun Kim, Alexandre Stechkin
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 21/10/2005
 (86) PCT KR04/000954 de 24/04/2004
 (87) WO 04/095438 de 04/11/2004



(21) **PI 0409613-4** (22) 30/01/2004 **1.3**
 (30) 06/05/2003 US 10/430.812
 (51) A61M 16/00, A61M 16/04
 (54) SISTEMA DE CATETER DE SUÇÃO RESPIRATÓRIA
 (57) "SISTEMA DE CATETER DE SUÇÃO RESPIRATÓRIA". Um sistema de cateter de sucção respiratória inclui um cateter de sucção que possui uma porção tubular e uma extremidade distal. O cateter de sucção pode estar adaptado para remoção de fluidos de um paciente por inserção da porção tubular dentro de um respirador artificial do paciente e aplicação de pressão negativa a um lúmen da porção tubular. Pode existir uma seção de fixação do cateter que tem uma extremidade proximal que está fixada ao cateter de sucção e uma extremidade distal que está configurada para fixação destacável a uma estrutura de respirador artificial que está fixada ao paciente. Uma válvula está localizada na seção de fixação do cateter. A válvula tem uma posição fechada que bloqueia pelo menos parcialmente a passagem da seção de fixação do cateter, o que faz com que a porção tubular fique substancialmente isolada do respirador artificial do paciente. A válvula tem uma posição aberta que permite que a porção tubular do cateter de sucção seja avançada pela seção de fixação do cateter para dentro do respirador artificial do paciente.
 (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
 (72) Edward B. Madsen
 (74) Orlando de Souza
 (85) 21/10/2005
 (86) PCT US2004/002626 de 30/01/2004
 (87) WO 2004/101045 de 25/11/2004



(21) PI 0409614-2 (22) 01/04/2004

(30) 23/04/2003 US 10/421.468

(51) B01J 23/50

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM CATALISADOR PARA PRODUÇÃO DE ÓXIDO DE ETILENO

(57) "PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM CATALISADOR PARA A PRODUÇÃO DE ÓXIDO DE ETILENO". A invenção refere-se a um catalisador de óxido de etileno composto de prata depositada sobre um carreador de alumina que foi tratado com uma solução aquosa de sal básico, o pH da solução aquosa de tratamento sendo mantido acima de 8 durante tratamento.

(71) SD Lizenzverwertungsgesellschaft MBH & CO. KG (DE)

(72) Nabil Rizkalla

(74) Orlando de Souza

(85) 21/10/2005

(86) PCT US2004/010151 de 01/04/2004

(87) WO 2004/094055 de 04/11/2004

1.3

(21) PI 0409615-0 (22) 08/04/2004

(30) 30/04/2003 EP 03009648.1

(51) B29C 47/50, B29C 47/40, B29B 7/48

(54) PROCESSO PARA DERRETIMENTO E HOMOGENEIZAÇÃO DE POLIOLEFINAS MULTIMODAIS OU BIMODAIS

(57) "PROCESSO PARA DERRETIMENTO E HOMOGENEIZAÇÃO DE POLIOLEFINAS MULTIMODAIS OU BIMODAIS". Apresenta-se método de fusão e homogeneização de poliolefinas multimodais e bimodais, de acordo com o qual é utilizada uma primeira extrusora (1) na qual acham-se incorporados diversos eixos e uma segunda extrusora (2) em direção de transferência (17). A segunda extrusora (2) também se constitui de múltiplos eixos. O diâmetro externo do eixo helicoidal (14, 15) da primeira extrusora (1) é menor do que o diâmetro externo do segundo eixo helicoidal (29, 30) da segunda extrusora (2). A primeira extrusora (1) é acionada por uma rotação-por-minuto maior do que a segunda extrusora (2). A velocidade de corte na primeira extrusora (1) é maior do que a da segunda extrusora (2).

(71) Coperion Werner & Pfeiderer GMBH & Co. KG (DE)

(72) Ulrich Burkhardt

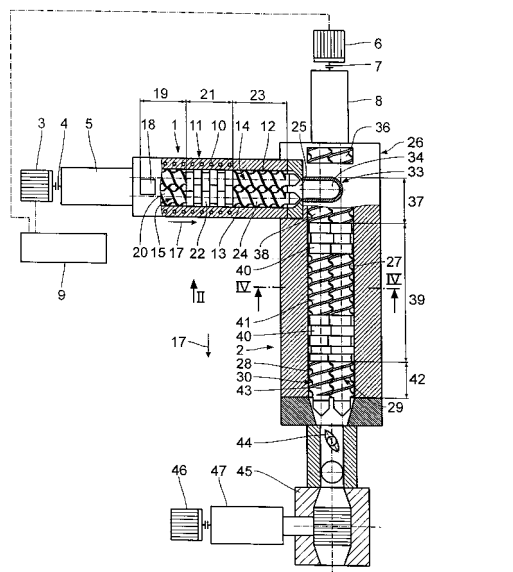
(74) Bhering Advogados

(85) 21/10/2005

(86) PCT EP2004/004156 de 08/04/2004

(87) WO 2004/096523 de 11/11/2004

1.3



(21) PI 0409616-9 (22) 22/04/2004

(30) 22/04/2003 US 60/464,467; 21/04/2004 US 10/829,034

(51) B01D 3/32, B01D 3/00

(54) ANEL DE EXPANSÃO PARA COLUNA DE TRANSFERÊNCIA DE MASSA E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DO MESMO

1.3

(57) "ANEL DE EXPANSÃO PARA COLUNA DE TRANSFERÊNCIA DE MASSA E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DO MESMO". A presente invenção refere-se a uma coluna de transferência de massa (10) provida com pelo menos uma bandeja de contato de vapor-líquido (12) que é disposta dentro da região interna aberta (14) definida por um invólucro (16) da coluna (10). Pelo menos um anel de expansão (26) forma a base e suporta a bandeja de contato de vapor-líquido (12). Um expansor (38) está associado com os primeiros e segundos segmentos de extremidade (32,34) do anel de expansão (26) que definem um recorte (36) no anel de expansão (26). O expansor (38) inclui suportes angulares (48) soldados nos segmentos de extremidade (32,34) e um elemento rosqueado (50) que se estende através dos suportes angulares (48) e transporta porcas (54). O giro das porcas (54) contra as superfícies de revestimento dos suportes angulares (48) faz com que os primeiros e segundos segmentos de extremidade (32,34) do anel de expansão (26) sejam forçados para longe para causar um aumento na circunferência do anel de expansão (26), dessa maneira vedando o anel de expansão (26) contra a superfície interna do invólucro da coluna. Pelo menos uma chapa de vedação (58) é posicionada no elemento rosqueado (50) para bloquear o recorte (36) no anel de expansão (26). Hastes (27) se estendem entre o anel de expansão (26) e um anel de suporte (24) que é soldado no invólucro da coluna (16) para transferir uma porção da carga transportada pelo anel de expansão (26) para o anel de suporte (24).

(71) Koch-Glitsch, LP (US)

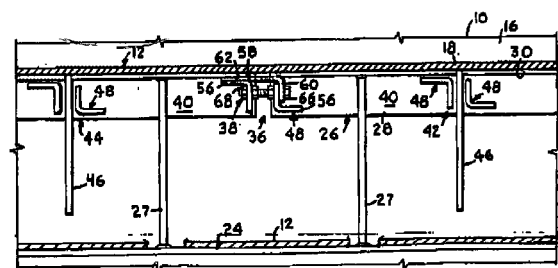
(72) Gary W. Gage

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 21/10/2005

(86) PCT US2004/012406 de 22/04/2004

(87) WO 2004/094028 de 04/11/2004



(21) PI 0409617-7 (22) 20/04/2004

(30) 25/04/2003 US 60/465,213; 01/04/2004 US 10/814,870

(51) A61K 31/585

(54) COMBINAÇÃO DE UM ANTAGONISTA DO RECEPTOR DA ALDOSTERONA E UM AGENTE ANTI-OBESIDADE

(57) "COMBINAÇÃO DE UM ANTAGONISTA DO RECEPTOR DA ALDOSTERONA E UM AGENTE ANTI-OBESIDADE". É descrita uma terapia de combinação compreendendo uma quantidade terapêuticamente eficaz de um antagonista do receptor da aldosterona e uma quantidade terapêuticamente eficaz de um agente antiobesidade para o tratamento de distúrbios circulatórios, incluindo distúrbios cardiovasculares, tais como hipertensão, insuficiência cardíaca congestiva, cirrose e ascite. Os agentes antiobesidade preferidos são aqueles compostos com potência e biodisponibilidade elevada. Os antagonistas do receptor da aldosterona são compostos esteróides 20-espiroxano, caracterizados pela presença de um porção epóxi substituída em 9 α ,11 α -.

(71) Pharmacia Corporation (US)

(72) Eric Arthur Gulve, Ellen Garwitz McMahon

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(85) 21/10/2005

(86) PCT US2004/012205 de 20/04/2004

(87) WO 2004/096132 de 11/11/2004

1.3

(21) PI 0409618-5 (22) 22/04/2004

(30) 22/04/2003 US 60/464,436

(51) G06F 15/16

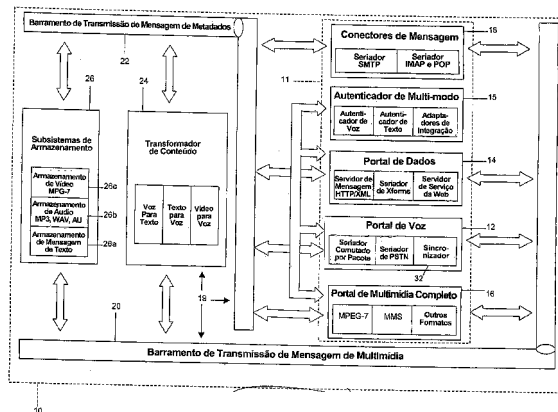
(54) SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE MENSAGEM DE MULTIMÍDIA PARA USUÁRIOS FINAIS DE REMETENTE E RECEBEDOR, E, MÉTODO PARA INTERCONECTAR VÁRIOS DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÃO

(57) "SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE MENSAGEM DE MULTIMÍDIA PARA USUÁRIOS FINAIS DE REMETENTE E RECEBEDOR, E, MÉTODO PARA INTERCONECTAR VÁRIOS DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÃO". Um sistema de aplicação de servidor de transmissão de mensagem opera criação, recebimento, e resposta de mensagem para qualquer tipo de mensagem digitalizável em qualquer formato. Tipicamente opera como um aplicativo de núcleo e infra-estrutura de aplicativo em uma rede de comunicação ou redes nos múltiplos modos de remetente, receptor e usuário do mesmo ou projeto variado e características operacionais. O sistema usa uma arquitetura de aplicativo organizada usando um conjunto de dez subsistemas frouxamente acoplados caindo em três grupos funcionais gerais: subsistemas de interface/conector, subsistemas de núcleo, e Subsistemas de Armazenamento. Os subsistemas de interface/conector incluem Pontos de Conexão de voz, dados e multimídia, como também conectores de mensagem e um autenticador multimodal. Os subsistemas de núcleo incluem um Barramento de Transmissão de Mensagem de Multimídia, um Barramento de Transmissão de mensagem de metadados independente e um Transformador de Conteúdo. O SubSistema de Armazenamento pode incluir vários Subsistemas de Armazenamento. Os

1.3

subsistemas de núcleo extraem metadados de mensagem e combinam estes metadados com informação sobre a entrega e roteamento da mensagem para formar uma 'Metamensagem'.

- (71) Voice Genesis, Inc (US)
 (72) Mark J. Marriott, Reza Behravanfar
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 21/10/2005
 (86) PCT US2004/012466 de 22/04/2004
 (87) WO 2004/095197 de 04/11/2004

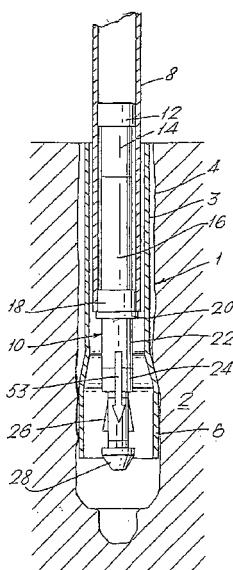


- (21) PI 0409619-3 (22) 16/04/2004
 (30) 25/04/2003 EP 03252654.3
 (51) E21B 43/10, E21B 7/20, E21B 29/00
 (54) MÉTODO DE CRIAR UM FURO DE SONDAGEM EM UMA FORMAÇÃO GEOLÓGICA, E, CONJUNTOS DE PERFURAÇÃO E DE EXPANSÃO PARA USO NO MÉTODO

1.3

(57) "MÉTODO DE CRIAR UM FURO DE SONDAGEM EM UMA FORMAÇÃO GEOLÓGICA, E, CONJUNTOS DE PERFURAÇÃO E DE EXPANSÃO PARA USO NO MÉTODO". Um método de criar um furo de sondagem em uma formação geológica é provido. O método compreendendo as etapas de: perfurar uma seção de furo de sondagem e baixar um elemento tubular expansível no furo de sondagem, por meio do que uma porção inferior do elemento tubular se estende para a seção de furo de sondagem perfurada, expandir radialmente a mencionada porção inferior do elemento tubular de modo a formar um revestimento na seção de furo de sondagem perfurada, e separar uma porção superior do elemento tubular da mencionada porção inferior de modo a permitir que a porção superior separada seja movida em relação à mencionada porção inferior.

- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)
 (72) Scott Anthony Benzie, John Alexander Gordon Dewar, Andrei Gregory Filippov, Paul Dirk Schilte
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 21/10/2005
 (86) PCT EP2004/050544 de 16/04/2004
 (87) WO 2004/097168 de 11/11/2004



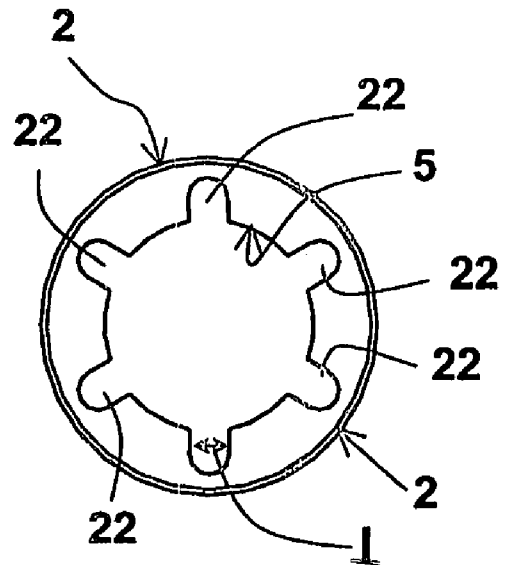
- (21) PI 0409620-7 (22) 28/04/2004
 (30) 28/04/2003 EP 03447097.1
 (51) F27D 3/02, F27B 9/24, C03B 35/18

1.3

(54) ROLETE DE UM MATERIAL REFRAATÁRIO E CONJUNTO
 (57) "ROLETE DE UM MATERIAL REFRAATÁRIO E CONJUNTO". A invenção refere-se a um rolete de um material refratário, por exemplo em sílica vítrea, para transportar um artigo plano provido em sua extremidade com um novo conjunto para acioná-lo rotativamente, bem como a um conjunto de tal rolete e seu dispositivo de acionamento. Este rolete compreende uma superfície externa

e duas superfícies laterais, pelo menos uma superfície lateral tendo endentações para receber pinos de acionamento em rotação, e ele é caracterizado pelo fato de que as aberturas das ditas endentações que se estendem na direção radial do rolete são espaçadas da superfície externa do rolete, e em que as endentações têm uma seção transversal que é maior na direção radial do rolete do que na direção tangencial. A invenção permite evitar a quebra do rolete em torno das endentações de acionamento.

- (71) Vesuvius Crucible Company (US)
 (72) Frédéric Caillaud, Jacky Deremetz
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 21/10/2005
 (86) PCT BE2004/000058 de 28/04/2004
 (87) WO 2004/097319 de 11/11/2004



- (21) PI 0409621-5 (22) 21/04/2004
 (30) 23/04/2003 FI 20030612

1.3

(51) C22B 3/22, C02F 1/62, C02F 9/00, B01D 37/02
 (54) MÉTODO PARA A MANIPULAÇÃO DE MATERIAL DE RESÍDUO GERADO EM UM PROCESSO METALÚRGICO
 (57) "MÉTODO PARA A MANIPULAÇÃO DE MATERIAL DE RESÍDUO GERADO EM UM PROCESSO METALÚRGICO". A presente invenção se refere a um método para o aperfeiçoamento da filtrabilidade e do resultado de lavagem de material de resíduo finamente granulado gerado na indústria metalúrgica. Em concordância com a presente invenção, o referido método está caracterizado pelo fato de que antes da filtração, material de resíduo precipitado de gipsita (sulfato de cálcio hidratado, gesso natural) finamente granulado formado no mesmo processo é adicionado no referido primeiro material de resíduo, que é um precipitado de ferro gerado durante a fabricação de zinco, a quantidade do precipitado de gipsita a ser adicionada sendo de 10 % -30 % da quantidade do precipitado de ferro, um tamanho de partícula do precipitado de ferro estando na região de menos do que 30 µm e o tamanho de partícula do precipitado de gipsita sendo de pelo menos duas vezes tão grande quanto o tamanho de partícula do precipitado de ferro, e de que os precipitados permanecem estáveis na mesma espécie de condições.

- (71) Outokumpu Technology Oy (FI)
 (72) Lehtinen, Leena, Järvinen, Aimo
 (74) Magnus Aspeby e Claudio Marcelo Szabas
 (85) 21/10/2005
 (86) PCT FI2004/000242 de 21/04/2004
 (87) WO 2004/094677 de 04/11/2004

- (21) PI 0409622-3 (22) 21/04/2004
 (30) 23/04/2003 GB 0309221.0

1.3

(51) C07D 487/14, C07D 513/06, A61K 31/55, A61K 31/554
 (54) DERIVADOS TRICÍCLICOS DE INDOL E O SEU USO NO TRATAMENTO DA DOENÇA DE ALZHEIMER
 (57) "DERIVADOS TRICÍCLICOS DE INDOL E O SEU USO NO TRATAMENTO DA DOENÇA DE ALZHEIMER". A presente invenção se refere a compostos inéditos de hidróxi-etilamina tendo atividade inibidora contra Asp2 (β-secretase, BACE1 ou Memapsin), a processos para a sua preparação, a composições contendo os mesmos e ao seu uso no tratamento de doenças caracterizadas por níveis elevados de βamilóide ou por depósitos de βamilóide, especialmente da doença de Alzheimer

- (71) Glaxo Group Limited (GB)
 (72) Emmanuel Hubert Demont, Sally Redshaw, Daryl Simon Walter
 (74) Nellie Anne Daniel -Shores
 (85) 21/10/2005
 (86) PCT EP2004/004244 de 21/04/2004
 (87) WO 2004/094430 de 04/11/2004

- (21) PI 0409623-1 (22) 19/04/2004
 (30) 21/04/2003 US 60/464.323

1.3

(51) A61K 9/14
 (54) PRODUTO FARMACÊUTICO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO E USO DE SUBSTÂNCIAS NA PREPARAÇÃO DO REFERIDO PRODUTO FARMACÊUTICO

(57) "PRODUTO FARMACÊUTICO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO E USO DE SUBSTÂNCIAS NA PREPARAÇÃO DO REFERIDO PRODUTO FARMACÊUTICO". A presente invenção refere-se a uma forma de dosagem compreendendo uma pluralidade de partículas extrudadas contendo um antagonista, ou agente bloqueador, e uma camada disposta em volta das partículas.

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

(72) Benjamin Oshlack, Glenn Van Buskirk, Mark Chasin, Hua-Pin Huang, Vijay Vashi

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 21/10/2005

(86) PCT US2004/011933 de 19/04/2004

(87) WO 2004/093801 de 04/11/2004

(21) **PI 0409624-0** (22) 21/04/2004

1.3

(30) 21/04/2003 US 60/464,687

(51) C07D 213/81, C07D 241/24, C07D 231/14, C07D 249/10, C07D 261/18, C07D 233/90, C07D 213/82, C07D 333/38, C07D 311/68, C07D 215/46, C07C 233/78, C07D 335/06, A61K 31/455, A61K 31/47, A61K 31/4995

(54) 2-HIDRÓXI-3-DIAMINOALCANOS DE BENZAMIDA

(57) "2-HIDRÓXI-3-DIAMINOALCANOS DE BENZAMIDA". A presente invenção refere-se a compostos de fórmula (I): úteis no tratamento de Doença de Alzheimer e outras doenças similares. Estes compostos incluem inibidores da enzima beta-secretase que são úteis no tratamento de Doença de Alzheimer e outras doenças caracterizadas pela deposição de peptídeo beta A em um mamífero. Os compostos da invenção são também úteis em composições farmacêuticas e métodos de tratamento para reduzir a formação de peptídeo beta A.

(71) Elan Pharmaceuticals INC. (US), Pharmacia & Upjohn Company LLC (US)

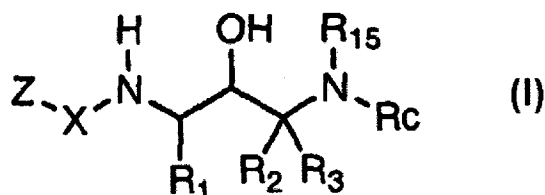
(72) Jose Aquino, Varghese John, John A. Tucker, Roy Hom, Shon R. Pulley, Ruth Tenbrink

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 21/10/2005

(86) PCT US2004/012197 de 21/04/2004

(87) WO 2004/094384 de 04/11/2004



(21) **PI 0409655-0** (22) 22/04/2004

1.3

(30) 22/04/2003 US 60/464,858; 22/09/2003 US 60/505,230

(51) A61K 31/40, A61K 31/445, A61K 31/495, A61K 31/54, A61K 31/55, C07D 223/02, C07D 227/00, C07D 401/04

(54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS DE LIGAÇÃO AO RECEPTOR PARA QUIMIOTICINA COM MAIOR EFICIÊNCIA

(57) "COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS DE LIGAÇÃO AO RECEPTOR PARA QUIMIOTICINA COM MAIOR EFICIÊNCIA". São descritos compostos que interagem com o receptor CXCR4. Os compostos são úteis no tratamento, por exemplo, da infecção pelo HIV e de estados de saúde inflamatórios tal como a artrite reumatóide, assim como a asma ou câncer e são úteis nos processos para elevar as contagens de células progenitoras e tronco assim como processo para elevar as contagens de células sanguíneas brancas.

(71) Anormed Inc. (CA)

(72) Gary J. Bridger, Renato T. Skerlj, Ian Baird, Al Kaller, Curtis Harwig, Ernest J. Mceachern, Dominique Schols, Yongbao Zhu, Gang Chen, Krystyna Skupinska, Markus Metz

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 21/10/2005

(86) PCT US2004/012627 de 22/04/2004

(87) WO 2004/093817 de 04/11/2004

(21) **PI 0409656-8** (22) 22/04/2004

1.3

(30) 22/04/2003 US 60/464,439; 21/04/2004 US 10/828,705

(51) G01F 23/26, G01F 23/24

(54) SENSOR DE PROXIMIDADE PARA PERCEPÇÃO DE NÍVEL

(57) "SENSOR DE PROXIMIDADE PARA PERCEPÇÃO DE NÍVEL". A presente invenção refere-se a um sensor de efeito de campo é adaptado para uso na percepção do nível de fluidos e pós. O sensor utiliza eletrodos alongados e paralelos dispostos em ou dentro da parede lateral de um tanque. Os eixos geométricos longitudinais dos eletrodos são paralelos à superfície do fluido ou pó contido no tanque.

(71) Touchsensor Technologies, LLC (US)

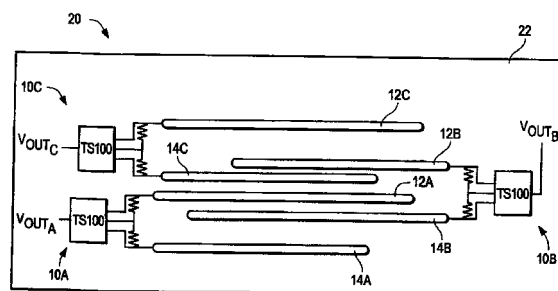
(72) Michael R. Zielinski, Michael Jon Taylor

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 24/10/2005

(86) PCT US2004/012434 de 22/04/2004

(87) WO 2004/104529 de 02/12/2004



(21) **PI 0409657-6** (22) 26/04/2004

1.3

(30) 25/04/2003 US 60/465,533; 02/06/2003 US 10/453,091

(51) H04M 1/725, H04M 1/72

(54) SISTEMA PARA CONTROLAR UM RECURSO DE CÂMERA EM UM DISPOSITIVO PORTÁTIL

(57) "SISTEMA PARA CONTROLAR UM RECURSO DE CÂMERA EM UM DISPOSITIVO PORTÁTIL". A presente invenção apresenta um sistema para controlar um recurso de câmera em um dispositivo portátil limitado em recursos. É provido um método para operar um sistema de câmera para permitir que um aplicativo controle um recurso de câmera em um dispositivo portátil. O método inclui ativar o sistema de câmera, em que o sistema de câmera é operável para controlar o recurso de câmera, prover uma interface de programa de aplicação (API) para receber instruções a partir do aplicativo, receber uma instrução a partir do aplicativo através do API, em que a instrução identifica uma função de câmera a ser executada, e executar a função de câmera identificada pela instrução.

(71) Qualcomm Incorporated (US)

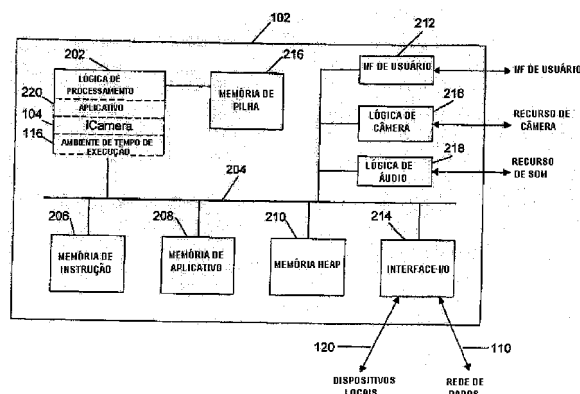
(72) Srinivas Patwari

(74) Montaury Pimenta, Machado & Iioce

(85) 24/10/2005

(86) PCT US2004/012910 de 26/04/2004

(87) WO 2005/015340 de 17/02/2005



(21) **PI 0409658-4** (22) 23/04/2004

1.3

(30) 23/04/2003 US 60/464,659; 21/11/2003 US 60/523,702; 21/11/2003 US 60/523,701

(51) G07C 9/00, A61M 5/178

(54) SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO

(57) "SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO". Divulgado aqui é um sistema de distribuição compreendendo meio de distribuição tendo uma saída para distribuição de um ou mais materiais ou um ou mais artigos; meio de controle de distribuição para controlar a passagem do material ou artigo através da saída; primeiro meio de identificação operável para registrar, emitir, transportar ou associar primeiros dados de identidade para identificar o meio de distribuição ou o material ou artigo transportado pelos mesmos; e meio de controle de permissão operável para estabelecer uma condição predeterminada do meio de controle de distribuição quando uma relação predeterminada correspondente é estabelecida entre os primeiros dados de identidade e segundos dados de identidade de uma entidade associada.

(71) Vasogen Ireland Limited (IE)

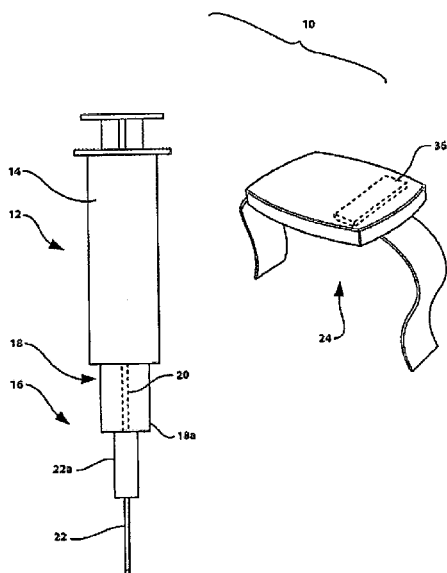
(72) Bernard C. B. Lim, David G. Matsuura, Philip J. Simpson, Walter Dean Gillespie

(74) Flávia Salim Lopes

(85) 24/10/2005

(86) PCT CA2004/000604 de 23/04/2004

(87) WO 2004/095379 de 04/11/2004



(21) PI 0409659-2 (22) 23/04/2004

(30) 23/04/2003 US 10/421,046

(51) F16H 7/08

(54) TENSIONADOR DE CORREIA TENDO UM BATENTE DE DESLOCAMENTO AUTOMATICAMENTE AJUSTÁVEL

(57) "TENSIONADOR DE CORREIA TENDO UM BATENTE DE DESLOCAMENTO AUTOMATICAMENTE AJUSTÁVEL". É fornecido um tensionador para gerar tensão em uma correia de transmissão de energia (12, 12A, 112, 112A). O tensionador inclui uma base (22, 22A, 122, 122A), que pode ser presa a um motor (10, 10A, 110, 110A), e um braço (24, 24A, 124, 124A, 125, 125A) que é fixado de modo móvel na base. Uma polia (26, 26A, 126, 126A, 127, 127A) é rotativamente fixada no braço para engatar a correia. Uma mola (28, 28A, 128, 128A) é operativamente conectada ao braço (24, 24A, 124, 124A, 125, 125A) e à base (22, 22A, 122, 122A) para impelir o braço a se mover com relação à base em uma primeira direção. Quando o braço é movido na primeira direção, a polia (26, 26A, 126, 126A, 127, 127A) é movida em engate com a correia (12, 12A, 112, 112A) com uma força para tensionar a correia. O tensionador (14, 14A, 114, 114A) ainda inclui um batente (30, 30A, 130, 130A, 131, 131A) que é posicionado de modo ajustado na base (22, 22A, 122, 122A) para limitar o movimento do braço (24, 24A, 124, 124A, 125, 125A) em uma segunda direção. A posição do batente (30, 30A, 130, 130A, 131, 131A) na base pode ser ajustada automaticamente pela mola (28, 28A, 128, 128A) durante a instalação do tensionador.

(71) Dayco Products, LLC (US)

(72) Larry R. Oliver, Richard J. Meckstroth, Joseph W. Zamm

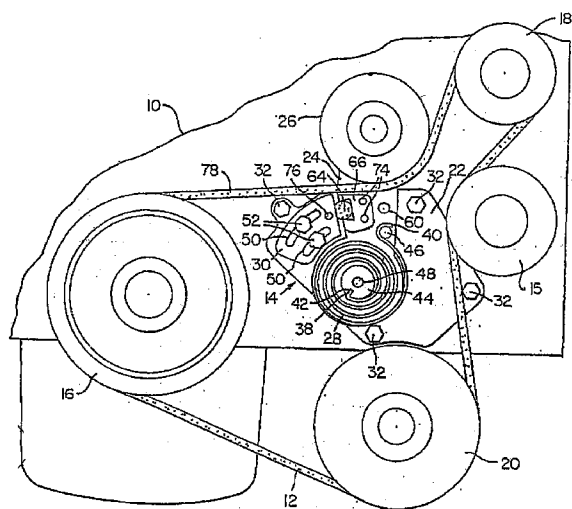
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 24/10/2005

(86) PCT US04/012682 de 23/04/2004

(87) WO 04/094866 de 04/11/2004

1.3



(21) PI 0409660-6 (22) 21/04/2004

(30) 23/04/2003 US 10/421,231

(51) A61K 9/00

(54) MÉTODO DE MEDIDA DA EFICIÊNCIA DE UM PROGRAMA DE TRATAMENTO DE PELE

(57) "MÉTODO DE MEDIDA DA EFICIÊNCIA DE UM PROGRAMA DE TRATAMENTO DE PELE". De acordo com a presente invenção, um método é proporcionado para medir a eficiência de um programa de tratamento de pele em pele humana, mais especificamente, o método proporciona um método para medir a eficiência de um programa de tratamento de pele antienvhecimento, em termos da variação de idade implícita, ou variação de idade aparente, de pele humana, após o uso do programa de tratamento.

1.3

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

(72) Kelly Huang, Nikiforos Kollias, Ellen Kurtz, Katharine Martin, Florence Natter, Arthur Pellegrino

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 24/10/2005

(86) PCT US2004/012382 de 21/04/2004

(87) WO 2004/093844 de 04/11/2004

(21) PI 0409661-4 (22) 24/04/2004

(30) 24/04/2003 KR 10-2003-0026149

(51) G11B 7/0045

(54) MÉTODO PARA GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÃO DE PROTEÇÃO DE CÓPIA DE MEIO DE GRAVAÇÃO

(57) "MÉTODO PARA GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÃO DE PROTEÇÃO DE CÓPIA DE MEIO DE GRAVAÇÃO". Um método para gerenciamento de informação de proteção de cópia de um meio de gravação é representado. A informação de proteção de cópia para decodificar dados A/V codificados e gravados em uma área de dados de um disco óptico, é gravada em uma trava de senha do disco. Informação de fabricantes que fabricaram unidades de disco óptico, senhas de fabricante de unidade de cada fabricante e sinalizadores indicando se senhas de unidade são válidas ou não, são incluídos em associação uns com os outros na trava de senha. Para reproduzir os dados A/V no disco óptico, a informação de proteção de cópia é lida e decodificada através de comparar uma senha de unidade gerenciada na unidade de disco óptico com a informação de renovação de senha gravada no disco óptico. Consequentemente, unidades de disco óptico duplicadas ilegalmente não podem mais executar uma operação de reprodução normal, desse suprimindo efetivamente duplicação ilegal de unidades de disco óptico, que também impede unidades de disco óptico de todos os fabricantes de serem duplicados ao mesmo tempo.

(71) LG Electronics Inc (KR)

(72) Byung Jin Kim, Hyung Sun Kim

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(85) 24/10/2005

(86) PCT KR2004/000951 de 24/04/2004

(87) WO 2004/095161 de 04/11/2004

1.3

INFORMAÇÃO DE RENOVAÇÃO DE SENHA

FABRICANTE DE APLICAÇÃO	SENHA DE APLICAÇÃO	SINALIZADOR DE VALIDADE	
AAA	0x0000	0	NÃO VÁLIDO
	0x0001	1	VÁLIDO
	...	...	
BBB	0x0010	1	
	0x0011	1	
	...	...	
CCC	0x0010	1	
	0x0011	1	
	...	...	
...	...	...	

(21) PI 0409662-2 (22) 20/01/2004

(30) 06/05/2003 US 10/430.814

(51) A61M 16/00, A61M 16/04

(54) APARELHO RESPIRATÓRIO QUE TEM UMA SEÇÃO DE INTRODUÇÃO CONFIGURADA PARA AFIXAÇÃO LIBERÁVEL A UM INSTRUMENTO RESPIRATÓRIO

(57) "APARELHO RESPIRATÓRIO QUE TEM UMA SEÇÃO DE INTRODUÇÃO CONFIGURADA PARA AFIXAÇÃO LIBERÁVEL A UM INSTRUMENTO RESPIRATÓRIO". Um aparelho respiratório inclui uma seção de introdução de instrumento que é adaptada para a introdução de um instrumento em uma via aérea artificial de um paciente. A seção de introdução de instrumento tem uma extremidade distal e uma extremidade próxima com uma abertura que permite a inserção do instrumento na seção de introdução de instrumento. O instrumento é móvel através de uma passagem entre as extremidades distal e próxima. A extremidade distal é configurada para afixação de forma liberável a uma estrutura de via aérea artificial que é afixada ao paciente. Ainda, uma válvula está localizada na seção de introdução de instrumento. A válvula tem uma posição fechada na qual a passagem é pelo menos substancialmente isolada da via aérea artificial do paciente, quando o instrumento estiver presente e estiver próximo da válvula. A válvula pelo menos substancialmente bloqueia a passagem da seção de introdução de instrumento, quando a válvula estiver na posição fechada. A válvula também tem uma posição aberta que permite que o instrumento seja movido através da seção de introdução de instrumento e para a via aérea artificial do paciente.

(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)

(72) Edward B. Madsen

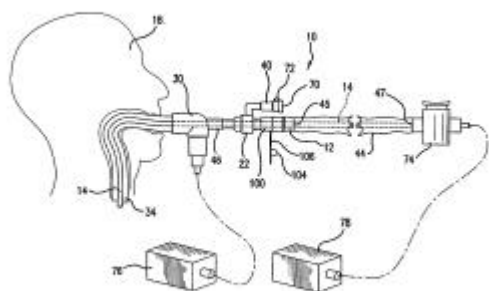
(74) Orlando de Souza

(85) 24/10/2005

(86) PCT US2004/001412 de 20/01/2004

1.3

(87) WO 2004/101044 de 25/11/2004



(21) PI 0409663-0 (22) 26/04/2004

(30) 25/04/2003 US 60/465.938

(51) A61K 9/127, A61K 9/16

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA O ENVIO SISTÊMICO DE COMPOSTOS BIOATIVOS DERIVADOS DE LÍPIDEO DE DETENÇÃO DE CRESCIMENTO

(57) "MÉTODO E SISTEMA PARA O ENVIO SISTÊMICO DE COMPOSTOS BIOATIVOS DERIVADOS DE LÍPIDEO DE DETENÇÃO DE CRESCIMENTO". Sistema e método para a otimização do envio sistêmico de drogas bioativas derivadas de lipídeo de detenção de crescimento ou agentes de terapia de gene a um animal ou ser humano em necessidade dos referidos agentes, utilizando sistemas de montagem de nano escala, tais como lipossomas, dispersões de nano partículas re-absorvíveis e de não agregação, nano partículas de metal ou semicondutoras, ou materiais poliméricos tais como dendrímeros ou hidrogéis, cada um dos quais exibe aprimorada solubilidade de lipídeo, permeabilidade celular, e maior meia vida de circulação e perfil farmacocinético com alvo tumoral ou vascular.

(71) The Penn State Research Foundation (US)

(72) Mark Kester, Thomas Stover, Tao Lowe, James Adair, Young Shin Kim

(74) Nellie Anne Daniel Shores

(85) 24/10/2005

(86) PCT US2004/012783 de 26/04/2004

(87) WO 2004/096140 de 11/11/2004

1.3

(85) 24/10/2005

(86) PCT CU2004/000006 de 22/04/2004

(87) WO 2004/094477 de 04/11/2004

(21) PI 0409665-7 (22) 21/04/2004

(30) 22/04/2003 FR 03 04931

(51) G06F 19/00

(54) DISPOSITIVO DE AUXÍLIO À SELEÇÃO DE UMA ÓRTESE DE CONTENÇÃO E À SUA ADAPTAÇÃO À MORFOLOGIA DE UM MEMBRO

(57) "DISPOSITIVO DE AUXÍLIO À SELEÇÃO DE UMA ÓRTESE DE CONTENÇÃO E À SUA ADAPTAÇÃO À MORFOLOGIA DE UM MEMBRO". A presente invenção refere-se a um dispositivo que compreende: meios (26) para estabelecer um primeiro fichário de dados representativos das características morfológicas do membro (30), compreendendo as coordenadas tridimensionais de uma malha de pontos (68) com diferentes cotas; meios (10) para estabelecer um segundo fichário de dados representativos das características dimensionais e reológicas da órtese definidas com diferentes cotas; meios (48) de simulação de contenção, aptos a determinar, a partir dos dados dos primeiro e segundo fichários, dos valores de pressões de contenção capazes de serem exercidas pela órtese sobre o membro em uma pluralidade de pontos dessa malha; e meios (50) de apresentação sob a forma gráfica dos valores de pressão assim determinados, notadamente por superposição a uma representação gráfica 3D do membro, ou de uma seção deste, de uma codificação em falsas cores ou em níveis de cinza da pressão calculada.

(71) Laboratoires Innothera SAS (FR)

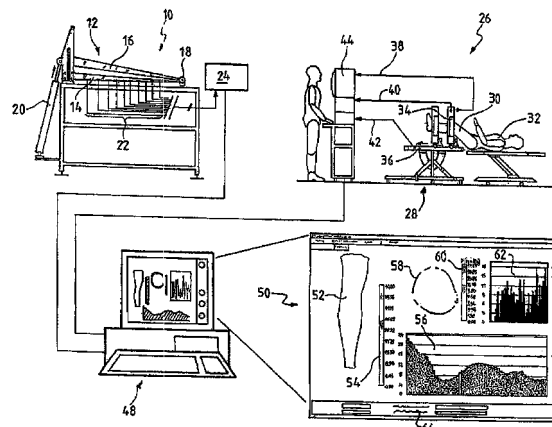
(72) Sophie Bassez, Jean-Louis Testud

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 24/10/2005

(86) PCT FR2004/000976 de 21/04/2004

(87) WO 2004/095342 de 04/11/2004



(21) PI 0409666-5 (22) 16/04/2004

(30) 23/04/2003 US 10/421.608

(51) G01N 30/96

(54) PROCESSO E PARELHO PARA GERAR ELUENTE DE ALTA PUREZA

(57) "PROCESSO E APARELHO PARA GERAR ELUENTE DE ALTA PUREZA". A presente invenção refere-se a um processo e um aparelho que são proporcionados para gerar um eluente de carbonato de alta pureza, adequado para uso em cromatografia. O eluente de alta pureza pode ser gerado por proporcionar-se água e uma primeira fase estacionária compreendendo cátions trocáveis. Os íons de eletrólise são gerados pela eletrólise da água. Os íons de eletrólise são selecionados do grupo consistindo em íons de hidrônio e íons de hidróxido. Os íons de hidrônio são passados pela primeira fase estacionária, de modo que os íons de hidrônio substituam os cátions na primeira fase estacionária. Depois, uma fonte de íons desejados é combinada com os cátions, para formar um eluente de alta pureza contendo os íons desejados.

(71) Alltech Associates, INC (US)

(72) James M. Anderson, Jr, Raaidah Saari-Nordhaus

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 24/10/2005

(86) PCT US2004/011960 de 16/04/2004

(87) WO 2004/094030 de 04/11/2004

1.3

(21) PI 0409667-3 (22) 02/04/2004

(30) 25/04/2003 GB 0309329.1

(51) D04H 1/42, D04H 1/60, A47L 13/16, A47L 17/08, B24D 3/00

(54) MATERIAL PARA ESFREGAR, ESPONJA PARA ESFREGAR PORTÁTIL, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM MATERIAL PARA ESFREGAR

(57) "MATERIAL PARA ESFREGAR, ESPONJA PARA ESFREGAR PORTÁTIL, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM MATERIAL PARA ESFREGAR". Um material para esfregar compreende uma folha contínua não tecida tridimensional de fibras entrelaçadas ligadas entre si nos seus pontos de contato mútuos por meio de uma resina de pré-ligação, e uma pluralidade de partículas abrasivas é aderida às fibras da folha contínua ligada por meio de uma resina de revestimento de constituição. A maior parte do peso das fibras compreende fibras naturais, e a folha contínua ligada tem uma massa específica máxima de 50 kg/m³. Um método para fabricar um material para

1.3

(21) PI 0409664-9 (22) 22/04/2004

(30) 23/04/2003 CU 2003-0092

(51) C07K 16/46, A61K 39/395

(54) ANTICORPO RECOMBINANTE, FRAGMENTO FV DE CADEIA SIMPLES DERIVADO DO ANTICORPO MONOCLONAL MURINO 14F7, LINHAGEM CELULAR, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E REATIVO PARA A LOCALIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO "IN VIVO" DE TUMORES MALIGNOS

(57) "ANTICORPO RECOMBINANTE, FRAGMENTO FV DE CADEIA SIMPLES DERIVADO DO ANTICORPO MONOCLONAL MURINO 14F7, LINHAGEM CELULAR, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E REATIVO PARA A LOCALIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO 'IN VIVO' DE TUMORES MALIGNOS". A presente invenção se relaciona fundamentalmente com a produção de imunoglobulinas menos imunogênicas pela via da engenharia genética e mais especificamente com um anticorpo monoclonal que reconhece antígenos que contêm o gangliosídeo Nglicolil GM3 e não outros gangliosídeos do tipo N glicolila ou N-acetila e nem os glicolípídios sulfatados. Mais especificamente, a presente invenção se relaciona com as seqüências peptídicas que codificam um anticorpo monoclonal recombinante contra o gangliosídeo nglicolil GM3, ou fragmentos derivados do mesmo e composições farmacêuticas contendo dito anticorpo ou seus fragmentos e seu uso tanto diagnóstico quanto terapêutico em câncer de mama e melanoma.

(71) Centro de Imunologia Molecular (CU)

(72) Loudes Tatiana Roque Navarro, Cristina María Mateo de Acosta Del Rio, Mabel Rodríguez Gonzalez, Gertrudis Rojas Dorantes, Ariel Talavera Perez, Ernesto Moreno Frias

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

1.3

esfregar compreende as etapas de: 1) formar uma folha contínua não tecida tridimensional de fibras naturais em contato com material particulado seco que inclui partículas aglutinantes fundíveis, 2) expor a folha contínua a condições que façam com que as partículas do aglutinante formem um aglutinante líquido escoável, e em seguida solidificar o aglutinante líquido para formar ligações entre as fibras da folha contínua prover assim uma folha contínua pré-ligada, e 3) aplicar partículas abrasivas à folha contínua pré-ligada e ligar as partículas abrasivas às fibras da folha contínua pré-ligada por meio de pelo menos uma resina de revestimento de constituição para fornecer o material para esfregar.

(71) 3M Innovative Properties Company (US)

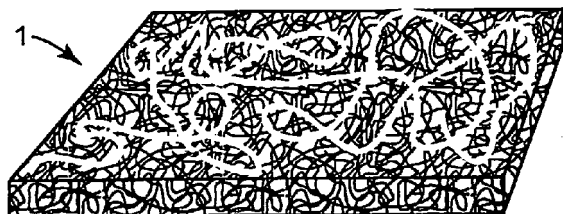
(72) Carmen Martín Rivera, Estrella Cabrero Gomez, Guy M. Pollaud

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 24/10/2005

(86) PCT US2004/010198 de 02/04/2004

(87) WO 2004/097095 de 11/11/2004



(21) PI 0409669-0 (22) 12/03/2004

1.3

(30) 14/05/2003 US 10/437,799

(51) B01D 69/10, B32B 27/12, B32B 3/30, C02F 3/12, C02F 3/10, C02F 3/20

(54) CONSTRUÇÃO COM FOLHAS EM CAMADAS, E, ARTIGO ÚTIL EM

BIOREATORES AERADOS DE MEMBRANA

(57) "CONSTRUÇÃO COM FOLHAS EM CAMADAS, E, ARTIGO ÚTIL EM BIOREATORES AERADOS DE MEMBRANA". Uma construção com folhas em camadas contém pelo menos uma camada permeável a gás e impermeável a água líquida, e uma camada de suprimento de gás, formada de uma folha corrugada, junto à camada permeável a gás e impermeável a água líquida. A folha corrugada possui corrugações que formam canais de fluxo através dos quais o gás pode ser conduzido para a camada permeável a gás. Uma forma de realização da construção com folhas em camadas inclui uma camada permeável a gás e impermeável a água líquida que possui uma energia de superfície que é abaixo de 20 dinas por centímetro.

(71) 3M Innovative Properties Company (US)

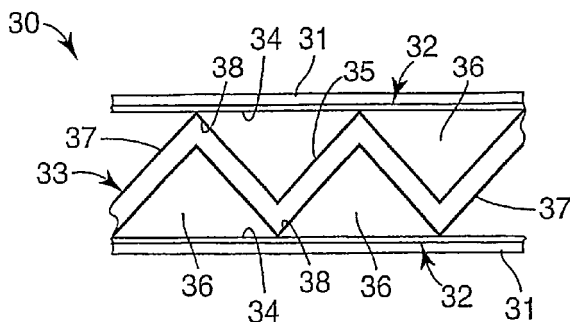
(72) Jonathan F. Hester, Brian E. Spiewak, James S. Mrozinski, James M. Nelson

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 24/10/2005

(86) PCT US2004/007607 de 12/03/2004

(87) WO 2004/103536 de 02/12/2004



(21) PI 0409670-3 (22) 15/04/2004

1.3

(30) 24/04/2003 US 10/421,273

(51) F28D 19/04, F28D 19/00

(54) REGENERADOR DE LÂMINA DE EVOLVENTE

(57) "REGENERADOR DE LÂMINA DE EVOLVENTE". A presente invenção refere-se a um regenerador que tem uma pluralidade de lâminas de evolvente dispostas em uma folga anular entre um tubo cilíndrico interno e um tubo cilíndrico externo. A forma de evolvente das lâminas provê um espaçamento uniforme através do regenerador inteiro e uma área de superfície substancial para o contato de fluido.

(71) Sunpower, Inc. (US)

(72) David M. Berchowitz, Neill Lane, Todd Cale, James Gary Wood

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 24/10/2005

(86) PCT US2004/011549 de 15/04/2004

(87) WO 2004/097321 de 11/11/2004

(21) PI 0409671-1 (22) 08/03/2004

1.3

(30) 24/04/2003 FI 20035051

(51) B02C 18/18, B02C 18/22, B27C 1/00

(54) FACA DE SUBESTRUTURA PARA PICADOR

(57) "FACA DE SUBESTRUTURA PARA PICADOR". A invenção refere-se a uma faca de subestrutura (2) para picador (1) presa de forma destacável à armação de picador (3), sendo o picador (1) dotado de um disco de picador (5) suportado no seu eixo (4), eixo esse que é montado de maneira giratória à armação de picador (3), o disco de picador (5) compreendendo um número de

facas (6) dispostas de forma a passarem no gume de faca (7) da faca de subestrutura (2) a uma distância correspondente ao afastamento de faca (v) requerido, quando o disco de picador (5) está girando. A faca de subestrutura (2) também tem um segundo gume de faca (7'), sendo os ditos gumes de faca (7, 7') dispostos distanciados um do outro na direção de movimento (A) das facas (6) de disco de picador (5). Uma ranhura (8) é formada na faca de subestrutura (2) entre os ditos gumes de faca (7, 7').

(71) Andritz Oy (FI)

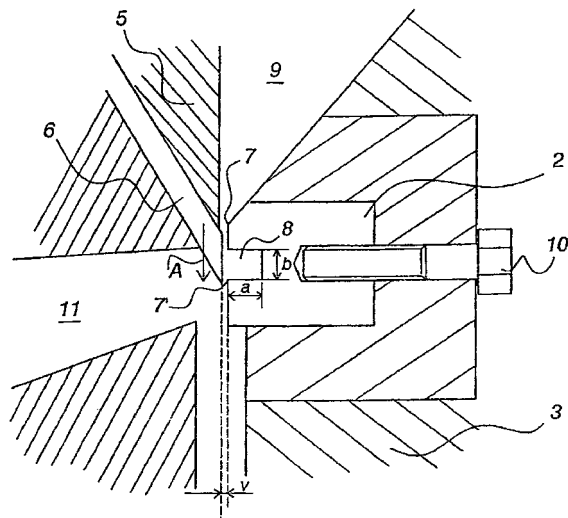
(72) Anderson Olofsson

(74) Vieira de Mello Advogados

(85) 24/10/2005

(86) PCT FI2004/050024 de 08/03/2004

(87) WO 2004/094062 de 04/11/2004



(21) PI 0409672-0 (22) 08/04/2004

1.3

(30) 22/04/2003 DE 103 18 233.0

(51) C09D 11/00

(54) PREPARAÇÕES DE AGENTE DE COLORAÇÃO À BASE DE ÁGUA PARA IMPRESSÃO A JATO DE TINTA

(57) "PREPARAÇÕES DE AGENTE DE COLORAÇÃO À BASE DE ÁGUA PARA IMPRESSÃO A JATO DE TINTA". A presente invenção refere-se a preparações de agente de coloração aquosas essencialmente compreendendo (A) de 0,1 a 50 por cento em peso de pelo menos um agente de coloração orgânico e/ou inorgânico (B) de 0,1 a 30 por cento em peso de pelo menos um succinato, (C) de 0,1 a 30 por cento em peso de pelo menos um éter de alquila de polietileno glicol, (D) de 0 a 30 por cento em peso de pelo menos um condensado de fenol-estírol alcoxilado, (E) de 0 a 30 por cento em peso de pelo menos um solvente orgânico, (F) de 0 a 30 por cento em peso de pelo menos uma substância hidrotópica, (G) 0 a 10 por cento em peso de outros aditivos que são comumente usados para preparação a jato de tinta e (H) 10 a 90 por cento em peso de água desionizada, as percentagens estando em relação ao peso total (100 por cento em peso da preparação de agente de coloração. As preparações de agente de coloração invenção são particularmente adequadas para o uso em tintas a jato de tinta.

(71) Clariant GmbH (DE)

(72) Karl-Heinz Schweikart, Andreas Harz, Martin Alexander Winter, Heidemarie Menzel

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 24/10/2005

(86) PCT EP2004/003771 de 08/04/2004

(87) WO 2004/094541 de 04/11/2004

(21) PI 0409673-8 (22) 22/04/2004

1.3

(30) 22/04/2003 US 60/464,483

(51) H01H 13/70

(54) TECLADO DE ESTADO SÓLIDO DE CAMADA MÚLTIPLA

(57) "TECLADO DE ESTADO SÓLIDO DE CAMADA MÚLTIPLA". A presente invenção refere-se a um suporte de teclas que inclui um substrato (20) e uma ou mais camadas de material decorativo (22, 24, 26, 28) no substrato. Os materiais condutivos transparentes e/ou convencionais (30, 40) são dispostos sobre o material decorativo. Componentes de circuito elétrico são soldados às camadas condutivas.

(71) Touchsensor Technologies, LLC (IL)

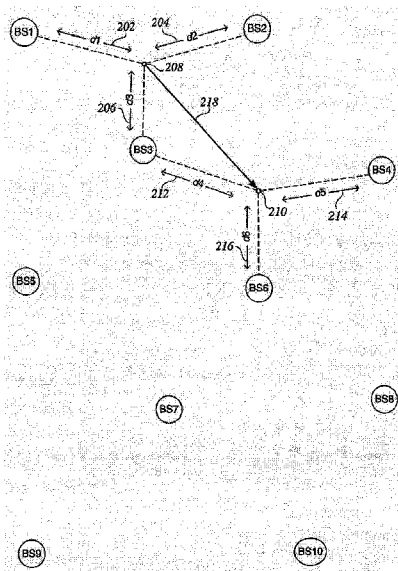
(72) William David Schaefer, David W. Caldwell

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 24/10/2005

(86) PCT US2004/012419 de 22/04/2004

(87) WO 2004/095488 de 04/11/2004



(21) **PI 0409677-0** (22) 26/04/2004 **1.3**
 (30) 25/04/2003 US 60/465,588; 25/04/2003 US 60/465,569; 25/04/2003 US 60/465,465; 25/04/2003 US 60/465,594; 15/08/2003 US 60/495,382; 15/08/2003 US 60/495,685; 15/08/2003 US 60/495,686; 15/08/2003 US 60/495,527; 24/10/2003 US 60/514,115; 24/10/2003 US

(51) A61K 31/662

(54) ANÁLOGOS DE FOSFONATO INIBIDORES DE CINASE

(57) "ANÁLOGOS DE FOSFONATO INIBIDORES DE CINASE". A presente invenção refere-se a compostos inibidores de cinase substituídos por fósforo, composições contendo tais compostos, e métodos terapêuticos que incluem a administração de tais compostos, assim como para processos e intermediários úteis para a preparação de tais compostos.

(71) Gilead Sciences, Inc. (US)

(72) Carina E. Cannizzaro, James M. Chen, Xiaowu Chen, Aesop Cho, Lee S. Chong, Manoj Desai, Maria Fardis, Thorsten A. Kirschberg, Richard L. Mackman, Sundaramoorthi Swaminathan, Will Watkins

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 24/10/2005

(86) PCT US2004/013062 de 26/04/2004

(87) WO 2004/096234 de 11/11/2004

(21) **PI 0409680-0** (22) 26/04/2004 **1.3**
 (30) 25/04/2003 US 60/465,589; 25/04/2003 US 60/465,531; 25/04/2003 US 60/465,668; 25/04/2003 US 60/465,641; 25/04/2003 US 60/465,844; 25/04/2003 US 60/465,614; 25/04/2003 US 60/465,594; 25/04/2003 US 60/465,588; 25/04/2003 US 60/465,714; 25/04/2003 US

(51) A61K 31/662

(54) ANÁLOGOS DE FOSFONATO ANTI-CÂNCER

(57) "ANÁLOGOS DE FOSFONATO ANTI-CÂNCER." A invenção refere-se a compostos anti-câncer substituídos por fósforo, composições contendo tais compostos, e métodos terapêuticos que incluem a administração de tais compostos, bem como a processos e intermediários úteis para preparar tais compostos.

(71) Gilead Sciences, Inc. (US)

(72) Constantine G. Boojamra, Carina E. Cannizzaro, James M. Chen, Xiaowu Chen, Aesop Cho, Lee S. Chong, Maria Fardis, Alan X. Huang, Choung U. Kim, Thorsten A. Kirschberg, Steven Krawczyk, Kuei-Ying Lin, Richard L. Mackman, Peter H. Nelson, David Oare, Hyung-Jung Pyun, Adrian S. Ray, Sundaramoorthi Swaminathan, Lijun Zhang, Jennifer R. Zhang, Christopher P. Lee, David Y. Markevitch, Vidya K. Prasad, Will Watkins

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 24/10/2005

(86) PCT US2004/013121 de 26/04/2004

(87) WO 2004/096235 de 11/11/2004

(21) **PI 0409681-9** (22) 20/04/2004 **1.3**
 (30) 23/04/2003 US 60/464,796

(51) A61K 47/48

(54) DERIVADOS DE WORTMANINA SOLÚVEIS EM ÁGUA

(57) "DERIVADOS DE WORTMANINA SOLÚVEIS EM ÁGUA". Esta invenção refere-se a derivados solúveis de wortmanina que utiliza polímeros solúveis em água como veículos para uma droga e inclui compostos tendo as estruturas como descrito no relatório.

(71) Wyeth Holdings Corporation (US)

(72) Tianmin Zhu, Ker Yu, Judy Lucas, Jianxin Gu, Arie Zask

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 24/10/2005

(86) PCT US2004/012158 de 20/04/2004

(87) WO 2004/093918 de 04/11/2004

(21) **PI 0409682-7** (22) 28/04/2004 **1.3**
 (30) 30/04/2003 US 60/466,674

(51) C07D 317/16, A61K 31/36

(54) DERIVADOS PESTICIDAS DE BENZODIOXOLANO E BENZODIOXOL SUBSTITUÍDOS COM (DIALOPROPENIL) FENILALQUILA

(57) "DERIVADOS PESTICIDAS DE BENZODIOXOLANO E BENZODIOXOL SUBSTITUÍDOS COM (DIALOPROPENIL)FENILALQUILA". A presente

invenção refere-se a certos novos derivados de benzodioxolano e benzodioxano substituídos com (dialopropenil)fenilalquila que têm proporcionado atividade inseticida inesperada. Esses compostos são representados pela fórmula I: onde R até R¹⁰, inclusivamente, x, A, B, y, D, E, G e M são totalmente descritos neste relatório. Compostos preferidos da presente invenção são aqueles onde a porção do anel benzofundido é ligada ao restante da molécula nas posições designadas como 1- ou 2-. Além disso, composições que compreendem uma quantidade inseticidamente eficaz e pelo menos um composto de fórmula I, e opcionalmente, uma quantidade eficaz de pelo menos um de um segundo composto, com pelo menos um veículo inseticidamente compatível são também descritas; juntamente com métodos de controlar insetos que compreendem aplicar essas composições a um local onde insetos estão presentes ou são esperados estar presentes.

(71) FMC Corporation (US)

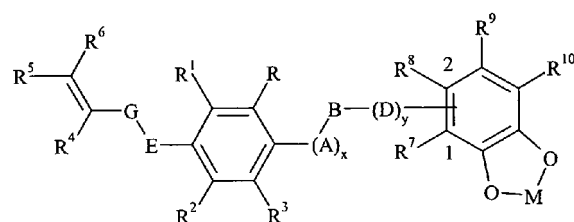
(72) George Theodoridis, Edward J. Barron, Dominic P. Suarez, Larry Y. Zhang, Ping Ding, John W. Lyga, Matthew P. Whiteside, Frank J. Zawacki

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 24/10/2005

(86) PCT US2004/013023 de 28/04/2004

(87) WO 2004/098284 de 18/11/2004



(21) **PI 0409683-5** (22) 23/04/2004 **1.3**

(30) 24/04/2003 DE 103 18 609.3

(51) C07D 401/12, A61K 31/4439

(54) 5-HIDROXIINDÓIS COM GRUPOS N-ÓXIDO E SEU EMPREGO COMO AGENTES TERAPÊUTICOS

(57) "5-HIDROXIINDÓIS COM GRUPOS N-ÓXIDO E SEU EMPREGO COMO AGENTES TERAPÊUTICOS". A invenção refere-se a 5-hidroxiindóis substituídas com grupos N-óxido, processo para sua preparação, preparados farmacêuticos que contêm esses compostos, assim como o emprego farmacêutico desses compostos, que são inibidores da fosfodiesterase 4, como substâncias ativas para tratamento de doenças que podem ser influenciadas pelos compostos de acordo com a invenção através de uma inibição da atividade da 4-fosfodiesterase, particularmente em células imunocompetentes (por exemplo macrófagos e linfócitos).

(71) Elbion AG (DE)

(72) Norbert Höfgen, Hildegard Kuss, Karin Steinike, Ute Egerland, Chris Rundfeldt, Thomas Pfeifer

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 24/10/2005

(86) PCT EP2004/004340 de 23/04/2004

(87) WO 2004/094406 de 04/11/2004

(21) **PI 0409684-3** (22) 27/04/2004 **1.3**

(30) 30/04/2003 US 60/466,674

(51) C07D 307/80

(54) DERIVADOS DE DIHIDROBENZOFURANO E DIHIDROBENZOPIRANO (DIHALOPROPENIL) FENILALQUILA SUBSTITUÍDOS INSETICIDAS

(57) "DERIVADOS DE DIHIDROBENZOFURANO E DIHIDROBENZOPIRANO (DIHALOPROPENIL) FENILALQUILA SUBSTITUÍDOS INSETICIDAS". Derivados de dihidrobenzofurano e dihidrobenzopirano (dihalo-propenil)fenilalquila substituídos inseticidas da Fórmula I são divulgados. Esses compostos proporcionam atividade inseticida inesperada contra um espectro de pragas de inseto combinado com propriedades físicas desejáveis, incluindo fotoestabilidade aperfeiçoada, em que x e y são números inteiros independentemente selecionados de 0 ou 1; e B é um grupo de ligação em ponte: $-(CR^{16}R^{17})q-(CR^{18}R^{19})r-(CR^{20}R^{21})s-Lt-(CR^{22}R^{23})u-(CR^{24}R^{25})v-(CR^{26}R^{27})w$, onde: o asterisco denota fixação a A; e q, r, s, t, u, v e w são números inteiros independentemente selecionados de 0, 1 e 2; e t é um número inteiro selecionado de 0 e 1. A, D, E, G, M, R a R¹ e R¹⁶ a R²⁷ inclusive, são totalmente descritos aqui. Além disso, composições compreendendo uma quantidade inseticidamente eficaz de pelo menos um composto da fórmula I e métodos de controle de insetos através de aplicação das referidas composições ao local onde insetos estão presentes ou espera-se que estejam presentes também são divulgados.

(71) FMC Corporation (US)

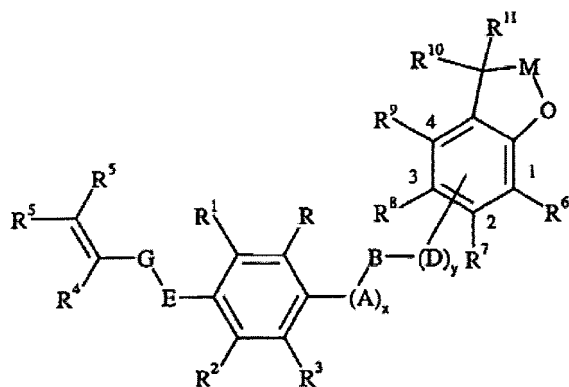
(72) George Theodoridis, Edward J. Barron, Dominic P. Suarez, Y. Larry Zhang, Ping Ding, David M. Roush, Stephen F. Donovan, Frank J. Zawacki, Walter H. Yeager, John W. Lyga, Daniel H. Cohen

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 24/10/2005

(86) PCT US2004/012886 de 27/04/2004

(87) WO 2004/098283 de 18/11/2004



(21) **PI 0409685-1** (22) 27/04/2004
(30) 30/04/2003 US 60/466,674

1.3

(51) C07D 211/52

(54) DERIVADOS CÍCLICOS FENIL-SUBSTITUÍDOS

(57) "DERIVADOS CÍCLICOS FENIL-SUBSTITUÍDOS". Certos novos derivados cíclicos substituídos de fenila têm atividade inseticida inesperada. Estes compostos são representados pela fórmula I: onde B é um grupo de ligação em ponte cíclico contendo pelo menos uma ligação de N ou N óxido e a, A, b, B, c, d, D, L, M, R¹ a R⁹, inclusivamente, e R¹³, R¹⁴ e R¹⁵ são descritos completamente aqui. Além disso, novos intermediários úteis na preparação dos compostos da Fórmula I, composições compreendendo uma quantidade inseticidamente eficaz de pelo menos um composto da fórmula I, e opcionalmente, uma quantidade eficaz de pelo menos um de um segundo composto, com pelo menos um portador inseticidamente compatível são também revelados; juntos com métodos de controlar insetos compreendendo aplicar as ditas composições em um lugar onde os insetos estão presentes ou são esperados estar presentes.

(71) FMC Corporation (US)

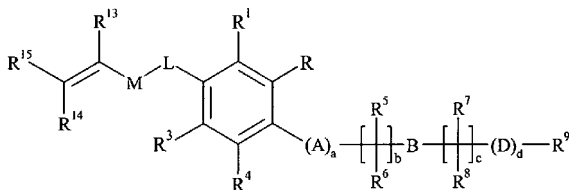
(72) George Theodoridis, Edward J. Barron, John W. Lyga, Larry Y. Zhang, Ping Ding, Frank J. Zawacki, Daniel H. Cohen, Matthew P. Whiteside

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 24/10/2005

(86) PCT US2004/012890 de 27/04/2004

(87) WO 2004/099145 de 18/11/2004



(21) **PI 0409687-8** (22) 15/03/2004
(30) 23/04/2003 US 10/421,057

1.3

(51) B32B 27/04

(54) TECIDOS TENDO UM ACABAMENTO BASEADO EM PRATA APLICADO TOPICAMENTE COM UM SISTEMA LIGANTE RETICULADO PARA APERFEIÇOADA DURABILIDADE DE LAVAGEM EM ALTA TEMPERATURA

(57) "TECIDOS TENDO UM ACABAMENTO BASEADO EM PRATA APLICADO TOPICAMENTE COM UM SISTEMA LIGANTE RETICULADO PARA APERFEIÇOADA DURABILIDADE DE LAVAGEM EM ALTA TEMPERATURA". A presente invenção refere-se a aperfeiçoamentos em durabilidade em lavagem em alta temperatura e níveis de descoloração para tecidos tendo aplicados topicamente tratamentos de ion prata (tais como compostos de troca de íons como fosfatos de zircônio, vidros e/ou zeólitos) que são providos. Tais compostos sólidos são genericamente suscetíveis à descoloração e, devido de natureza sólida dos mesmos, são tipicamente fáceis para remoção de aplicações de superfície tópicas, particularmente quando lavados em temperaturas elevadas. O tratamento inventivo requer a presença de um específico ligante reticulado, tanto como um revestido superior de ion prata ou como um componente estufado sobre de um ligante reticulado misturado com o composto antimicrobial de ion prata. Em adição, específicos aditivos haleto de metal (preferivelmente substancialmente livres de íons sódio) podem ser utilizados para combater as descolorações típicas de tais formulações de ion prata. Como um resultado, durabilidade em lavagem em alta temperatura, níveis de descoloração, ou ambos, podem ser aperfeiçoados para a extensão em que após um número substancial de lavagens e secagens padrão, o tratamento inventivo não se desgasta em qualquer quantidade apreciável e a cor do tratamento permanece substancialmente a mesma quando primeiro aplicado. O particular processo de tratamento, assim como os tecidos tratados também são abrangidos nesta invenção.

(71) Milliken & Company (US)
(72) Jason Kreider, Shulong Li
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/10/2005
(86) PCT US2004/007923 de 15/03/2004
(87) WO 2004/094715 de 04/11/2004

(21) **PI 0409688-6** (22) 16/04/2004

(30) 24/04/2003 DE 103 18 496.1

(51) C07K 14/72, C12Q 1/68

(54) ANÁLISE E EMPREGO DE POLIMORFISMOS PAR1 PARA AVALIAÇÃO DO RISCO DE DOENÇAS CARDIOVASCULARES

(57) "ANÁLISE E EMPREGO DE POLIMORFISMOS PAR1 PARA AVALIAÇÃO DO RISCO DE DOENÇAS CARDIOVASCULARES". A invenção refere-se a sequências de polinucleotídeos abrangendo variações genéticas do gen PAR1 nas posições 3090 e/ou 3329. A existência dessas variantes é correlacionada a homens com elevada susceptibilidade para determinadas doenças cardio-circulatórias. A invenção refere-se além disso a processo para comprovação dessas variações genéticas.

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)

(72) Detlef Kozian, Joerg Czech, Karl-Ernst Siegler, Jean-François Deleuze, Sylvain Ricard, Sandrine Mace

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 24/10/2005

(86) PCT EP2004/004035 de 16/04/2004

(87) WO 2004/094470 de 04/11/2004

1.3

(21) **PI 0409689-4** (22) 13/04/2004

(30) 23/04/2003 US 60/464,916

(51) C07D 471/04, C07D 487/04, A61K 31/437, A61K 31/519, A61P 3/04

(54) LIGANTES DO RECEPTOR DE CANABINÓIDES E SUA UTILIZAÇÃO

(57) "LIGANTES DO RECEPTOR DE CANABINÓIDES E SUA UTILIZAÇÃO". Compostos de fórmula (I) que atuam como ligantes do receptor de canabinóides e suas utilizações no tratamento de doenças relacionadas com a mediação dos receptores canabinóides nos animais descritos no presente documento.

(71) Pfizer Products Inc. (US)

(72) Philip Albert Carpino, David Andrew Griffith

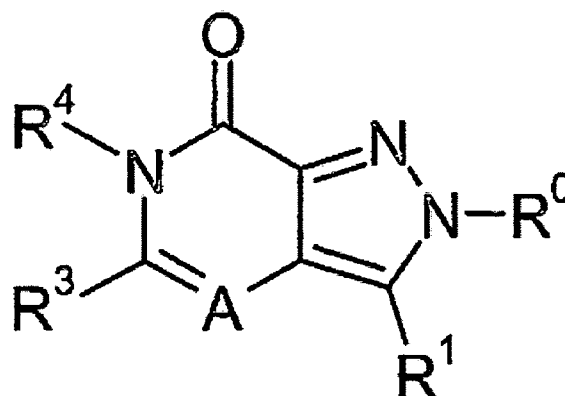
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 24/10/2005

(86) PCT IB2004/001262 de 13/04/2004

(87) WO 2004/094417 de 04/11/2004

1.3



(21) **PI 0409690-8** (22) 22/04/2004

(30) 23/04/2003 US 10/421,685

(51) A61K 31/196, A61K 31/5685, A61P 35/00, A61P 19/10

(54) ASSOCIAÇÃO TERAPÊUTICA DE UM INIBIDOR DE COX-2 E UM INIBIDOR DE AROMATASE

(57) "ASSOCIAÇÃO TERAPÊUTICA DE UM INIBIDOR DE COX-2 E UM INIBIDOR DE AROMATASE". A presente invenção proporciona composições e métodos para tratamento, prevenção ou inibição de uma neoplasia, uma patologia relacionada com neoplasias ou osteoporose num mamífero utilizando uma associação de um inibidor de COX-2 e um inibidor de aromatase.

(71) Pharmacia Corporation (US)

(72) Jaime L. Masferrer

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 24/10/2005

(86) PCT US2004/012417 de 22/04/2004

(87) WO 2004/093868 de 04/11/2004

1.3

(21) **PI 0409692-4** (22) 24/04/2004

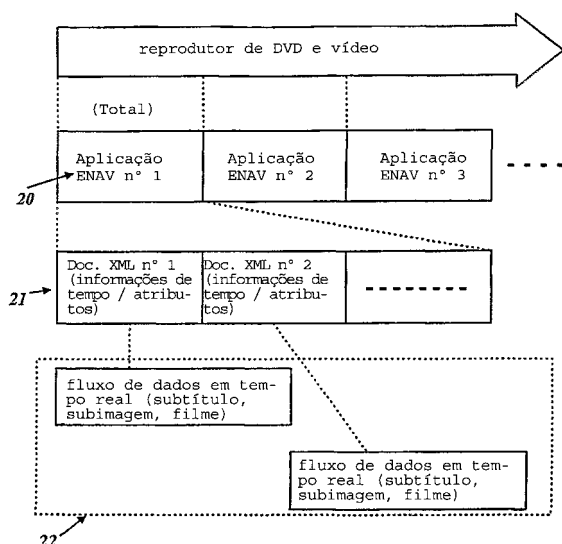
(30) 24/04/2003 KR 10-2003-0026150

(51) G11B 7/007

(54) MÉTODO PARA GERENCIAR INFORMAÇÕES DE PROTEÇÃO DE CÓPIA DE MEIO DE GRAVAÇÃO

(57) "MÉTODO PARA GERENCIAR INFORMAÇÕES DE PROTEÇÃO DE CÓPIA DE MEIO DE GRAVAÇÃO". Um método para gerenciar informações de proteção de cópia de um meio de gravação é descrito. Um fluxo de dados, codificado usando informações de proteção de cópia, é gravado em uma área de dados de um disco óptico, tal como um disco óptico de gravação única ou um disco óptico regravável, enquanto que as informações de proteção de cópia e uma ID de unidade são gravadas conjuntamente em um bloqueador de chave do disco óptico. Quando um fluxo de dados de um disco óptico é reproduzido, a leitura e a decodificação das informações de proteção de cópia são executadas, seletivamente, dependendo de se a ID de unidade, gravada no bloqueador de chave, e uma ID de unidade, gerenciada em uma unidade de disco óptico, na qual o disco óptico é inserido, são idênticas. Isso impede que o conteúdo, tal

1.3



(21) PI 0409697-5 (22) 13/04/2004

1.3

(30) 23/04/2003 US 60/464,818

(51) H01B 7/08, H01B 7/04

(54) PROTETOR DE LINHA DE CONTROLE

(57) "PROTETOR DE LINHA DE CONTROLE". É mostrado aqui um protetor de linha de controle que inclui uma matriz que tem pelo menos um batente e pelo menos um receptáculo. É mostrado aqui, ainda, um método para proteção de uma linha de controle exposta pelo posicionamento de um protetor que tem uma matriz, pelo menos um batente e pelo menos um receptáculo configurado para aceitar a linha de controle.

(71) Baker Hughes Incorporated (US)

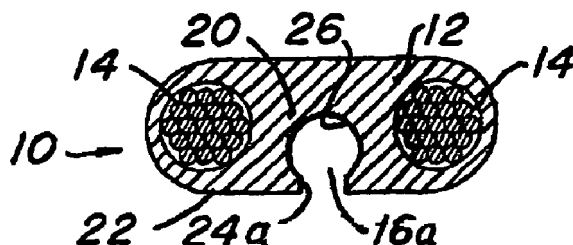
(72) Oswaldo M. Moreira, Kevin R. Jones

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 24/10/2005

(86) PCT US2004/011364 de 13/04/2004

(87) WO 2004/095475 de 04/11/2004



(21) PI 0409698-3 (22) 13/04/2004

1.3

(30) 24/04/2003 EP 03 009286.0

(51) C07D 471/14, C07D 487/04, A61K 31/519, A61P 9/00

(54) DERIVADOS DE TRIAZA- E TETRAAZA-ANTRACENODIONA, PREPARAÇÃO DOS MESMOS E USO DOS MESMOS COMO PRODUTOS FARMACÊUTICOS

(57) "DERIVADOS DE TRIAZA- E TETRAAZA-ANTRACENODIONA, PREPARAÇÃO DOS MESMOS E USO DOS MESMOS COMO PRODUTOS FARMACÊUTICOS". A presente invenção refere-se a derivados de triaza- e tetraazaantracenodiona de fórmula (I) em que A, B e R¹ a R⁵ têm os significados indicados nas reivindicações. Os compostos de fórmula I são compostos valiosos farmacologicamente ativos. Eles são úteis no tratamento de vários estados de doença inclusive distúrbios cardiovasculares tais como aterosclerose, trombose, doença da artéria coronariana, hipertensão e insuficiência cardíaca. Eles controlam a expressão da enzima (NO) sintase endotelial e podem ser aplicados em condições em que é desejado uma maior expressão da dita enzima ou um nível mais alto de NO ou a normalização de um nível diminuído de NO. A invenção também se refere a processos para a preparação de compostos de fórmula I, seu uso, em particular como ingredientes ativos em produtos farmacêuticos e em preparações farmacêuticas que compreendem os mesmos.

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)

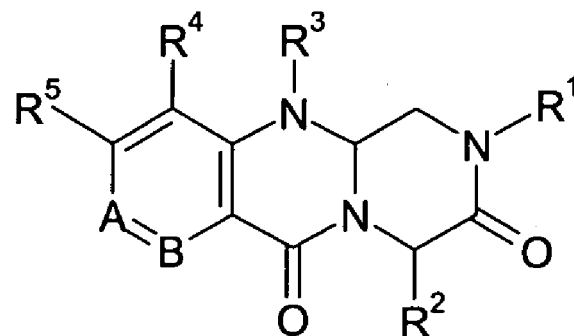
(72) Andreas Weichert, Hartmut Strobel, Paulus Wohlfahrt, Marcel Patek, Martin Smrcina, Aleksandra Weichsel

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 24/10/2005

(86) PCT EP2004/003851 de 13/04/2004

(87) WO 2004/094425 de 04/11/2004



(21) PI 0409699-1 (22) 23/04/2004

1.3

(30) 25/04/2003 US 60/466,007

(51) A61K 31/522, A61K 31/635, A61K 31/63, A61P 7/10

(54) MÉTODOS DE INDUÇÃO DO EFEITO DIURÉTICO, DE INDUÇÃO, MANUTENÇÃO OU RESTAURAÇÃO DO EFEITO DIURÉTICO DE DIURÉTICO NÃO MODIFICADOR DE ADENOSINA, DE MANUTENÇÃO, RESTAURAÇÃO OU MELHORIA DA FUNÇÃO RENAL EM PACIENTE, DE INDUÇÃO DE DIURESE, DE PREVENÇÃO DO INÍCIO DE DEFICIÊNCIA RENAL EM PACIENTE COM SOBRECARGA DE FLUIDOS OU CHF, DE TRATAMENTO DE PACIENTE QUE SOFRE DE CHF E DE MELHORIA DOS RESULTADOS GLOBAIS DA SAÚDE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEUS USOS

(57) "MÉTODOS DE INDUÇÃO DO EFEITO DIURÉTICO, DE INDUÇÃO, MANUTENÇÃO OU RESTAURAÇÃO DO EFEITO DIURÉTICO DE DIURÉTICO NÃO MODIFICADOR DE ADENOSINA, DE MANUTENÇÃO, RESTAURAÇÃO OU MELHORIA DA FUNÇÃO RENAL EM PACIENTE, DE INDUÇÃO DA DIURESE, DE PREVENÇÃO DO INÍCIO DE DEFICIÊNCIA RENAL EM PACIENTE COM SOBRECARGA DE FLUIDOS OU CHF, DE TRATAMENTO DE PACIENTE QUE SOFRE DE CHF E DE MELHORIA DOS RESULTADOS GLOBAIS DA SAÚDE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEUS USOS". Revelada uma composição farmacêutica que compreende uma quantidade terapeuticamente efetiva de KW-3902 ou um sal, éster, amida, metabolito ou pró-medicamento do mesmo e um diurético não modificador da adenosina. Também são revelados métodos de indução de um efeito diurético num animal, que compreendem a etapa de administrar uma quantidade terapeuticamente efetiva de KW-3902 ou um sal, éster, amida, metabolito ou pró-medicamento do mesmo, em combinação com uma segunda composição farmacêutica capaz de induzir um efeito diurético.

(71) Novacardia, Inc. (US)

(72) Kenneth J. Widder, Lauren Otsuki, Howard Dittrich, Scott Thomson, Roland Blantz

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

(85) 24/10/2005

(86) PCT US2004/012518 de 23/04/2004

(87) WO 2004/096228 de 11/11/2004

(21) PI 9712930-5 (22) 07/11/1997

1.3

(30) 07/11/1996 DE 19645974.5

(51) C07F 9/6558, A61K 31/675

(54) PRODUTOS DE CONDENSAÇÃO DE KNOEVENAGEL, PROCESSOS PARA A SUA PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO

(57) "PRODUTOS DE CONDENSAÇÃO DE KNOEVENAGEL, PROCESSOS PARA A SUA PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO". A presente invenção refere-se a novos produtos de condensação de Knoevenagel, processos para a sua preparação e sua aplicação, especialmente para finalidades farmacêuticas e analíticas. Além disso, são publicados conjugados dos condensados de Knoevenagel com biomoléculas. Típico para a invenção é o composto da fórmula (3).

(71) Kesel, Andreas, Johannes (DE), Oberthur, Walter (DE)

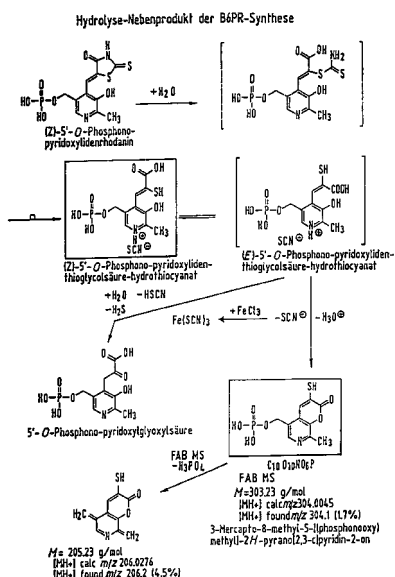
(72) Kesel, Andreas, Johannes, Oberthur, Walter

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 07/05/1999

(86) PCT EP97/06184 de 07/11/1997

(87) WO 98/20013 de 14/05/1998



(21) PI 9813454-0 (22) 11/12/1998

(30) 12/12/1999 US 08/989,637

(51) B29C 35/14, C01B 31/00, H05B 7/09

(54) "MÉTODO E APARELHO PARA A FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO CARBONÁCEO".

(57) "MÉTODO E APARELHO PARA A FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO CARBONÁCEO". Um artigo carbonáceo (40) é feito por meio do cozimento da massa (28) sob alta pressão continuamente aplicada. A massa (28) é extrudada conforme cozida de modo a formar o artigo (40), e o artigo (40) pode ser ainda usinado após cozimento. Uma força oposta à extrusão é aplicada ao artigo (40) a fim de permitir que altas pressões sejam providas à massa (28). A localização da zona de cozimento tanto no sentido longitudinal como no periférico é cuidadosamente controlada a fim de fechar sobre e sob o cozimento. O controle longitudinal da zona de cozimento é realizado por meio da medição da força requerida para extrudar a massa cozida (28), e o controle periférico é realizado por meio da medição da extensão do cozimento em diversas localizações periféricas e do controle do cozimento corrente nestas localizações.

(71) Globe Metallurgical, Inc. (US)

(72) Earl K. Stanley

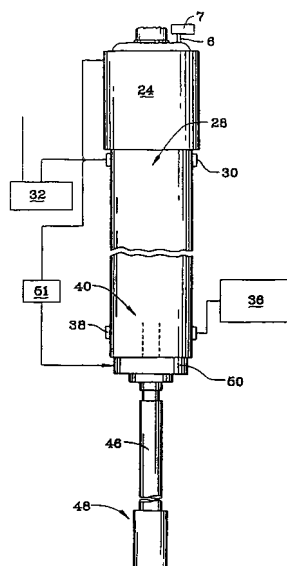
(74) Daniel & Cia

(85) 08/06/2000

(86) PCT US98/25722 de 11/12/1998

(87) WO 99/30887 de 24/06/1999

1.3



(21) PI 9914861-7 (22) 19/10/1999

(30) 29/10/1998 FI 982354

(51) B01D 11/04, C22B 3/02

(54) MÉTODO PARA REDUÇÃO DO DIMENSIONAMENTO DAS ETAPAS DO PROCESSO DE EXTRAÇÃO POR SOLVENTE E CÉLULA PARA USO NO PROCESSO DE EXTRAÇÃO POR SOLVENTE

(57) "MÉTODO PARA REDUÇÃO DO DIMENSIONAMENTO DAS ETAPAS DO PROCESSO DE EXTRAÇÃO POR SOLVENTE E CÉLULA PARA USO NO PROCESSO DE EXTRAÇÃO POR SOLVENTE". O método descrito na presente invenção se destina à redução do dimensionamento das etapas no processo de extração por solvente, pelo que a redução ocorre mediante diminuição do dimensionamento das células intermediárias de uma etapa de extração por solvente. A invenção também se refere às células usadas dentro da etapa de extração por solvente.

(71) Outokumpu Oyj (FI)

1.3

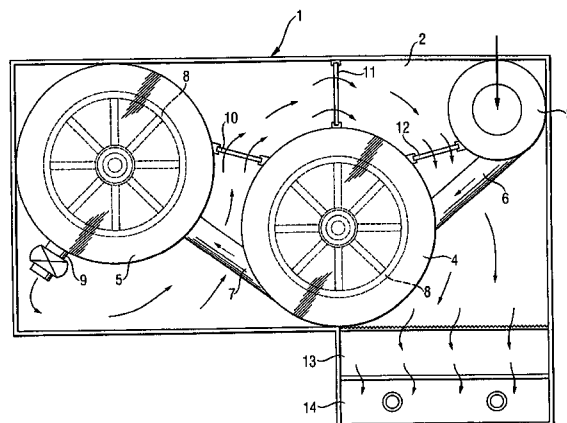
(72) Laitala, Hannu, Sipilä, Jussi

(74) Thomaz Thedim Lobo

(85) 27/04/2001

(86) PCT FI99/00860 de 19/10/1999

(87) WO 00/25882 de 11/05/2000



(21) PI 9915408-0 (22) 12/11/1999

(30) 17/11/1998 US 09/192,855

(51) E21B 21/10, E21B 34/10

(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE FLUXO SELETIVAMENTE OPERÁVEL PARA REGULAGEM DE FLUXO DE FLUIDO EM UM POÇO

(57) "DISPOSITIVO DE CONTROLE DE FLUXO SELETIVAMENTE OPERÁVEL PARA REGULAGEM DE FLUXO DE FLUIDO EM UM POÇO".

Fornece-se um dispositivo para a regulagem de fluxo de fluido em um poço. O dispositivo pode incluir: um membro de carcaça apresentando uma perfuração central estendendo-se através do mesmo pelo menos um orifício de fluxo, e uma primeira sede de válvula; um membro de tubinho disposto de forma móvel no interior da perfuração central do membro de carcaça, e tendo uma segunda sede de válvula adaptada para encaixar em vedação cooperável com a primeira sede de válvula; mecanismo para controlar seletivamente o movimento do membro de tubinho para regulagem do fluxo de fluido através de pelo menos um orifício de fluxo; e mecanismo de conduto para transmissão de energia junto ao mecanismo de movimento. O mecanismo de conduto pode incluir uma primeira e uma segunda linha de controle hidráulico, uma linha de controle hidráulico simples, ou um condutor elétrico simples. O mecanismo de movimento pode incluir: um pistão conectado junto ao membro de tubinho e móvel em resposta a uma combinação de fluido hidráulico, gás pressurizado, força de mola, e/ou pressão anular; ou um motor elétrico conectado junto ao membro de tubinho.

(71) Schlumberger Sureco S.A. (PA)

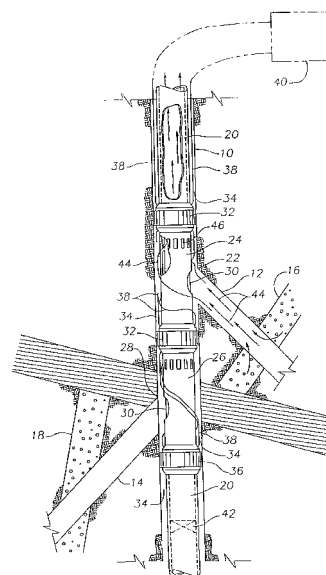
(72) Ronald E. Pringle, Dwayne D. Leismer, Clay W. Milligan

(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(85) 16/05/2001

(86) PCT US99/26714 de 12/11/1999

(87) WO 00/29710 de 25/05/2000



(21) PI 0011334-4 (22) 01/06/2000

(30) 05/06/1999 US 09/326,283

(51) B65D 21/04

(54) CONJUNTO DE ESTRUTURA DE ALÇA DE TRANSPORTE E PAREDE, E, CAIXA PARA CONTER RECIPIENTES

(57) "CONJUNTO DE ESTRUTURA DE ALÇA DE TRANSPORTE E PAREDE, E, CAIXA PARA CONTER RECIPIENTES". Trata-se de um conjunto de estrutura de alça de transporte e parede (50, 21) que é adaptado para utilização

1.3

numa caixa (10) destinada a conter recipientes. A caixa (10) possui uma estrutura de parede (21) e uma parte de fundo formada integralmente (20) que definem um compartimento (32) de contenção de recipientes. A estrutura de parede (21) inclui um primeiro par de paredes laterais opostas (12, 16) e um segundo par de paredes laterais opostas (14, 18). O conjunto de estrutura de alça de transporte e parede inclui um elemento de parede inferior que possui uma espessura de parede única e define pelo menos uma parede do primeiro par de paredes laterais opostas. O conjunto também inclui uma estrutura de alça de transporte (50) que possui um elemento de alça de transporte externo (58) e um elemento de alça de transporte interno (52). O elemento de alça de transporte externo (58) fica disposto no elemento de parede inferior, e o elemento de alça de transporte interno estende-se para o interior do compartimento e fica acoplado ao elemento de alça de transporte externo para definir uma área (60) de acolhimento para os dedos de um usuário entre os mesmos. O elemento de alça de transporte externo (58) possui adicionalmente uma superfície inferior (66), em que o elemento de parede inferior, a superfície inferior do elemento de alça de transporte externo (66), e a parte do fundo (20) definem uma área (68) de abertura para as mãos que se estende para o interior do compartimento para permitir o manuseio da caixa.

(71) Rehrig Pacific Company (US)

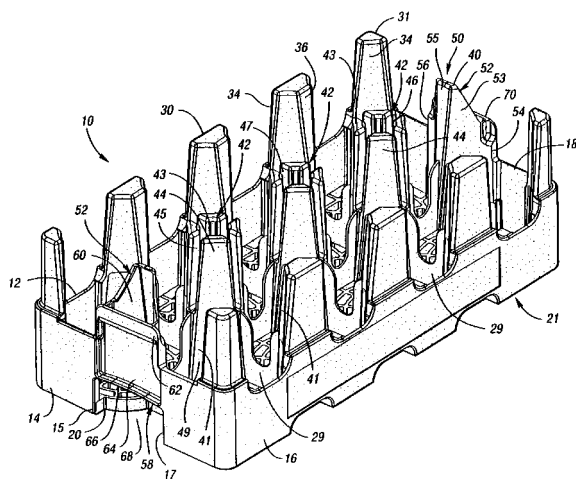
(72) Gerald R. Koefeldt, Donald L. Bell

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 04/12/2001

(86) PCT US00/15094 de 01/06/2000

(87) WO 00/75027 de 14/12/2000



(21) PI 0211141-1 (22) 12/07/2002

(30) 13/07/2001 US 60/305,473; 09/05/2002 US 10/142,317

(51) A47J 31/40, A47J 31/44, B01F 3/12

(54) SISTEMA PARA BATER UMA PASTA SEMIFLUIDA E MÉTODO PARA O MESMO

(57) "SISTEMA PARA BATER UMA PASTA SEMIFLUIDA E MÉTODO PARA O MESMO". A presente invenção refere-se à misturação de misturas de bebida com água. Ela apresenta um aparelho para bater uma pasta semifluida que compreende uma entrada para receber uma pasta semifluida não batida, uma câmara de batimento conectada na entrada para bater a pasta semifluida não batida, um impulsor situado na câmara de batimento, uma ou mais endentações na superfície da câmara de batimento, em que o impulsor induz a turbulência fluida que produz uma pasta semifluida não batida quando o impulsor gira acima das endentações, e uma saída para descarregar a pasta semifluida batida.

(71) Crane Co. (US)

(72) Gregory G. Stettes, Franklin D. Newkirk

(74) Trench, Rossi e Watanabe

(85) 13/01/2004

(86) PCT US02/21921 de 12/07/2002

(87) WO 03/005868 de 23/01/2003

1.3

3. Publicação do Pedido

3.1

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

(21) C1 0403350-7 (22) 28/03/2005

(51) B60Q 1/08, H03K 17/78, H05B 37/02

(54) APERFEIÇOAMENTOS EM DISPOSITIVO AUTOMÁTICO DE COMUTACÃO DE FARÓIS E SISTEMA APERFEIÇOADO AUTOMÁTICO PARA COMUTACÃO DE FARÓIS

(57) "APERFEIÇOAMENTOS EM DISPOSITIVO AUTOMÁTICO DE

3.1

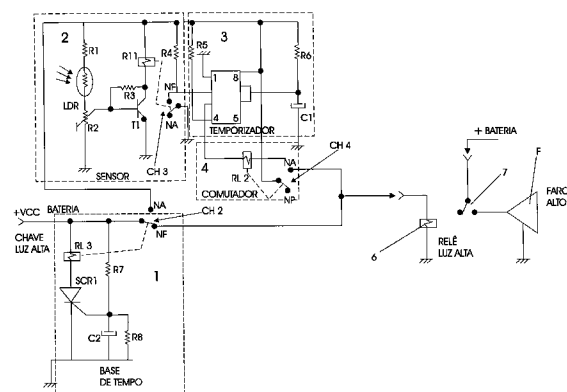
COMUTACÃO DE FARÓIS E SISTEMA APERFEIÇOADO AUTOMÁTICO PARA COMUTACÃO DE FARÓIS". Especialmente do Certificado de Adição à patente PI 0403350-7, objetivando alguns aperfeiçoamentos que permitem o uso eficiente do dispositivo em veículos mais antigos ou mais recentes, além de reduzir componentes e fazer com o dispositivo passe operar somente quando da ativação do farol alto nos veículos receptores, garantindo a função relampejo; sendo composto de um dispositivo que inclui um bloco de base de tempo (1), para prover a função relampejo; um bloco sensor (2) de detecção da luz em sentido contrário; um bloco temporizador (3) que controla a constante de tempo, estando ligado ao bloco sensor (2) e ao bloco comutador (4); um bloco comutador (4) que energiza o rele de luz alta (6) do veículo, por meio de uma chave (7), alimentada positivamente, quando o rele (RL3) é energizado, de modo a conectá-lo ao farol alto (F) do referido veículo.

(61) PI0403350-7 11/08/2004

(71) José Evaristo Silvério Júnior (BR/SP), Dovany Aparecido Nonato Junior (BR/SP)

(72) José Evaristo Silvério Júnior, Dovany Aparecido Nonato Júnior

(74) Maurício Darré



(21) C1 0403479-1 (22) 20/10/2004

(51) B28B 11/00

(54) APERFEIÇOAMENTO EM MÁQUINA DE MOLDAGEM

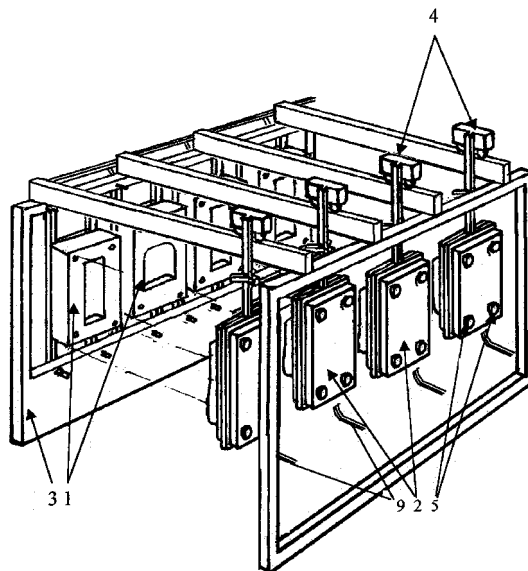
(57) "APERFEIÇOAMENTO EM MÁQUINA DE MOLDAGEM". O presente resumo refere-se a aperfeiçoamento em uma máquina de moldagem compreendida, essencialmente: por uma pluralidade de moldes de resina independentes (1)-(2) dispostos suspensos, alinhados e lateralmente uns em relação aos outros, cada qual formado, pelo menos: por uma parte fêmea imóvel (1), que fica montada fixamente na estrutura principal (3) da máquina; e uma parte macho móvel (2), que fica montada suspensa em meios de deslocamento (4), apoiados na estrutura principal (3); dita parte de molde fêmea imóvel (1) fica montada na estrutura principal (3) inclinada; e a parte de molde macho móvel (2) é associada a meios de deslocamento (4), que além de movimentos horizontais para aproximar e afastar a parte de molde macho (2) da parte de molde fêmea (1), permite mover referida parte de molde macho (2) angularmente para acoplar-se e desacoplar-se por gravidade da parte de molde fêmea (1).

(61) PI0403479-1 16/08/2004

(71) José Danon (BR/SP)

(72) José Danon

(74) SPI Marcas & Patentes S/C LTDA



(21) MU 8400679-0 (22) 16/04/2004

3.1

(51) A61M 35/00, A61M 5/32

(54) TUBO ESTAMPADO PARA USO EM MÁQUINA DE TATUAGEM

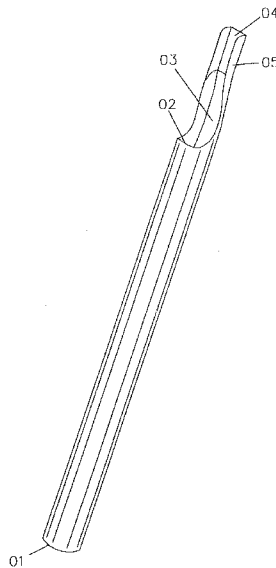
(57) "TUBO ESTAMPADO PARA USO E, MÁQUINA DE TATUAGEM".

Consiste em um tubo (FIG. 1) que é usado em máquina de tatuagem, para acoplar agulhas na biqueira (ponta do tubo)(FIG. 1 num 04), podendo ser usado para várias quantidades de agulhas a serem usadas, a ponteira (FIG.1 num.04/05) pode ter dimensões variadas EX: largura ponta (biqueira)(FIG. 01 num 04) 2mm para 5 agulhas, 2,7mm para 7 agulhas, 3,30mm para 9 agulhas e assim podemos ter medidas para quantas agulhas forem necessárias. O motivo da patente está em que os tubos estampados para uso em máquina de tatuagem existentes não são tubos inteiros (FIG.01), possuem abertura ao meio (no corpo do tubo tipo encaixe de uma parte a outra), que acumulam resíduos biológicos (tinta, sangue, etc...) pois são feitos sem um polimento perfeito e nesses encaixes não se consegue higienização adequada, não podendo o tubo também ser feito em outro material que não seja em aço inox e titânio.

(71) Paulo Fernando Gonçalves Angotti (BR/MG)

(72) Paulo Fernando Gonçalves Angotti

(74) Ana Lúcia Ribeiro Nascimento



(21) MU 8401193-9 (22) 11/05/2004

3.1

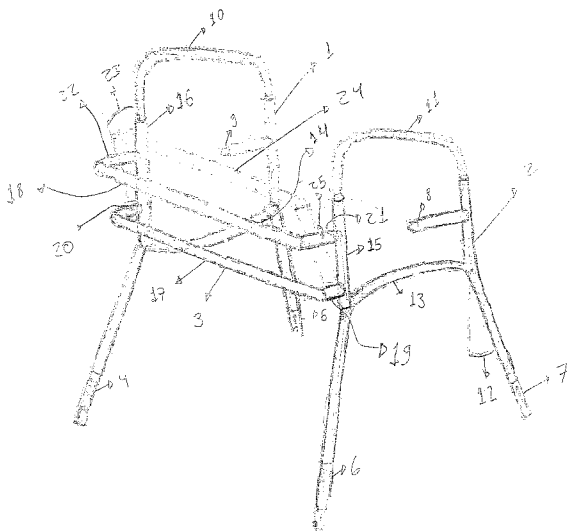
(51) A61H 3/00

(54) ANDADOR DOBRÁVEL COM ASSENTO BASCULANTE E SUPORTE PARA AS MÃOS

(57) "ANDADOR DOBRÁVEL COM ASSENTO BASCULANTE E SUPORTE PARA AS MAOS". Compreendido por duas estruturas semelhantes, tubulares, (1) e (2) em forma aproximada de H e uma estrutura de sustentação para as duas estruturas já citadas (3), na qual as estruturas (1) e (2) são inseridas, permitindo rotação relativa entre elas. A estrutura (3) apresenta um assento basculante e inclinação adequada para o apoio lombar. As estruturas (1) e (2) apresentam suportes para auxílio ao ato de levantar-se do assento (8) e (9) e servem de sustentação ao assento quando este está em uso com suas barras arqueadas (13) e (14).

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(72) Marcos Pinotti Barbosa, Bruno de Souza Baptista, Gustavo Rodrigues Pereira



(21) MU 8403457-2 (22) 27/08/2004

(51) A41D 13/00

3.1

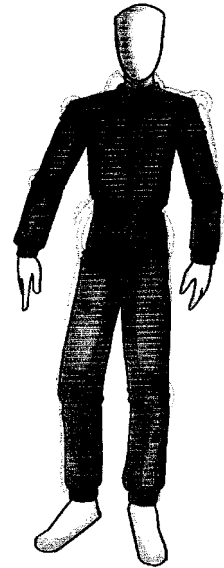
(54) DISPOSIÇÃO DE TRAJE COM BOLSAS PNEUMÁTICAS DE PREVENÇÃO DE TRAUMAS DE IMPACTOS EM ALTA VELOCIDADE

(57) "DISPOSIÇÃO DE TRAJE COM BOLSAS PNEUMATICAS DE PREVENÇÃO DE TRAUMAS DE IMPACTOS EM ALTA VELOCIDADE".

Patente de modelo de Utilidade de um traje de prevenção de segurança, proteção contra colisões automobilísticas, quedas de moto velocidade, corridas de Kart, corridas de esqui na neve ou praticantes de esqui na neve nas horas recreacionais, hidroterapia, hidroginástica, formula 1, formula Indy, e todo esporte que envolva corridas automobilística de alta velocidade que impõe riscos de vida e traumas aos pilotos. O traje é composto de bolsas pneumáticas internas distribuídas anatomicamente e interligadas através de cânulas tubulares e um cabo flexível que é conectado a um compressor ou cilindro de ar que inflara as bolsas conforme as necessidades dos pilotos, estas bolsas contem uma válvula para esvaziamento do ar assim que o piloto não for mais usar o traje.

(71) Giancarlo Fellipe (BR/SP)

(72) Giancarlo Fellipe



(21) MU 8403461-0 (22) 06/09/2004

3.1

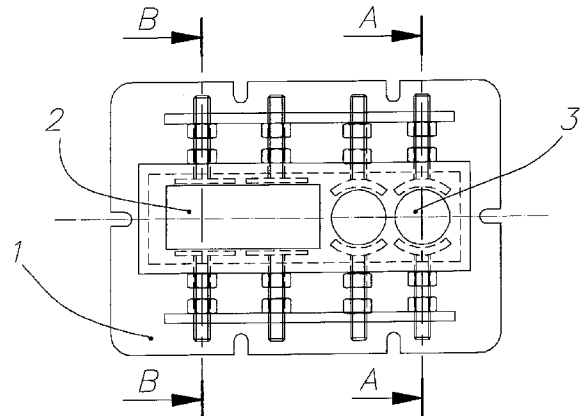
(51) B28B 13/02

(54) BOQUILHA COM CONTROLE DE VAZÃO

(57) "BOQUILHA COM CONTROLE DE VAZÃO". Patente de modelo de utilidade para uma boquilha com controle de vazão compreendida por ser uma boquilha 1 com duas ou mais saídas de perfiz iguais ou diferentes para extrusão de pastões de telhas ou outros produtos em que as saídas necessitam ter perfiz iguais ou diferentes na mesma boquilha, conforme exemplo no desenho anexo a saída 2 tem o perfil retangular e a saída 3 o perfil é redondo contendo em todas saídas controladores de vazão 4 que regulados com qualquer tipo de regulação fecham-se ou abrem-se nos sentidos das setas 5 e 6, obstruindo ou desobstruindo o produto extrusado que desloca-se na direção da seta 7 conseguindo-se uma vazão de até o dobro ou metade em uma saída com relação as outras saídas.

(71) Matheus Rodrigues (BR/SP)

(72) Matheus Rodrigues



(21) PI 0402849-0 (22) 24/06/2004

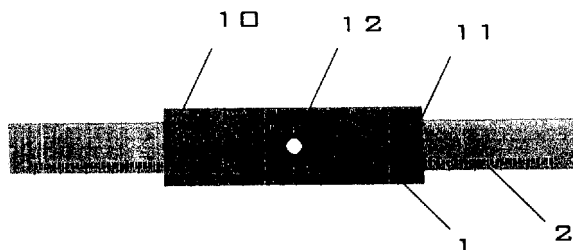
3.1

(51) A61B 5/00

(54) MEDIDOR DE ESCARAS

(57) "MEDIDOR DE ESCARAS". Ou de úlceras de pressão que possibilita a medida em milímetros do comprimento, largura, profundidade e formação de túneis da úlcera, podendo ser também, o instrumento, utilizado para a medida de úlceras de outras etiologias. O medidor proposto é fabricado em aço inoxidável, de modo a possibilitar a sua esterilização, diminuindo desta forma, o risco de infecção cruzada entre pacientes.

(71) Vanderlei Oliveira Boeira (BR/RS) , Andreia Mascarelo (BR/RS)
 (72) Vanderlei Oliveira Boeira, Andreia Mascarelo
 (74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda



(21) **PI 0411301-2** (22) 24/08/2004

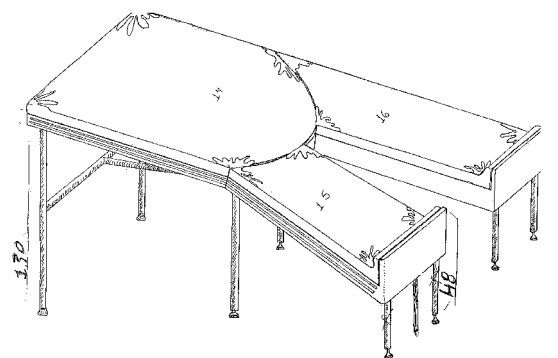
3.1

(51) A47J 36/20

(54) SUPORTE PARA COZIMENTO RÁPIDO NO VAPOR LINHA INDUSTRIAL
 (57) "SUPORTE PARA COZIMENTO RÁPIDO NO VAPOR LINHA INDUSTRIAL". Patente de Invenção para suporte para cozimento rápido no vapor que é compreendido por disco redondo 1, com furos dispostos em sua face superior 2 e 1 e inferior de menor diâmetro 3, que fia apoiada sobre as guias retangulares 4 e 5, que são montadas perpendicularmente uma sobre a outra, através dos encaixes 6 e 7, composta de oblongos horizontais passantes 8, permitindo uma melhor circulação do vapor e da água. Na presente disposição, as guias retangulares 4 e 5 possuem comprimento 9 menor que o diâmetro 3 da face inferior do disco redondo 1, permitindo, movimentos para afastar ou aproximar os mesmos de forma que não exista interferência entre os próprios. Os encaixes 6 e 7 são limitados, de forma que proporcione um único movimento vertical contrário no sentido de afastá-los e desmontá-los quando em desuso. 'SUPORTE PARA COZIMENTO RÁPIDO NO VAPOR LIMHA INDUSTRIAL', Patente de Invenção para suporte Para cozimento rápido no vapor que é compreendido por um disco bipartido 1 e 2, com furos dispostos em suas faces superiores 3 e 4, e faces inferiores de menor diâmetro 5, que ficam apoiadas sobre as guias retangulares 6 e 7, que são montadas perpendicularmente uma sobre a outra, através dos encaixes 8 e 9, compostas de oblongos horizontais passantes 10, permitindo uma melhor circulação do vapor e da água. Na presente disposição, as guias retangulares 6 e 7 possuem comprimento 11 menor que o diâmetro 5 da face inferior do disco bi-partido 1 e 2, permitindo movimentos para afastar ou aproximar os mesmos de forma que não exista interferência entre os próprios. Os encaixes 8 e 9 são limitados, de forma que proporcione um único movimento vertical contrário no sentido de afastá-los e desmontá-los quando em desuso.

(71) Marconi Oliveira da Silva (BR/SP)

(72) Marconi Oliveira da Silva



(21) **PI 0500319-9** (22) 28/01/2005

3.1

(30) 29/01/2004 FR 0400852

(51) A61K 7/48, A61K 7/06

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, PROCESSOS PARA O TRATAMENTO COSMÉTICO DAS MATÉRIAS QUERATÍNICAS, DISPOSITIVO PARA ACONDICIONAMENTO DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E USO DA COMPOSIÇÃO
 (57) "PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, PROCESSOS PARA O TRATAMENTO COSMÉTICO DAS MATÉRIAS QUERATÍNICAS, DISPOSITIVO PARA O CONDICIONAMENTO DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E USO DA COMPOSIÇÃO". A presente invenção trata de um processo de preparação de uma composição de tratamento cosmético das matérias queratínicas, por percolação de fluido que compreende pelo menos vapor de água, sob uma pressão de pelo menos 3 bars através de pelo menos um ativo cosmético não colorante sensível a um estímulo externo, em forma sólida ou pastosa. A presente invenção trata também de um dispositivo de condicionamento desse ativo bem como do processo de tratamento cosmético que utiliza essa composição.

(71) L'oreal (FR)

(72) Jean François Grollier, Roland de La Mettrie, Claude Dubief

(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0500380-6** (22) 10/02/2005

3.1

(30) 10/02/2004 DE 10 2004 006 643.4

(51) A61K 6/02

(54) MATERIAL DE ENCHIMENTO INFERIOR ESCOÁVEL

(57) "MATERIAL DE ENCHIMENTO INFERIOR ESCOÁVEL". A presente invenção refere-se a um material de enchimento inferior escoável, visível sem mais como tal e diferenciável da substância dentária dura, que endurece com luz, que contém pelo menos um monômero polimerizável, pelo menos um iniciador de polimerização, bem como 0,3-10% em peso de pigmento branco.

(71) Heraeus Kulzer GmbH (DE)

(72) Andreas Grundler, Albert Erdrich, Michael Greczmiel, Claus-Peter Ernst

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0500402-0** (22) 31/01/2005

3.1

(30) 29/01/2004 DE 10 2004 004 394.9

(51) A61K 7/48, A61K 7/06

(54) MICROEMULSÃO

(57) "MICROEMULSÃO". A presente invenção refere-se a uma microemulsão de preferência, opticamente límpida, transparente ou translúcida com um teor de 20 até 60 % em peso, de água, 3 até 20 % em peso, de uma fase oleosa, a qual se constitui essencialmente de óleos hidrófobos, líquidos a 25°C, 20 até 60 % em peso, de uma mistura de emulsificantes, a qual se constitui essencialmente de pelo menos um primeiro emulsificante, que é selecionado de óleos de ricino etoxilados hidrogenados e não-hidrogenados e de pelo menos um segundo emulsificante, o qual apresenta um valor NRU₅₀ maior do que 110 µg/ml. A microemulsão é aplicável como composição cosmética, dermatológica ou farmacêutica, especialmente como composição para o tratamento do cabelo.

(71) Wella Aktiengesellschaft (DE)

(72) Sarah Maillefer, Daniel Chambettaz, Michael Franzke

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0500629-5** (22) 28/02/2005

3.1

(30) 27/02/2004 US 10/789.004

(51) A61K 7/06, C07H 3/06

(54) MÉTODO DE ESTABILIZAÇÃO DA COR ARTIFICIAL DOS CABELOS

(57) "MÉTODO DE ESTABILIZAÇÃO DA COR ARTIFICIAL DOS CABELOS". A presente invenção se refere a uma composição compreendendo pelo menos um amido contendo amilose e seu uso na extensão ou melhora da durabilidade e estabilidade da cor de cabelos artificialmente tingidos. Tais composições podem ser aplicadas como uma composição 'leaveon' ou com enxágüe.

(71) National Starch And Chemical Investment Holding Corporation (US)

(72) Samuel A. Vona, Jr.

(74) Flávia Salim Lopes

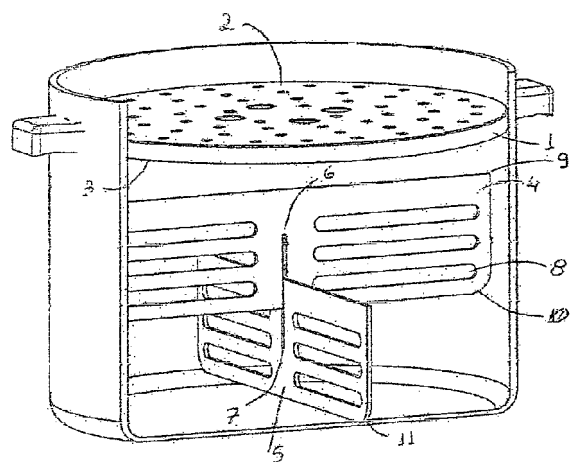
(21) **PI 0500729-1** (22) 08/03/2005

3.1

(30) 09/03/2004 DE 10 2004 011 248.7

(51) C12P 13/08, C12N 15/77

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE LAMINOÁCIDOS USANDO AS



(21) **PI 0411302-0** (22) 09/03/2004

3.1

(51) A47C 19/04, A61G 7/00

(54) CAMA HOBBY

(57) "CAMA HOBBY". Patente de invenção de utilidade múltipla, que é compreendido por duas pernas móveis (10/11), com oito pés na base (1/3/5). Também possuindo oito pinos de, apoio (4) e dois cônicos para a parte giratória (7). Ela possui ampla abertura, para proporcionar uma melhor flexibilidade. E seu múltiplo uso inclui hospitais, hotéis, motéis e mesmo residências. Seu controle remoto é para facilitar o manuseio. A base do encosto possui uma barra de segurança (8), que liga uma perna na outra, e seis fixadores de apoio (6), para prender melhor as pernas que sustentam o peso. A Cama Hobby é projetada, para proporcionar um melhor conforto, em suas várias formas de utilização e uso.

(71) Antonio Rodrigues de Sousa (BR/SP)

(72) Antonio Rodrigues de Sousa

BACTÉRIAS CORINEFORMES

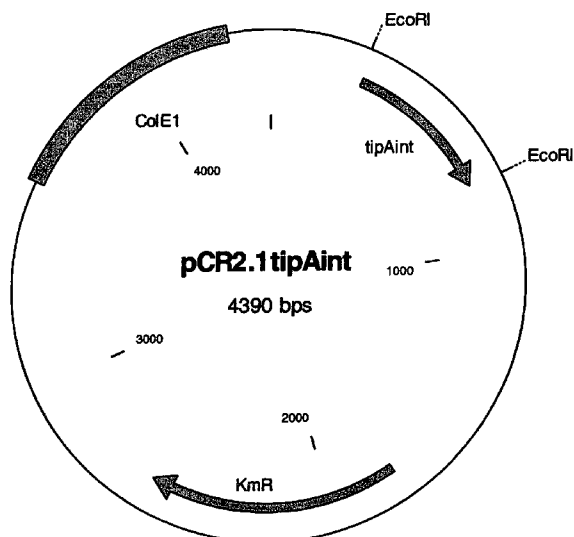
(57) "PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE L-AMINOÁCIDOS USANDO AS BACTÉRIAS CORINEFORMES". A presente invenção refere-se a um processo para a produção de L-aminoácidos, no qual são realizadas as seguintes etapas:

a) fermentação das bactérias corineformes que produzem o L-aminoácido desejado, em cujas bactérias pelo menos o gene codificando o regulador de transcrição TipA é atenuado, b) concentração do L-aminoácido desejado no meio ou nas células das bactérias, e c) isolamento do L-aminoácido, e opcionalmente são usadas bactérias nas quais genes adicionais da via de biossíntese do L-aminoácido desejado são adicionalmente aumentados, ou são usadas bactérias nas quais as vias metabólicas que reduzem a formação do L-aminoácido desejado são pelo menos parcialmente excluídas.

(71) Degussa AG (DE)

(72) Brigitte Bathe

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0500773-9 (22) 14/03/2005

(30) 16/03/2004 US 10/801,513

(51) A23L 1/236

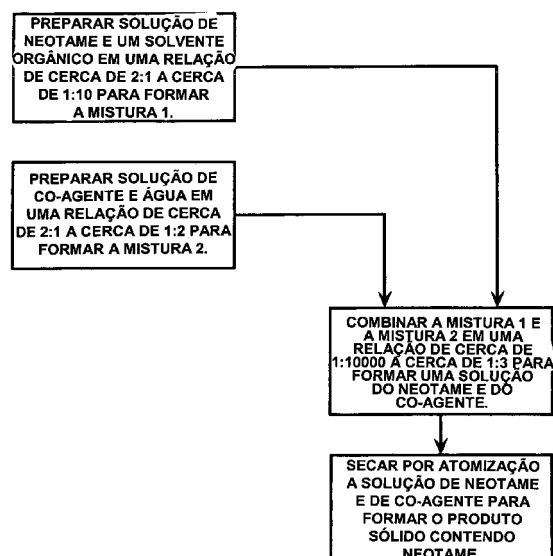
(54) MÉTODO PARA SECAGEM DE NEOTAME COM UM CO-AGENTE PARA PROPORCIONAR UM PRODUTO SÓLIDO CONTENDO NEOTAME, E, PRODUTO SÓLIDO CONTENDO NEOTAME POSSUINDO UNIFORMIDADE MELHORADA E ESTABILIDADE MELHORADA

(57) "MÉTODO PARA SECAGEM DE NEOTAME COM UM CO-AGENTE PARA PROPORCIONAR UM PRODUTO SÓLIDO CONTENDO NEOTAME, E, PRODUTO SÓLIDO CONTENDO NEOTAME POSSUINDO UNIFORMIDADE MELHORADA E ESTABILIDADE MELHORADA". São proporcionados métodos melhorados para secagem de neotame com co-agentes para formar um produto sólido contendo neotame que possui uniformidade melhorada e estabilidade melhorada.

(71) Kraft Foods Holdings, INC (US)

(72) Dominic J. Vellucci, Jr.

(74) Momsen, Leonardo & CIA



(21) PI 0500788-7 (22) 04/03/2005

(30) 05/03/2004 US 60/550,645

(51) C12N 15/82, C12Q 1/68, A01N 63/00

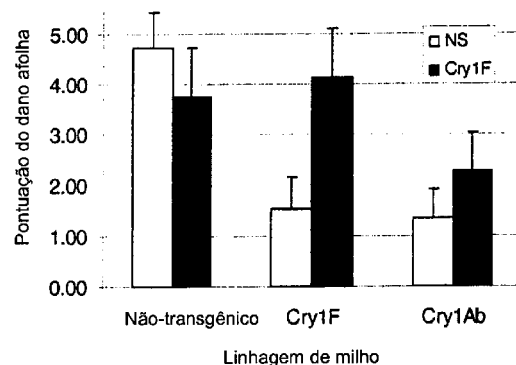
(54) COMBINAÇÕES DE CRY1AB E CRY1FA COMO UMA FERRAMENTA DE CONTROLE DA RESISTÊNCIA A INSETOS

(57) "COMBINAÇÕES DE CRY1Ab E CRY1Fa COMO UMA FERRAMENTA DE CONTROLE DA RESISTÊNCIA A INSETOS". A invenção refere-se a composições para controlar insetos lepidópteros, que usam proteínas que contêm toxinas nucleares Cry1 Fa e Cry1Ab em combinação, para retardar ou impedir o desenvolvimento de resistência.

(71) Agrigenetics, Inc (US)

(72) Bruce A. Lang, James W. Bing, Jonathan .M Babcock, Thomas Meade, Nicholas P. Storer, Blair Davi Siegfried, Eliseu Jose Guedes Perreira

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0500892-1 (22) 16/03/2005

3.1

(30) 16/03/2004 RU 2004107548; 17/09/2004 US 60/610545; 14/03/2005 RU 2005106720

(51) C12N 1/20, C12N 1/21, C12P 13/04

(54) BACTÉRIA PRODUTORA DE L-AMINOÁCIDO DA FAMÍLIA ENTEROBACTERIACEAE, E, MÉTODO PARA PRODUIR UM L-AMINOÁCIDO

(57) "BACTÉRIA PRODUTORA DE L-AMINOÁCIDO DA FAMÍLIA ENTEROBACTERIACEAE, E, MÉTODO PARA PRODUIR UM L-AMINOÁCIDO". É descrito método para produzir um L-aminoácido, tal como L-histidina, L-treonina, L-lisina, ácido L-glutâmico e L-triptofano, usando bactéria pertencendo ao gênero Escherichia tendo uma quantidade de expressão aumentada de genes, como locus xylABFGHR, codificador de enzimas de utilização de xilose. O método compreende cultivar as bactérias produtoras de L-aminoácido em um meio de cultura contendo xilose, e coletar o L-aminoácido do meio de cultura.

(71) Ajinomoto CO., INC. (JP)

(72) Aleksey Nikolaevich Marchenko, Sergey Vladimirovich Benevolensky, Elena Vitalievna Klyachko, Yuri Ivanovich Kozlov, Elvira Borisovna Voroshilova, Mikhail Markovich Gusyatiner

(74) Monsen, Leonardos & Cia.

(21) PI 0501091-8 (22) 31/01/2005

3.1

(30) 09/09/2004 EP 04398007.7

(51) A61K 31/4545, A61K 9/20

(54) COMPRIMIDO DE DOMPERIDONA RAPIDAMENTE DISPERSÍVEL EM ÁGUA

(57) "COMPRIMIDO DE DOMPERIDONA RAPIDAMENTE DISPERSÍVEL EM ÁGUA". A presente invenção relaciona-se com comprimidos contendo domperidona rapidamente dispersíveis em água para administração oral. As formulações compreendem domperidona ou os seus sais farmacologicamente aceitáveis, cerca de 60-80 % de granulado 'auxiliar' (p/p) e cerca de 10-30 % de celulose microcristalina (p/p), expressos em relação ao peso total dos comprimidos, um edulcorante, um agente aromatizante e um lubrificante. O granulado 'auxiliar' é obtido por granulação a húmido de D-manitol e goma de amido de milho num granulador rápido, facilita o escoamento e a compressibilidade da mistura e, devido à sua elevada solubilidade em água, contribui para a rápida dispersão do comprimido. As formulações têm uma integridade estrutural melhorada tendo, por exemplo, uma friabilidade inferior a 1,0 % e valores de dureza entre 3 and 6 Kp, e são capazes de dispersar-se em água em 3 minutos, preferencialmente em 2 minutos e mais preferencialmente em 1 minuto, para originar uma dispersão que passa através de um tamis com 710 µm de diâmetro de malha e que apresenta um sabor agradável e ausência de grânulos perceptíveis na boca. Esta invenção refere-se também ao processo de preparação das referidas formulações.

(71) Laboratório Medifar-Produtos Farmacêuticos, S.A. (PT)

(72) Maria Júlia Caeiro Ramalho, Micul Hasmuklal Mulchande

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

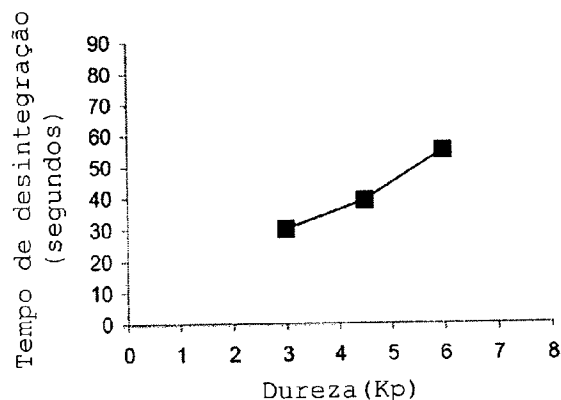
(21) PI 0500788-7 (22) 04/03/2005

3.1

(30) 05/03/2004 US 60/550,645

(51) C12N 15/82, C12Q 1/68, A01N 63/00

(54) COMBINAÇÕES DE CRY1AB E CRY1FA COMO UMA FERRAMENTA DE CONTROLE DA RESISTÊNCIA A INSETOS



(21) PI 0501094-2 (22) 22/02/2005

(30) 23/02/2004 US 10/784699

(51) A23L 3/3454, B01D 61/44

(54) MÉTODOS PARA ACIDULAR UM PRODUTO ALIMENTÍCIO, PARA A PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO CONSERVADO, PARA A PREPARAÇÃO DE VEGETAIS CONSERVADOS, PARA ACIDULAR UM PRODUTO ALIMENTÍCIO FORMULADO, E PARA A PREPARAÇÃO DE MASSA CONSERVADA, PRODUTO ALIMENTÍCIO ACIDULADO, PRODUTO ALIMENTÍCIO CONSERVADO, VEGETAL CONSERVADO, MASSA CONSERVADA, E, PRODUTO ALIMENTÍCIO FORMULADO

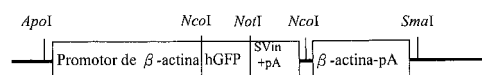
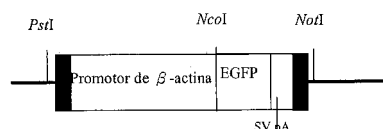
(57) "MÉTODOS PARA ACIDULAR UM PRODUTO ALIMENTÍCIO, PARA A PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO CONSERVADO, PARA A PREPARAÇÃO DE VEGETAIS CONSERVADOS, PARA ACIDULAR UM PRODUTO ALIMENTÍCIO FORMULADO, E PARA A PREPARAÇÃO DE MASSA CONSERVADA, PRODUTO ALIMENTÍCIO ACIDULADO, PRODUTO ALIMENTÍCIO CONSERVADO, VEGETAL CONSERVADO, MASSA CONSERVADA, E, PRODUTO ALIMENTÍCIO FORMULADO". A invenção atual é direcionada para métodos para a acidulação e a conservação de composições alimentícias, utilizando-se composições eletrodialisadas. Os produtos alimentícios são tratados com uma quantidade da composição de eletrodialise que é efetiva para reduzir o pH do produto alimentício e ao mesmo tempo manter a qualidade organoléptica desejável.

(71) Kraft Foods Holdings, Inc. (US)

(72) Jimbay P. Loh, Yeong-Ching Albert Hong, Colin P. Crowley

(74) Momsen, Leonardos & Cia

3.1

(a) p β -EGFP (pOBA-hGFP1, 10,6 kb ; Hamada *et al.*, 1998)(b) p β -EGFP-TR (8 kb)

(21) PI 0501125-6 (22) 30/03/2005

(30) 15/04/2004 FR 0403941

(51) A61K 7/32, C08L 23/00

(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, PROCESSOS COSMÉTICOS PARA O TRATAMENTO DA TRANSPIRAÇÃO E DOS ODORES CORPORAIS E USOS DE PELO MENOS UM EMULSIFICANTE OLIGOMÉRICO OU DE UM POLÍMERO DERIVADO DE POLIOLEFINA

(57) "COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, PROCESSOS COSMÉTICOS PARA O TRATAMENTO DA TRANSPIRAÇÃO E DOS ODORES CORPORAIS E USOS DE PELO MENOS UM EMULSIFICANTE OLIGOMÉRICO OU DE UM POLÍMERO DERIVADO DE POLIOLEFINA". A presente invenção refere-se a uma composição cosmética que compreende, em um suporte do tipo emulsão água-em-óleo: (A) pelo menos um sal ativo desodorante; (B) pelo menos um emulsificante oligomérico ou um polímero derivado de poliolefina, que contém pelo menos uma porção polar. A presente invenção refere-se também a um processo cosmético para o tratamento da transpiração que consiste em aplicar, sobre a superfície da pele, uma quantidade eficaz de dita composição. A presente invenção refere-se também a um processo cosmético para o tratamento dos odores corporais ligados à transpiração (em particular, odores axilares e odores dos pés) que consiste em aplicar, sobre a superfície da pele, uma quantidade eficaz de dita composição. A presente invenção refere-se ainda ao uso de pelo menos um emulsificante oligomérico ou um polímero derivado de poliolefina, que contém pelo menos uma porção polar, para estabilizar uma emulsão água-em-óleo que contém pelo menos um sal ativo desodorante ou antitranspirante.

(71) L'oreal (FR)

(72) Cyril Lemoine, Emmanuelle Lebon-Hipolite

(74) Ana Paula Santos Celidonio

3.1

(21) PI 0501126-4 (22) 30/03/2005

(30) 07/04/2004 FR 0450698

(51) A61K 7/32, C08L 91/06

(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, USO COSMÉTICO DA COMPOSIÇÃO, PROCESSOS COSMÉTICOS PARA O TRATAMENTO DA TRANSPIRAÇÃO E DOS ODORES CORPORAIS HUMANOS E USO DE PARTÍCULAS DE CERA

(57) "COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, USO COSMÉTICO DA COMPOSIÇÃO, PROCESSOS COSMÉTICOS PARA O TRATAMENTO DA TRANSPIRAÇÃO E DOS ODORES CORPORAIS HUMANOS E USO DE PARTÍCULAS DE CERA". A presente invenção tem por objeto uma composição cosmética que compreende, em um suporte do tipo emulsão óleo-em-água: (A) pelo menos um princípio ativo antitranspirante; (B) pelo menos partículas de cera que possuem um tamanho médio inferior a 50 μ m e um ponto de fusão superior a 80°C. A presente invenção tem também por objeto um processo cosmético para o tratamento da transpiração, que consiste em aplicar sobre a superfície da pele uma quantidade eficaz de tal composição. A presente invenção tem ainda por objeto um processo cosmético para o tratamento dos odores corporais ligados à transpiração (em particular odores axilares e odores dos pés), que consiste em aplicar sobre a superfície da pele uma quantidade eficaz da dita composição. A presente invenção tem também por objeto o uso de partículas de cera que possuem um tamanho médio inferior a 50 μ m e um ponto de fusão superior a 80°C em uma composição antitranspirante do tipo emulsão óleo-em-água, com a finalidade de reduzir o tempo de secagem e/ou o efeito pegajoso após a aplicação sobre a pele.

(71) L'oreal (FR)

(72) Lionel Aubert, Véronique Douin, Roxane Provost

(74) Ana Paula Santos Celidonio

3.1

(21) PI 0501121-3 (22) 18/02/2005

(30) 03/03/2004 US 10791536

(51) C12N 15/85, C12N 15/89, C12N 15/11, A01K 67/027

(54) NOVOS PEIXES E FRAGMENTOS GENÉTICOS FLUORESCENTES

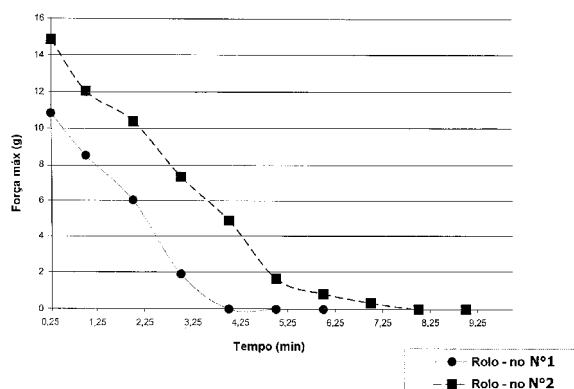
(57) "NOVOS PEIXES E FRAGMENTOS GENÉTICOS FLUORESCENTES". A presente invenção refere-se a novos fragmentos de genes e a método para gerar peixes transgênicos a partir dos mencionados fragmentos de genes, e a novos peixes transgênicos gerados pelo mesmo. A presente invenção também se refere a novo método para gerar novos peixes ornamentais reproduzindo peixes transgênicos com diferentes fenótipos ou padrões de comportamento. Os peixes transgênicos resultantes apresentam diferente fenótipo e padrões de comportamento de cada um de seus genitores. A presente invenção também propicia os novos peixes ornamentais gerados a partir do mencionado método.

(71) Taikong Corp (TW)

(72) Shiue Lian Lin, Yin Chun Chen

(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

3.1



(21) **PI 0501249-0** (22) 14/04/2005 **3.1**
 (30) 16/04/2004 US 10/826709
 (51) A23P 1/08, A23L 1/00
 (54) BARREIRA MULTICAMADA COMESTÍVEL CONTRA UMIDADE, E, MÉTODO PARA REDUZIR MIGRAÇÃO DE UMIDADE ENTRE COMPONENTES ALIMENTÍCIOS
 (57) "BARREIRA MULTICAMADA COMESTÍVEL CONTRA UMIDADE, E, MÉTODO PARA REDUZIR MIGRAÇÃO DE UMIDADE ENTRE COMPONENTES ALIMENTÍCIOS". Uma barreira multicamada comestível contra umidade para produtos alimentícios é fornecida para separar componentes alimentícios tendo diferentes atividades em água e evitar ou significativamente inibir movimento de água entre os componentes alimentícios. A barreira multicamada comestível contra umidade da presente invenção inclui uma camada de lipídeo e uma camada hidrofóbica flexível.
 (71) Kraft Foods Holdings, INC (US)
 (72) Anilkumar Ganapati Gaonkar, Laura Herbst, Weizhi Chen, Dennis A. Kim
 (74) Momse, Leonardos & Cia

(21) **PI 0501295-3** (22) 31/03/2005 **3.1**
 (30) 31/03/2004 FR 04 50642; 01/09/2004 FR 04 09259
 (51) A61K 7/09
 (54) COMPOSIÇÃO REDUTORA AQUOSA SEM COLORANTES PARA RECOMPOR PERMANENTEMENTE OS CABELOS, MÉTODO E KIT PARA RECOMPOR PERMANENTEMENTE OS CABELOS, E, USO DE UM MATERIAL SÓLIDO ORGÂNICO, INORGÂNICO OU HÍBRIDO EM UMA COMPOSIÇÃO REDUTORA
 (57) "COMPOSIÇÃO REDUTORA AQUOSA SEM COLORANTES PARA RECOMPOR PERMANENTEMENTE OS CABELOS, MÉTODO E KIT PARA RECOMPOR PERMANENTEMENTE OS CABELOS, E, USO DE UM MATERIAL SÓLIDO ORGÂNICO, INORGÂNICO OU HÍBRIDO EM UMA COMPOSIÇÃO REDUTORA". A presente invenção diz respeito a uma composição redutora aquosa, para a primeira etapa de um processo para permanentemente recompor os cabelos, compreendendo um meio cosmeticamente aceitável, (i) pelo menos um agente redutor, e (ii) pelo menos um material sólido orgânico, inorgânico ou híbrido, formando um arranjo de repetição tridimensional capaz de capturar um ou mais complexos ou íons de metal e que tenham sido modificados pela incorporação de pelo menos uma espécie de oxidação selecionada do grupo consistindo de metais de transição usados como sais, óxidos ou complexos com um ligando.
 (71) L'Oréal (FR)
 (72) Aude Livoreil, Gabin Vic, Henri Samain
 (74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0501309-7** (22) 13/04/2005 **3.1**
 (30) 23/07/2004 DE 20 2004 011 608.1; 12/08/2004 DE 20 2004 012 652.4
 (51) A61K 7/02, C09D 13/00
 (54) MINAS COSMÉTICAS
 (57) "MINAS COSMÉTICAS". A presente invenção refere-se a uma mina cosmética com uma massa básica de mina e partículas sólidas nela distribuídas. A massa básica de mina é formada por pelo menos um sal de ácido graxo e pelo menos uma substância lipófila com uma faixa de fusão < 50°C e a fração de partículas sólidas nela é de pelo menos 50%.
 (71) Faber-Castell Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Reiner Appel, Gerhard Lugert, Harald Von Godin, Joachim Kinzel
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0501331-3** (22) 06/04/2005 **3.1**
 (30) 07/04/2004 DE 10 2004 017 562.4
 (51) A61K 6/02, C03B 19/00
 (54) MATERIAIS DE RESTAURAÇÃO AGLOMERADOS PARA MATERIAIS DENTÁRIOS
 (57) "MATERIAIS DE RESTAURAÇÃO AGLOMERADOS PARA MATERIAIS DENTÁRIOS". A presente invenção refere-se a materiais de restauração de vidro inorgânicos aglomerados para materiais dentários, consistindo em aglomerados com tamanho de 0,5 até 50 µm de partículas de vidro inorgânicas com tamanho de 200 até 7000 nm, que em suas superfícies limites são fundidas com pelo menos uma partícula vizinha, são particularmente apropriados para materiais dentários com boa polibilidade, brilho duradouro e boa resistência a abrasão.
 (71) Heraeus Kulzer GmbH (DE)
 (72) Klaus Ruppert, Andreas Grundler, Albert Erdrich
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0501341-0** (22) 14/04/2005 **3.1**
 (30) 15/04/2004 US 10/826.218

(51) A23P 1/04, A61K 47/36, A61K 47/42, C08L 3/04
 (54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA E PRODUTO COMPREENDENDO A COMPOSIÇÃO
 (57) "COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA E PRODUTO COMPREENDENDO A COMPOSIÇÃO". A presente invenção se refere ao uso de uma mistura de amido modificado e proteína para a encapsulação de agentes sensíveis ao oxigênio, em que o amido modificado é um derivado de amido contendo um grupo hidrofóbico ou um grupo hidrofóbico e um hidrofílico o qual tenha sido ainda enzimaticamente hidrolisado por uma exo-enzima. Os materiais encapsulados têm um alto nível de agente ativo e retenção e proporcionam excelente resistência à oxidação. Ainda, os materiais encapsulados são úteis em uma variedade de produtos, incluindo produtos alimentícios.
 (71) National Starch And Chemical Investment Holding Corporation (US)
 (72) Paolo C. Trubiano, Afaf G. Makarious
 (74) Orlando de Souza

(21) **PI 0501410-7** (22) 11/04/2005 **3.1**
 (30) 14/04/2004 DE 10 2004 018 017.2

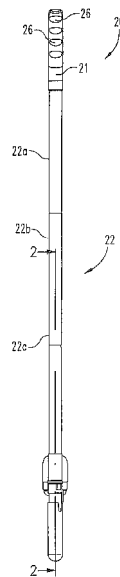
(51) A61K 7/075, C08K 5/5415
 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA O TRATAMENTO DO CABELO
 (57) "COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA O TRATAMENTO DO CABELO". A presente invenção refere-se a uma composição cosmética com efeito condicionador para o cabelo com um teor de (a) 0,01 até 20,0% em peso, de pelo menos um polímero de siloxano de acordo com a fórmula geral (I) na qual R1, R2 e R3 são selecionados a partir dos substituintes formados de radicais C₁-C₆-alquila em cadeia linear ou ramificada, radicais fenila, radicais fenil-(C₁-C₆)-alquila em cadeia linear ou ramificada e na qual x e y podem representar números inteiros com x ≥ 4 e y ≥ 1, em que y pode assumir um valor de no máximo 100000 e x pode assumir um valor de no máximo 100002; e b) 0,1 - 20,0% em peso, de pelo menos um álcool polivalente. O agente é aplicável de preferência, como enxágue de cabelos.
 (71) Wella Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Dirk Weber, Maryline Kolly
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0501656-8** (22) 06/05/2005 **3.1**
 (30) 07/05/2004 FR 0404991

(51) A61K 7/11
 (54) COMPOSIÇÃO, USO DA COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA O TRATAMENTO COSMÉTICO DOS CABELOS E USO DO PROCESSO
 (57) "COMPOSIÇÃO, USO DA COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA O TRATAMENTO COSMÉTICO DOS CABELOS E USO DO PROCESSO". A presente invenção trata de uma composição condicionada em um dispositivo aerossol, que compreende em um meio cosmeticamente aceitável, pelo menos um polímero fixador aniônico, pelo menos um silicone oxialquilenado nas posições α e [sym] cadeia siliconada, e pelo menos um agente propulsor. Ela trata também de seu uso para o penteado dos cabelos.
 (71) L'oreal (FR)
 (72) Charles Gringore, Francoise Pataut
 (74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0501676-2** (22) 06/05/2005 **3.1**
 (30) 10/05/2004 US 10/842392

(51) A21D 8/06, A21D 13/08
 (54) PROCESSOS PARA PREPARAR REFEIÇÕES RÁPIDAS DE BISCOITO RECHEADO E UM ALIMENTO DE REFEIÇÃO RÁPIDA DE BISCOITO RECHEADO, CROCANTE E ESTÁVEL
 (57) "PROCESSOS PARA PREPARAR REFEIÇÕES RÁPIDAS DE BISCOITO RECHEADO E UM ALIMENTO DE REFEIÇÃO RÁPIDA DE BISCOITO RECHEADO, CROCANTE E ESTÁVEL". É provido um processo para preparar refeições rápidas recheadas, contendo um recheio cremoso, lubrifico de baixo A, e estável no cozimento, encerrado dentro de um biscoito cozido em forno crocante com eficiência e consistência, apesar da difícil reologia do recheio. Em uma primeira etapa, um recheio cozinhável, texturizado liso é preparado compreendendo uma fase óleo, uma fase aquosa e uma fase sólidos, por um processo compreendendo combinar os ingredientes e misturar com alto cisalhamento, para formar um recheio homogêneo, tendo uma viscosidade maior do que 1,5 x 10⁵ centipoises. Também preparadas são folhas de topo e de base de massa de biscoito, cuja base é movida em uma determinada velocidade horizontal, para depositar sobre ela uma pluralidade de correntes contínuas ou intermitentes de um depositante compreendendo uma pluralidade de aberturas. A folha de massa de topo é então colocada sobre a folha de base e as folhas são cortadas e/ou entalhadas em uma determinada configuração para formar uma massa e recheio não cozidos compósitos. Finalmente, o compósito é cozido suficientemente para prover uma crosta externa crocante, que exibe estabilidade estrutural e microbiológica.
 (71) Kraft Foods Holdings, Inc. (US)
 (72) Mihaelos Nicholas Mihalos, Allison Antonini, Carol Wines, Gary A. Lewis, Jennifer K. Thomas, Kristine Gerard, Julia Leigh Desrochers, Zena E. Forte
 (74) Momsen, Leonardos & Cia



(21) PI 0503219-9 (22) 11/05/2005

(30) 14/05/2004 GB 0410844.5

(51) B60T 7/08

(54) CONJUNTO DE APLICAÇÃO DE FREIO DE MÃO

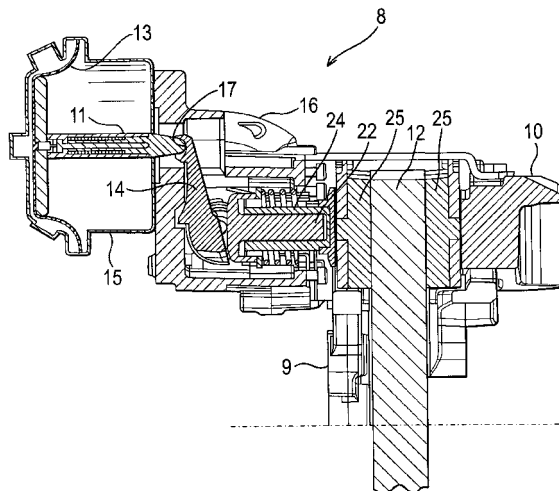
(57) "CONJUNTO DE APLICAÇÃO DE FREIO DE MÃO". Conjunto de aplicação de freio manual para freios atuados a ar, o conjunto compreendendo um suporte roscado preso em relação a um freio e uma haste roscada complementar para posicionamento ajustável em relação a um componente em um percurso de transmissão de atuação do freio, de modo que um aparafusamento da haste roscada atue e aplique o freio.

(71) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited (GB)

(72) Royston Leonard Morris

(74) Orlando de Souza

3.1



(21) PI 0503226-1 (22) 29/07/2005

(30) 03/09/2004 EP 04104273.0

(51) G09C 5/00, G06F 17/30

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA GERAR UM INDICADOR DE ESTADO SEGURO EM UMA TELA

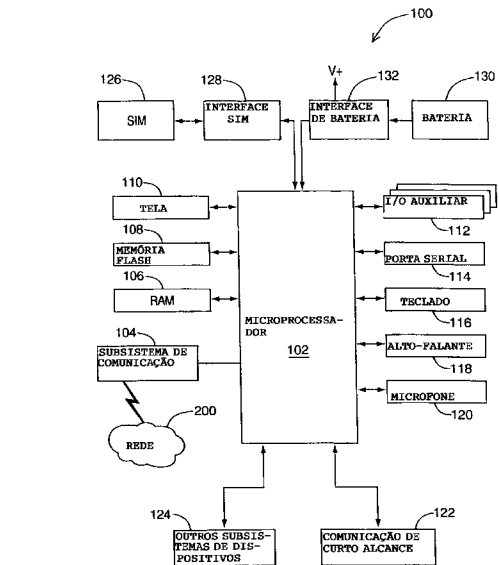
(57) "SISTEMA E MÉTODO PARA GERAR UM INDICADOR DE ESTADO SEGURO EM UMA TELA". Um sistema e método para gerar um indicador de segurança em uma tela de um dispositivo de computação (por exemplo, um dispositivo móvel), para indicar quando o dispositivo de computação está em estado seguro enquanto travado. Uma determinação é feita (por exemplo, por um sistema de proteção de dados) sobre se pelo menos parte dos dados seguros armazenados no dispositivo de computação podem ser descriptografados por quaisquer aplicações no dispositivo de computação, enquanto o dispositivo de computação está em estado travado. Um ícone ou outro identificador pode ser exibido para indicar que o estado seguro foi atingido. Em uma versão, o estado seguro é considerado como tendo sido atingido se é determinado que todos os tickets que foram emitidos a aplicações no dispositivo de computação enquanto o dispositivo de computação estava destravado foram liberados, e quaisquer chaves de criptografia descriptografadas que poderão ser utilizadas para descriptografar os dados seguros foram apagadas.

(71) Research In Motion Limited (CA)

(72) Neil P. Adams, Michael S. Brown, Herbert A. Little

(74) Flávia Salim Lopes

3.1



(21) PI 0503233-4 (22) 10/08/2005

(30) 16/08/2004 US 10/919.940

(51) F23D 14/32

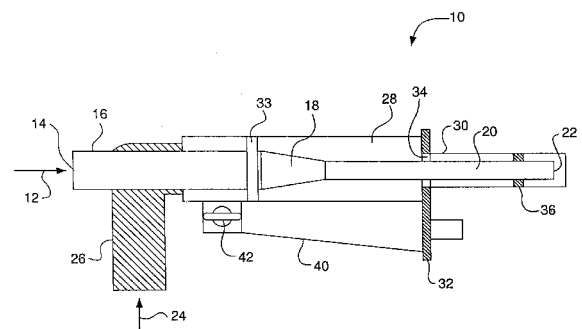
(54) QUEIMADOR PARA COMBUSTÃO DE UM COMBUSTÍVEL, FORNALHA PARA FUSÃO DE VIDRO, MÉTODO PARA COMBUSTÃO DE UM COMBUSTÍVEL COM UM OXIDANTE, E PROCESSO PARA FUSÃO DE VIDRO

(57) "QUEIMADOR PARA COMBUSTÃO DE UM COMBUSTÍVEL, FORNALHA PARA FUSÃO DE VIDRO, MÉTODO PARA COMBUSTÃO DE UM COMBUSTÍVEL COM UM OXIDANTE, E PROCESSO PARA FUSÃO DE VIDRO". Trata-se de um queimador que inclui condutos separados de combustível e oxidante. O conduto de combustível possui seções de admissão, de transição, e de descarga, e o conduto de oxidante possui seções de admissão e, de descarga. A seção transversal da área de fluxo da seção de transição de combustível varia entre uma seção transversal inicial de área de fluxo na parte de admissão de combustível para uma seção transversal diferente de área de fluxo na parte de descarga de combustível, e a seção transversal da área de fluxo da seção de descarga de combustível é substancialmente uniforme. Pelo menos uma parte da seção de admissão de oxidante é espaçada em torno de substancialmente a totalidade de pelo menos uma parte de pelo menos uma das seções de admissão, transição, e descarga de combustível. A seção transversal de área de fluxo da seção de descarga de oxidante é menor que ou igual à seção transversal de área de fluxo da seção de admissão de oxidante e é substancialmente uniforme, e pelo menos uma parte da mesma é espaçada em torno de substancialmente a totalidade de pelo menos uma parte da seção de descarga de combustível.

(71) Air Products And Chemicals, INC. (US)

(72) Mark Daniel D'Agostini

(74) Paulo C. Oliveira



(21) PI 0503235-0 (22) 09/08/2005

(30) 31/08/2004 US 10/711.187

(51) E21B 23/00

(54) SISTEMA DE AVALIAÇÃO DE FORMAÇÕES PARA UMA FERRAMENTA DE INTERIOR DE POÇO PASSÍVEL DE POSICIONAMENTO EM UM FURO DE POÇO QUE PENETRA UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA, E MÉTODO DE AVALIAÇÃO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA

(57) "SISTEMA DE AVALIAÇÃO DE FORMAÇÕES PARA UMA FERRAMENTA DE INTERIOR DE POÇO PASSÍVEL DE POSICIONAMENTO EM UM FURO DE POÇO QUE PENETRA UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA, E MÉTODO DE AVALIAÇÃO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA". São providas técnicas para avaliação de formações com uma contaminação reduzida. As técnicas referem-se à retirada de fluido para o interior de uma ferramenta de interior de poço passível de ser posicionada em um furo de poço que penetra uma formação subterrânea contendo um fluido virgem e um fluido contaminado. O fluido é retirado para o interior de pelo menos duas aberturas de admissão para recebimento dos fluidos da formação. Pelo menos uma linha de fluxo de avaliação é disposta em comunicação fluida com pelo menos uma das aberturas de admissão para passagem do fluido virgem para o interior da ferramenta de interior de poço. Pelo menos uma linha de fluxo de limpeza é

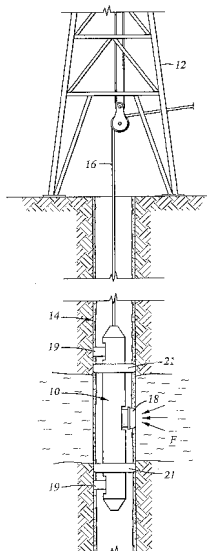
3.1

disposta em comunicação fluida com as aberturas de admissão para passagem do fluido contaminado para o interior da ferramenta de interior de poço. Pelo menos um circuito de fluido é disposto em comunicação fluida com a linha de fluxo de avaliação e/ou com a linha de fluxo de limpeza para retirada seletiva de fluido contido na(s) mesma(s). Pelo menos um conector de fluido é provido para estabelecimento seletivo de uma comunicação fluida entre as linhas de fluxo. Pelo menos um sensor é provido para medição de parâmetros de interior de poço em uma das linhas de fluxo. O fluido pode ser seletivamente bombeado através das linhas de fluxo para redução da contaminação na linha de fluxo de avaliação.

(71) Schlumberger Surenco S.A. (PA)

(72) Christopher S. Del Campo, Raymond V. Nold III, Noriyuki Matsumoto, Hisayo Tauchi, Jonathan W. Brown, Ricardo Vasques, Kenneth L. Havlinek, Mark Milkovich

(74) Paulo C. Oliveira & Cia



(21) **PI 0503390-0** (22) 18/08/2005

(30) 19/08/2004 US 60/602758

(51) C08L 21/00, C08K 5/17, C09D 121/02

(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA, MÉTODO PARA REVESTIR UM SUBSTRATO, ARTIGO, E, MÉTODOS PARA REVESTIR COURO E PARA REVESTIR ELASTÔMERO

(57) "COMPOSIÇÃO AQUOSA, MÉTODO PARA REVESTIR UM SUBSTRATO, ARTIGO, E, MÉTODOS PARA REVESTIR COURO E PARA REVESTIR ELASTÔMERO". E fornecido uma composição aquosa que compreende (a) pelo menos um polímero de látex anionicamente estabilizado, (b) pelo menos uma amina polifuncional, e (c) pelo menos uma base volátil; onde dito polímero (a) tem Tg de 21°C ou maior. São também fornecidos métodos para revestir couro e para revestir elastômero que compreendem a etapa de aplicar ao dito couro ou dito elastômero pelo menos uma camada de uma composição de revestimento aquosa que compreende (a) pelo menos um polímero de látex anionicamente estabilizado, (b) pelo menos uma amina polifuncional, e (c) pelo menos uma base volátil.

(71) Rohm And Haas Company (US)

(72) Luciane Guaraldi Fernandes, Daniele Cristina Almeida Hummel Pimenta Santos

(74) Monsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0503437-0** (22) 24/08/2005

(30) 08/09/2004 DE 20 2004 013 984.7

(51) H04N 7/18

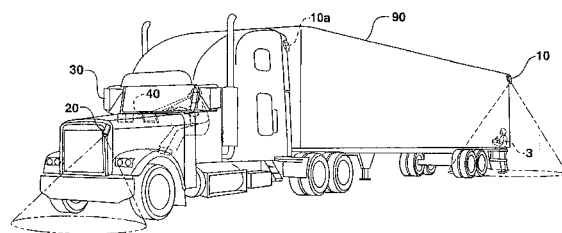
(54) SISTEMA DE CÂMERA SEM FIOS MÓVEL, E, MÉTODO PARA TRANSMITIR SEM FIOS SINAIS DE VÍDEO EM UM SISTEMA DE CÂMERA

(57) "SISTEMA DE CÂMERA SEM FIOS MÓVEL, E, MÉTODO PARA TRANSMITIR SEM FIOS SINAIS DE VÍDEO EM UM SISTEMA DE CÂMERA". Um sistema de câmera sem fios móvel para veículos comerciais permitindo ao motorista do veículo comercial ver áreas cercado o veículo comercial usando primeira e segunda câmeras conectadas a primeiro e segundo transceptores de câmera para capturar imagens e transmitir um primeiro e segundo sinais de imagem representando as imagens capturadas. O sistema usa um controlador em comunicação com um transceptor de controle para colocar um código de ID em cada câmera e para selecionar uma câmera para observação. Os transceptores de câmera transmitem o código de ID junto com os sinais de imagem. O controlador usa uma unidade de reconhecimento de código de ID para identificar se o código de ID é o código de ID da câmera selecionada. Os controladores permitem a transmissão de imagens se o código de ID recebido e o código de ID da câmera selecionada forem os mesmos.

(71) Lang Mekra North America, LLC (US)

(72) Heinrich Lang, Harald Emmert, Herrman Kiesenbauer, Michael Witzke

(74) Momen, Leonardos & Cia.



(21) **PI 0503610-0** (22) 22/08/2005

(30) 03/09/2004 US 10/934,172

(51) F02C 7/12

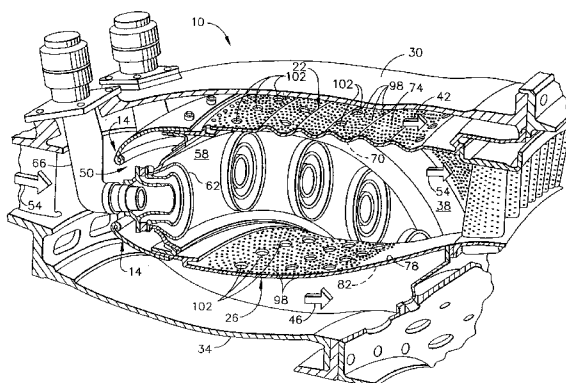
(54) AJUSTE DO FLUXO DE AR EM UM COMPONENTE DE TURBINA ATRAVÉS DO DEPÓSITO DE UMA CAMADA METÁLICA DE REVESTIMENTO

(57) "AJUSTE DO FLUXO DE AR EM UM COMPONENTE DE TURBINA ATRAVÉS DO DEPÓSITO DE UMA CAMADA METÁLICA DE REVESTIMENTO". Um método para ajustar o fluxo de ar em um componente de turbina (22, 26) apresentando uma pluralidade de orifícios de fluxo de ar (122). O método compreende a etapa de depositar uma camada metálica de revestimento (130) na superfície (74, 82) do componente de turbina (22, 26) de tal forma que ao menos alguns dos orifícios de fluxo de ar (130) são parcialmente preenchidos de tal sorte que o volume dos orifícios (122) parcialmente preenchidos é alterado de tal modo a ajustar o fluxo de ar através do componente de turbina (130). Também é fornecido um componente de turbina (22, 26) apresentando uma pluralidade de orifícios de fluxo de ar (122), ao menos alguns dos orifícios de fluxo de ar (122) sendo parcialmente preenchidos com uma camada metálica de revestimento (130) para alterar o volume deste, de tal forma a ajustar o fluxo de ar através do componente de turbina (22, 26).

(71) General Electric Company (US)

(72) James Michael Caldwell, Thomas John Tomlinson, Robert George Zimmerman Jr., Raymond William Heidorn, Gilbert (nmn) Farmer

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C



(21) **PI 0503640-2** (22) 02/09/2005

(30) 03/09/2004 AT GM 653/2004

(51) A47B 88/04

(54) CAIXILHO DE GAVETA

(57) "CAIXILHO DE GAVETA". A presente invenção refere-se a um caixilho de gaveta (1), particularmente caixilho de gaveta com parede dupla, com pelo menos uma abertura (4) prevista, de preferência, em seu lado externo, a qual permite o acesso a dispositivos de retenção, respectivamente de regulagem, no interior do caixilho, sendo que a abertura (4) pode ser fechada por uma peça de cobertura (2) e sendo que a peça de cobertura (2) está apoiada de modo móvel no caixilho de gaveta (1).

(71) Julius Blum GmbH (AT)

(72) Harald Sutterlütt

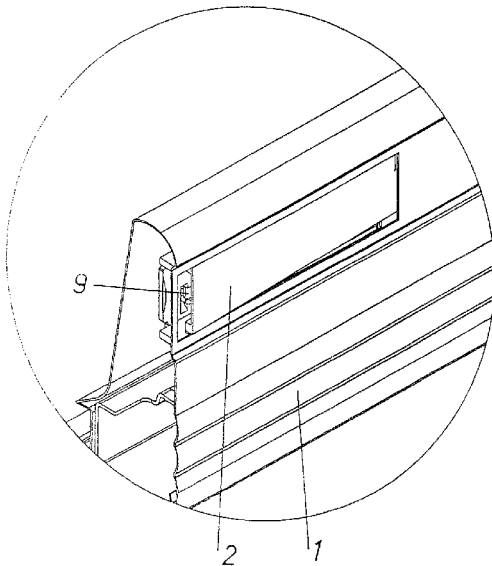
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1

3.1

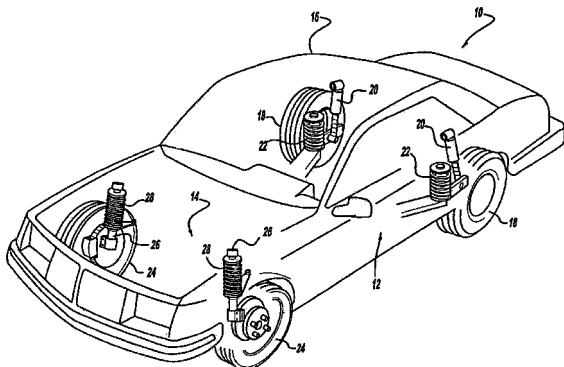
3.1

3.1



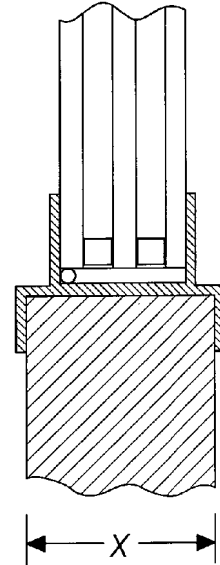
- (21) **PI 0503646-1** (22) 06/09/2005 **3.1**
 (30) 07/09/2004 DE 10 2004 043 093.4; 03/05/2005 DE 10 2005 020 534.8
 (51) C07F 7/18
 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE MERCAPTOORGANIL (ALCOXISSILANOS)
 (57) "PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE MERCAPTOORGANIL (ALCOXISSILANOS)". A invenção refere-se a um processo para preparação de mercaptoorganil(alcoxissilanos), em que os polissulfetos de bis(alcoxissililorganila) são hidrogenados com hidrogênio e um catalisador de metal de transição, em um solvente sem adição de álcoois, H₂S, ou água.
 (71) Degussa AG (DE)
 (72) Karsten Korth, Philipp Albert, Dorit Wolf, Steffen Seebald, Reimund Pieter, Alfred Alig
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- (21) **PI 0503647-0** (22) 08/09/2005 **3.1**
 (30) 09/09/2004 US 10/937,838
 (51) F16F 9/32
 (54) AMORTECEDOR TENDO UM BATENTE HIDRÁULICO
 (57) "AMORTECEDOR TENDO UM BATENTE HIDRÁULICO". Um amortecedor incluindo um batente hidráulico. O batente hidráulico incluindo dois alojamentos conectados juntos por meio de uma mola. No final do curso do amortecedor, o pistão faz com que os dois alojamentos se aproximem um do outro, desse modo, fazendo com que o fluido disposto entre os alojamentos flua através da passagem de escoamento. O tamanho ou a área total da passagem de escoamento irá determinar a quantidade de amortecimento hidráulico fornecido pelo batente hidráulico.
 (71) Tenneco Automotive Operating Company Inc. (US)
 (72) Vincent Vanspauwen
 (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados

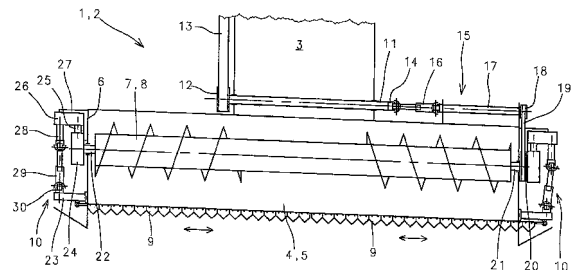


- (21) **PI 0503685-2** (22) 30/08/2005 **3.1**
 (30) 31/08/2004 US 10/930,643
 (51) A47F 3/04
 (54) MONTAGEM DE VIDRO DE MÚLTIPLAS VIDRAÇAS PARA UMA UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO
 (57) "MONTAGEM DE VIDRO DE MÚLTIPLAS VIDRAÇAS PARA UMA UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO". A presente invenção refere-se a uma montagem de vidro para um compartimento refrigerado para exposição. Em algumas concretizações, a montagem de vidro inclui uma primeira vidraça apresentando uma primeira borda, uma segunda vidraça substancialmente paralela à primeira vidraça apresentando uma segunda borda substancialmente alinhada com a primeira borda, e uma terceira vidraça substancialmente paralela com a primeira vidraça e a segunda vidraça, a terceira vidraça apresentando uma terceira borda deslocada da segunda borda e definindo um degrau na montagem de vidro.
 (71) Hussmann Corporation (US)
 (72) Michael D. Grassmuck, Garrick N. Mcfarland, John D. Withouse

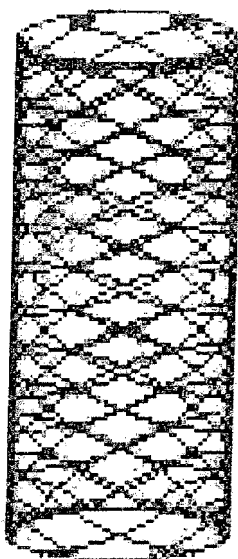
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) **PI 0503686-0** (22) 30/08/2005 **3.1**
 (30) 31/08/2004 DE 10 2004 042 437.3
 (51) A01D 34/02
 (54) APARELHO ADICIONAL PARA COLHEITADEIRA
 (57) "APARELHO ADICIONAL PARA COLHEITADEIRA". A presente invenção refere-se a um aparelho adicional para uma colheitadeira (2) automável, com um órgão de trabalho (8) e uma mesa de corte (6), com pelo menos duas seções de barra segadora (9) acionadas respectivamente por pelo menos um tirante de acionamento de lâmina segadora (10), sendo que os tirantes de acionamento de lâmina segadora (10) estão acoplados um com o outro por meio do órgão de trabalho (8).
 (71) Claas Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH (DE)
 (72) Dominik Bürmann
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) **PI 0503689-5** (22) 09/09/2005 **3.1**
 (30) 09/09/2004 JP 2004-261959; 08/11/2004 JP 2004-323195; 17/02/2005 JP 2005-040276; 20/05/2005 JP 2005-147666
 (51) C07C 69/743; A01N 53/00
 (54) AGENTE CONTROLADOR DE ARTRÓPODES E MÉTODOS PARA CONTROLAR ARTRÓPODES
 (57) "AGENTE CONTROLADOR DE ARTRÓPODES E MÉTODOS PARA CONTROLAR ARTRÓPODES". A presente invenção refere-se a um agente controlador de artrópodes, que exerce rapidamente sua eficácia contra artrópodes, tais como mosquitos, pela simples instalação em um local onde artrópodes habitam e/ou invadem à temperatura ambiente. O agente controlador de artrópodes compreende um éster representado pela seguinte fórmula (1): onde R¹ denota um átomo de hidrogênio ou metila, R² denota metila ou CH=CR²¹R²², onde R²¹ e R²² denotam independentemente um átomo de hidrogênio ou metila, e R³ denota um átomo de hidrogênio, metila ou metóximetila, e o dito composto éster está sobre um suporte feito de uma resina do tipo poliolefina, onde a resina do tipo poliolefina contém unidades monoméricas de éster de ácido carboxílico em uma quantidade de 1 a 10% em peso, baseado no agente controlador de artrópodes inteiro.
 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
 (72) Toshio Igarashi, Keisuke Watanabe, Tomonori Iwasaki
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0503715-8 (22) 06/09/2005

(30) 09/09/2004 US 10/937,039

(51) A61B 5/107

(54) PROCESSO DE MEDIDA DE ANISOTROPIA DA PELE

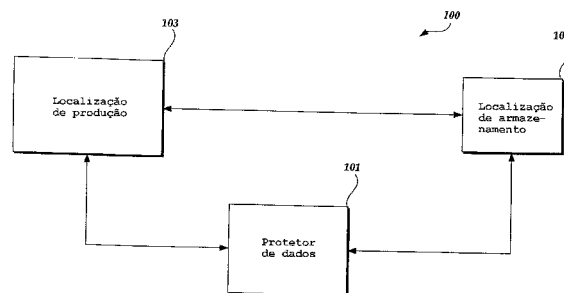
(57) "PROCESSO DE MEDIDA DE ANISOTROPIA DA PELE". A presente invenção refere-se a um processo de determinação de anisotropia de pele de um paciente, por medida das taxas de propagação de energia mecânica entre um gerador de energia mecânica e um detector de energia mecânica, ao longo de uma pluralidade de direções de uma expansão de pele, em que cada uma das direções é de cerca de 0° a cerca de 10° em separação relativamente a pelo menos uma outra das direções e pelo menos duas das direções são de cerca de 30° a cerca de 180° em separação relativamente entre si.

(71) Johnson & Johnson (US)

(72) Eduardo Ruvolo, Nikiforos Kollias, Curtis A. Cole

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) PI 0503736-0 (22) 23/08/2005

(30) 23/08/2004 US 10/924,045

(51) G03G 15/02

(54) MÉTODO DE DETECÇÃO DE UM EVENTO DE CENTELHAMENTO E UMA MÁQUINA DE IMPRESSÃO DISPOSTA COM O MESMO

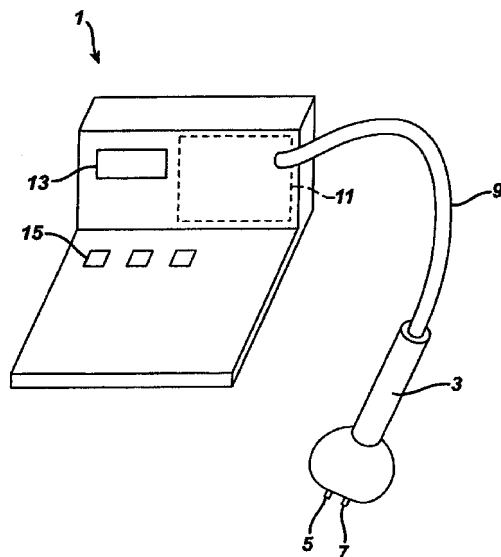
(57) "MÉTODO DE DETECÇÃO DE UM EVENTO DE CENTELHAMENTO E UMA MÁQUINA DE IMPRESSÃO DISPOSTA COM O MESMO". A presente invenção refere-se a uma máquina de impressão que é disposta para detectar um evento de centelhamento. Um sinal de detecção de centelhamento é formado com base no evento de centelhamento. O sinal de detecção de centelhamento inclui uma frequência de sinal de detecção de centelhamento e uma amplitude de sinal de detecção de centelhamento. O valor da frequência do sinal de detecção de centelhamento e o valor da amplitude do sinal de detecção de centelhamento são usados para detectar a ocorrência de um evento de centelhamento. Uma vez que um evento de centelhamento seja detectado, um nível de centelhamento correspondente à severidade do evento de centelhamento, é determinado. Pelo menos uma correção de centelhamento baseada no nível de centelhamento é realizada então. A correção de centelhamento compreende qualquer dentre registrar o evento de centelhamento, gerar uma mensagem de manutenção, realizar um procedimento de manutenção, informar uma pessoa da manutenção, enviar uma pessoa da manutenção e desligar a máquina de impressão.

(71) Xerox Corporation (US)

(72) William H. Wayman, Richard A. Lux

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) PI 0503722-0 (22) 09/09/2005

(30) 09/09/2004 US 10/937,218

(51) G06F 17/30

(54) MÉTODO, SISTEMA E APARELHO PARA CRIAR UM MODELO ARQUITETÔNICO PARA GERAÇÃO ROBUSTA E FÁCIL PARA GERENCIAR APLICAÇÕES DE PROTEÇÃO DE DADOS EM UM SISTEMA DE PROTEÇÃO DE DADOS

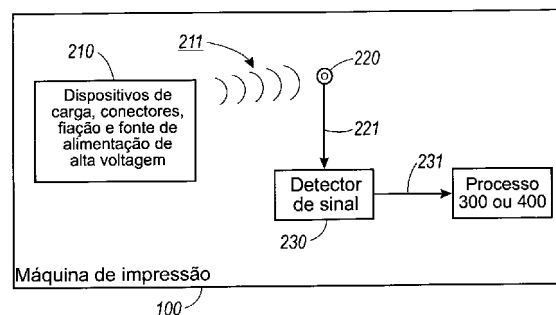
(57) "MÉTODO, SISTEMA E APARELHO PARA CRIAR UM MODELO ARQUITETÔNICO PARA GERAÇÃO ROBUSTA E FÁCIL PARA GERENCIAR APLICAÇÕES DE PROTEÇÃO DE DADOS EM UM SISTEMA DE PROTEÇÃO DE DADOS". Uma aplicação de proteção de dados é fornecida. A aplicação de proteção de dados inclui um trabalho para fornecer proteção aos dados. Aquele trabalho contém uma pluralidade de tarefas configuradas para executar o trabalho. Também incluído está um executor de tarefa para gerenciar o progresso de cada uma da pluralidade de tarefas.

(71) Microsoft Corporation (US)

(72) Brian T. Berkowitz, Catharine Van Ingen, Giedrius Zizys, Vinay Badami

(74) Nellie Anne Daniel -Shores

3.1



(21) PI 0503737-9 (22) 23/08/2005

(30) 06/09/2004 JP 2004-258051

(51) F02M 37/04

(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA TIPO DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL

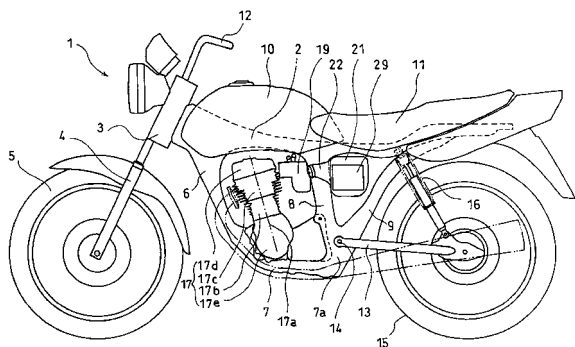
(57) "MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA TIPO DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL". Em um motor de combustão interna de uma motocicleta (1), para impedir que um sistema de suprimento de combustível (19) seja aquecido pelo calor distribuído a partir de um bloco de cilindro (17b) e similar, e para melhorar o equilíbrio de layout nas proximidades de um corpo principal do motor de combustão interna (17), um sistema de suprimento de combustível (19) e um sistema de entrada (23) são dispostos de forma distribuída respectivamente em ambos os lados esquerdo e direito no lado posterior de um bloco de cilindro (17b) e um cabeçote de cilindro (17c), com um plano central do corpo de veículo (1a) entre os mesmos.

(71) Honda Motor CO LTD. (JP)

(72) Mitsuo Nakagawa, Toichiro Hikichi

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) PI 0503739-5 (22) 31/08/2005
(30) 31/08/2004 DE 10 2004 042 033.5
(51) C08L 75/04

3.1

(54) ELASTÔMEROS DE POLIURETANO COM COMPORTAMENTO ANTIESTÁTICO APERFEIÇOADO
(57) "ELASTÔMEROS DE POLIURETANO COM COMPORTAMENTO ANTIESTÁTICO APERFEIÇOADO". A invenção refere-se a elastômeros de poliuretano com comportamento aperfeiçoado referente a carga antiestática, a um processo para sua preparação e a seu emprego.
(71) Bayer Materials Science AG (DE) , Büfa Polyurethane GmbH & Co. KG (DE)
(72) Erhard Michels, Volker Schwob
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

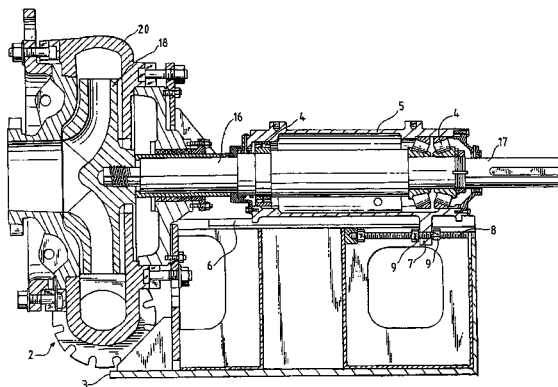
X-COOR⁶
COOR⁷

(21) PI 0503741-7 (22) 06/09/2005
(30) 07/09/2004 US 60/607,542; 17/08/2005 US 11/205,678
(51) F04D 7/04, F04D 29/10

3.1

(54) SISTEMA DE VEDAÇÃO DE BOMBA PARA PASTA FLUIDA
(57) "SISTEMA DE VEDAÇÃO DE BOMBA PARA PASTA FLUIDA". A presente invenção refere-se a um sistema de vedação de bomba para pasta fluida que emprega um conjunto de vedação mecânico fixado para movimento axial com uma caixa de mancal que move axialmente para ajustar a folga do impelidor de bomba. A relação relativa entre os componentes de vedação permanece imutável a despeito da posição axial do eixo, impelidor e caixa de mancal. Um conjunto de contração com elementos de interconexão contrai para acomodar a redução da distância entre a carcaça de bomba e a caixa do mancal de eixo em ajustamento da folga do impelidor da bomba para carcaça. Em uma modalidade, o conjunto de contração é um arranjo telescópico. Em outras modalidades, foles são empregados.

(71) John Crane Inc. (US)
(72) Jorge E. Torres-Reynés
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0503743-3 (22) 09/09/2005
(30) 09/09/2004 US 10/936.962

3.1

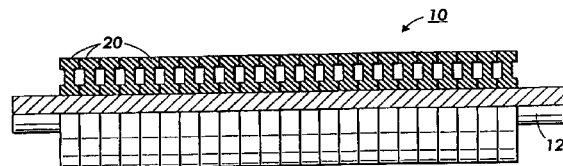
(51) B65G 39/071

(54) ROLETE PARA SUPORTE DE UMA CORREIA DE FORMAÇÃO DE IMAGEM EM UM APARELHO DE IMPRESSÃO
(57) "ROLETE PARA SUPORTE DE UMA CORREIA DE FORMAÇÃO DE IMAGEM EM UM APARELHO DE IMPRESSÃO". A presente invenção refere-se a um fotoreceptor de correia em uma impressora xerográfica é posicionado em um rolete formado a partir de um conjunto de discos. Cada disco define uma circunferência externa e uma porção principal flexível. As circunferências externas de um conjunto de discos efetivamente formam uma superfície externa única do rolete. Os discos são flexíveis e podem se mover um contra o outro, para se permitir uma estabilização da correia fotoreceptora, mas rolam em contato suficiente um com o outro para permitir que o calor seja distribuído uniformemente através do rolete.

(71) Xerox Corporation (US)

(72) Steven J. Fiore, Jennifer A. Kciuk, Michael N. Soares, Richard C. Dray Jr., Michael L. Povio, Gregory P. Mahoney

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0503785-9 (22) 31/08/2005
(30) 03/09/2004 DE 10 2004 043 169.8
(51) A01D 91/00

3.1

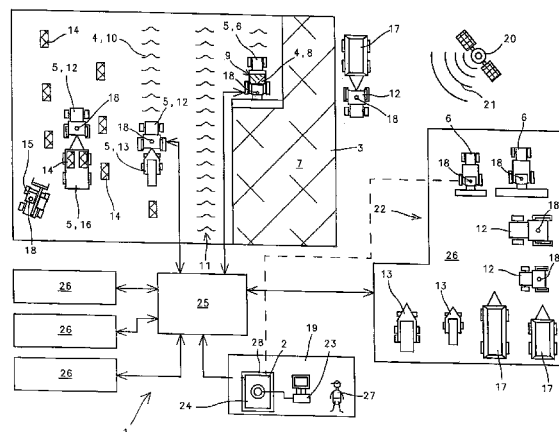
(54) SISTEMA ELETRÔNICO DE PERMUTA DE DADOS

(57) "SISTEMA ELETRÔNICO DE PERMUTA DE DADOS". A presente invenção refere-se a um sistema (1) baseado em permuta eletrônica de dados, para a geração de informações (37, 39) para o processamento de processos (2), sendo que a geração das informações (34) é efetuada por meio de pelo menos uma aplicação (24), e a aplicação (24) gera informações (37, 39) relativas à situação. À medida que a geração de informações (34) para o processamento de processos (2) seja efetuada por meio de pelo menos uma aplicação (24), que disponibilize dados de processo e de planejamento (38, 39) relativos à situação, então o usuário (27, 40) do sistema de geração de informações (1) é amplamente aliviado da geração qualificada de informações (39).

(71) Claas Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH (DE)

(72) Heinz-Hermann Wippersteg, Thilo Steckel

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0503788-3 (22) 02/09/2005
(30) 07/09/2004 DE 10 2004 043 613.4
(51) A01D 34/13

3.1

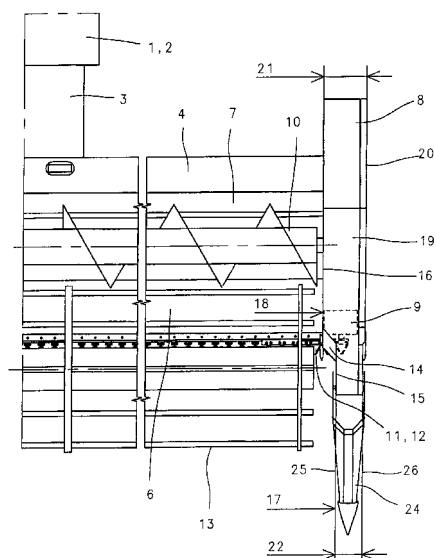
(54) DISPOSITIVO DE CORTE PARA MÁQUINA DE COLHEITA

(57) "DISPOSITIVO DE CORTE PARA MÁQUINA DE COLHEITA". A presente invenção refere-se a um dispositivo de corte (4) para uma máquina de colheita (2) automotora com pelo menos um elemento de corte (11) acionado por um acionamento (9), sendo que o elemento de corte (11) corta no campo o material a ser colhido em uma largura de trabalho (17), e o acionamento (9) do pelo menos um elemento de corte (11) é disposto acima do elemento de corte (11) e essencialmente dentro da largura de trabalho (17) do elemento de corte (11). Isto traz a vantagem de que o material a ser colhido na proximidade do dispositivo de corte é pressionado contra o chão de uma maneira menos intensa, de modo que as perdas em virtude de queda dos grãos são reduzidas.

(71) Claas Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH (DE)

(72) Dominik Bürmann

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0503790-5** (22) 06/09/2005
(30) 08/09/2004 US 60/608.021

(51) F16C 3/02

(54) MÉTODO DE FABRICAR ELEMENTO RANHURADO

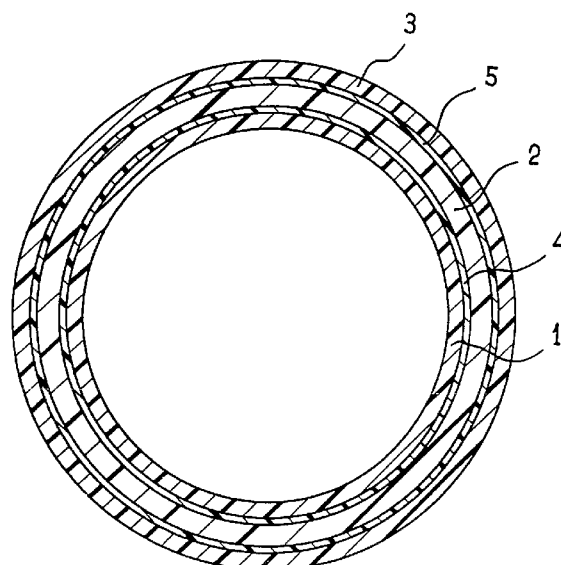
(57) "MÉTODO DE FABRICAR ELEMENTO RANHURADO". Um método de fabricar um elemento ranhurado evita a geração de material desperdiçado e minimiza a quantidade de imprecisões dimensionais. Uma peça de trabalho cilíndrica oca é inicialmente preparada de um material tendo uma característica de alongamento relativamente alta. O material usado para formar a peça de trabalho pode ser liga de alumínio grau AA-5154 tendo uma característica de alongamento que está na faixa de cerca de 20% a cerca de 30%, de preferência na faixa de cerca de 22% a cerca de 28%, e de mais preferência cerca de 25%. Um mandril tendo uma pluralidade de ranhuras externas é inserido dentro da peça de trabalho e a peça de trabalho é deformada em engate com o mandril para formar um elemento ranhurado utilizando um processo de estampagem, tal como uma estampagem rotativa ou estampagem de alimentação. O elemento ranhurado é, assim, formado tendo uma pluralidade de ranhuras internas e uma superfície externa cilíndrica. O uso do processo de estampagem evita a geração de material desperdiçado. Além disso, a precisão dimensional é aperfeiçoada porque o elemento ranhurado é moldado de acordo com o mandril precisamente formado, o que elimina variações dimensionais que podem resultar das práticas de usinagem conhecidas.

(71) Dana Corporation (US)

(72) James A. Duggan, Thomas J. Keller

(74) Bhering Advogados

3.1



(21) **PI 0503815-4** (22) 08/09/2005

(30) 07/09/2004 DE 10 2004 043 094.2; 03/05/2005 DE 10 2005 020 536.4

(51) C07F 7/18

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE MERCAPTOORGANIL (ALCOXISSILANO)

(57) "PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE MERCAPTOORGANIL (ALCOXISSILANO)". A invenção refere-se a um processo para produção de mercaptoorganil(alcoxissilanos), em que polissulfetos de bis(alcoxissililorganila) são hidrogenados a temperaturas <190°C e pressões de <100bar com hidrogênio e um catalisador de metal de transição sem adição de água, álcool ou H₂S.

(71) Degussa AG (DE)

(72) Karsten Korth, Philipp Albert, Dorit Wolf, Steffen Seebald, Reimund Pieter, Alfred Alig

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1

(21) **PI 0503972-0** (22) 09/09/2005

(30) 09/09/2004 AR P040103230; 15/07/2005 AR P050101482

(51) A61B 5/02

(54) ESFIGMOMANÔMETRO APLICÁVEL A MEMBROS DE DIFERENTES MEDIDAS

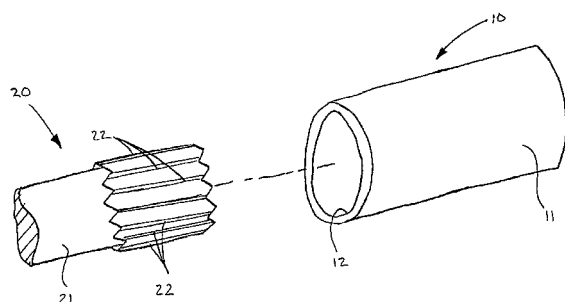
(57) "ESFIGMOMANÔMETRO APLICÁVEL A MEMBROS DE DIFERENTES MEDIDAS". Sendo um esfigmomanômetro aplicável a membros de diferentes medidas para medir a pressão arterial através de uma braçadeira insuflável que, como uma faixa flexível, é capaz de envolver um membro, como um braço ou uma perna, com a interposição de um manômetro, um meio insuflador conectado à mencionada braçadeira para a geração de uma pressão externa, um conjunto de câmaras insufláveis independentes que, em diferentes localizações ao longo da braçadeira, são seletivamente habilitáveis com relação ao tamanho do membro ao qual vai ser aplicado; e meios de adaptação seletiva capazes de estabelecer uma comunicação independente entre o meio insuflador e cada câmara insuflável, para a habilitação individual e/ou combinada dessas câmaras.

(71) Ricardo Rodríguez Aranciva (AR)

(72) Ricardo Rodríguez Aranciva

(74) Guerra Adv.

3.1



(21) **PI 0503810-3** (22) 30/08/2005
(30) 08/09/2004 FR 0409507

(51) F16L 9/14

(54) CONDUTO DE CAMADA MÚLTIPLA PARA O TRANSPORTE DE UM FLUIDO AUTOMOTIVO

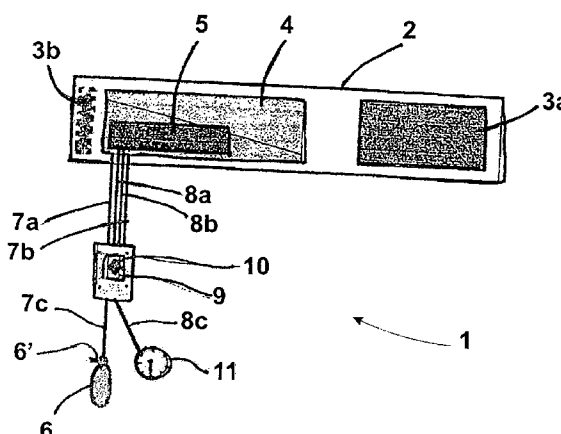
(57) "CONDUTO DE CAMADA MÚLTIPLA PARA O TRANSPORTE DE UM FLUIDO AUTOMOTIVO". Um conduto de camada múltipla para o transporte de um fluido automotivo, o conduto sendo caracterizado pelo fato de que ele compreende: uma camada interna (1) de poliamida; uma camada intermediária (2) à base de uma mistura de poliamida e de poliolefina; e uma camada externa (3) de um material termoplástico elastomérico à base de poliéter-éter.

(71) Nobel Plastiques (FR)

(72) Pierre Milhas

(74) Momsen, Leonardos & Cia

3.1



(21) **PI 0504011-6** (22) 02/09/2005

(30) 03/09/2004 JP 2004-257427

(51) A44B 1/28

3.1

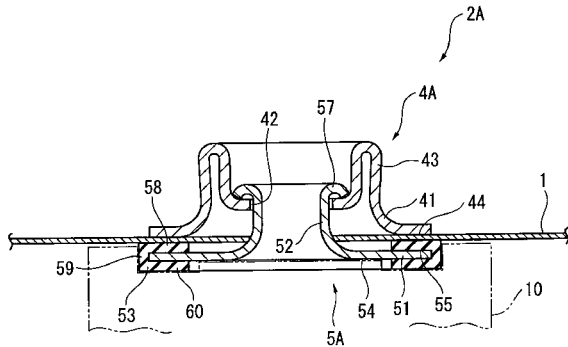
(54) DISPOSITIVO E BOTÃO

(57) "DISPOSITIVO E BOTÃO". Um dispositivo (SA) para a fixação de um corpo de botão (4A) em um tecido (1) inclui um flange (51), uma coluna de fixação (52) provida no centro do flange e uma guarnição (53) provida no flange. A guarnição (53) inclui um espaçador (58) provido em uma superfície do flange que confronta o tecido e uma borda de retenção (60) que se estende a partir do espaçador (58) até uma superfície oposta à coluna de fixação (52) por meio de uma porção de conexão (59) e cobrindo pelo menos uma parte de uma borda circunferencial externa do flange (51), exceto uma área ocupada por um receptor de pressão (54).

(71) YKK Corporation (JP)

(72) Kenji Hasegawa, Yoshio Takamura

(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda



(21) PI 0504413-8 (22) 06/09/2005

3.1

(30) 07/09/2004 US 10/935,450

(51) A61B 17/068

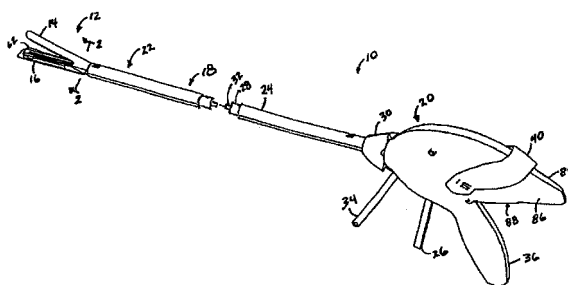
(54) INSTRUMENTO DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO QUE INCORPORA UM MECANISMO DE DISPARO DE MÚLTIPLOS CURSOS QUE TEM UMA TRANSMISSÃO DE EMBREAGEM DE DESLIZAMENTO GIRATÓRIA

(57) "INSTRUMENTO DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO QUE INCORPORA UM MECANISMO DE DISPARO DE MÚLTIPLOS CURSOS QUE TEM UMA TRANSMISSÃO DE EMBREAGEM DE DESLIZAMENTO GIRATÓRIA". A presente invenção refere-se a um instrumento de grampeamento e de corte cirúrgico especificamente adequado para procedimentos endoscópicos que incorpora um cabo que produz movimentos de fechamento e de disparo separados para atuar um atuador de extremidade. Especificamente, o cabo produz múltiplos cursos de disparo de modo a reduzir a quantidade de força requerida para disparar (isto é, grampear e cortar) o atuador de extremidade.

(71) Johnson & Johnson (US)

(72) Frederick E. Shelton, IV, Michael E. Setser, Douglas B. Hoffman

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0504591-6 (22) 09/09/2005

3.1

(30) 09/09/2004 US 60/608,556

(51) F16F 9/54

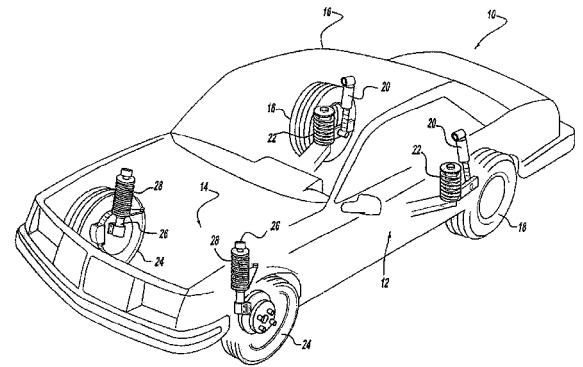
(54) ORIENTAÇÃO AUTOMÁTICA DE SUPORTE SUPERIOR

(57) "ORIENTAÇÃO AUTOMÁTICA DO SUPORTE SUPERIOR". A presente invenção refere-se a um suporte superior de um conjunto de montante que é capaz de ser orientado em várias posições para acomodar várias localizações em um veículo. Um dispositivo de orientação inclui um gabarito de suporte superior que engata o suporte superior do conjunto de montante. O gabarito do suporte superior é posicionado dentro da ferramenta superior e o suporte superior e o gabarito do suporte superior são girados em uma primeira direção até que um batente de bloqueio na ferramenta superior é engatado. O suporte superior e o gabarito do suporte superior são girados na direção oposta até que um batente de posição na ferramenta superior é engatado para orientar apropriadamente o suporte superior. Batentes de posição adicionais podem ser adicionados na ferramenta superior para definir orientações adicionais para o suporte superior.

(71) Tenneco Automotive Operating Company INC. (US)

(72) Kris Schuyten

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0504669-6 (22) 02/09/2005

3.1

(30) 02/09/2004 US 60/606,588

(51) E21B 19/00, E21B 19/086

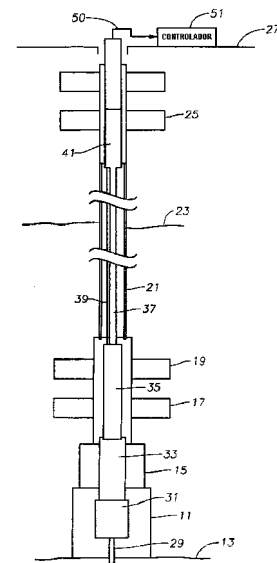
(54) EQUIPAMENTO DE MANOBRA DE TUBULAÇÃO PARA SONDA MARÍTIMA COM PREVENTOR DE ERUPÇÃO DE SUPERFÍCIE

(57) "EQUIPAMENTO DE MANOBRA DE TUBULAÇÃO PARA SONDA MARÍTIMA COM PREVENTOR DE ERUPÇÃO DE SUPERFÍCIE". Um método realizando uma operação em um conjunto de boca de poço submarino através de um elevador se estendendo entre o conjunto de boca de poço e uma plataforma de superfície inclui a etapa de conexão de um elemento de prevenção de explosão de superfície para uma parte superior do elevador. Então uma ferramenta é conectada a um cordão de conduto. Uma linha de controle é então conectada à ferramenta, estendida ao longo do conduto. A ferramenta e a linha de controle são abaixadas através do elemento de prevenção de explosão e elevador. O método também inclui a etapa de montagem de uma junta lisa a uma extremidade superior do conduto quando a ferramenta está perto do conjunto de boca de poço. A linha de controle é então conectada através da junta lisa e se estende à plataforma de superfície. O método também inclui a etapa de comunicação com a ferramenta através da linha de controle e realização de uma operação no conjunto de boca de poço com a ferramenta.

(71) Vetco Gray Inc. (US)

(72) Stanley Hosie, David S. Christie, Alistair Macdonald, Paul Findlay Milne

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lloce



3.2

PUBLICAÇÃO ANTECIPADA

(21) MU 8402835-1 (22) 12/11/2004

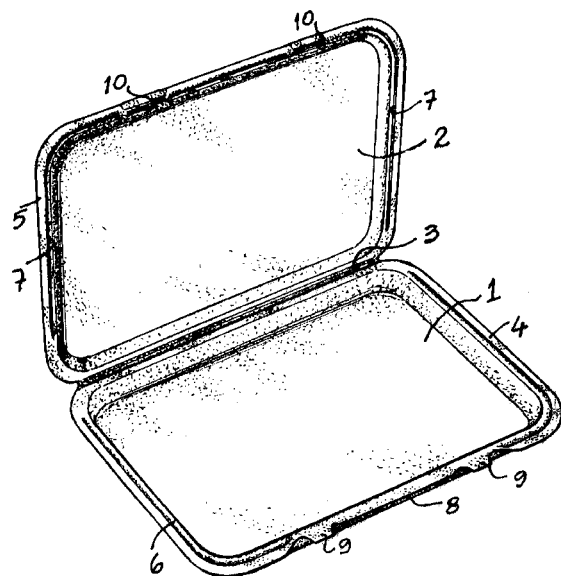
3.2

(51) B65D 85/74, B65D 85/76, B65D 81/36

(54) EMBALAGEM PARA FRIOS FATIADOS

(57) "EMBALAGEM PARA FRIOS FATIADOS". Compreendendo uma caixa em peça única e inteiriça, feita em poliestireno expandido, e composta por base (1) e tampa (2) levemente tronco-piramidais, de secção retangular, a base (1) sendo mais funda que a tampa (2), e interligadas, ao longo das bordas longitudinais posteriores, por uma dobradiça contínua (3), formada por adelgaçamento da espessura do próprio material, ditas base (1) e tampa (2) sendo dotadas de abas contornantes de borda (4 e 5), com as faces diretamente defrontantes providas de uma nervura saliente (6) e um correspondente degrau reentrante (7), para acoplamento mútuo e estanque, o conjunto apresentando finalmente, no lateral anterior da aba de borda (4) da base (1), um grande recorte retangular mediano (8), com duas orelhas extremas levemente trapezoidais e coplanares (9), correspondentes a um par de delgados rasgos retilíneos (10), previstos em posições exatamente correspondentes no lateral anterior da aba de borda (5) da tampa (2), para encaixe respectivo.

(71) Ricardo Huang (BR/SP)
 (72) Ricardo Huang
 (74) Sergio Perocco



(21) MU 8502076-1 (22) 28/09/2005

3.2

(51) F24C 3/08

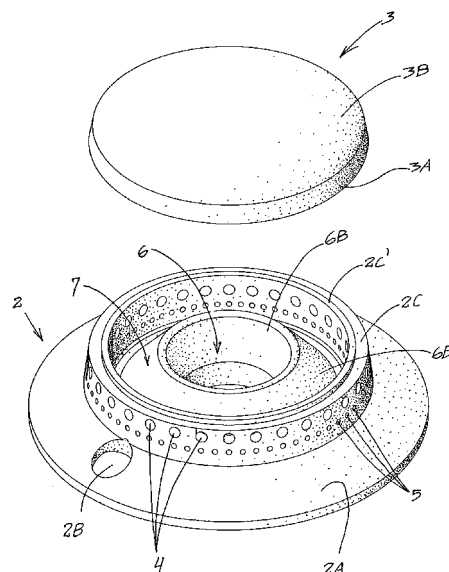
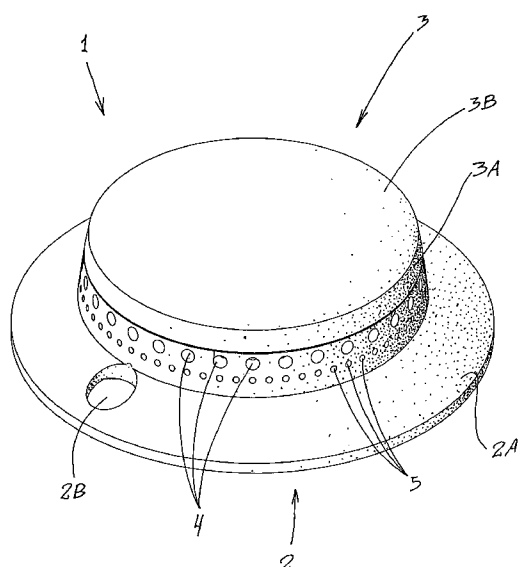
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM QUEIMADOR PARA FOGÃO

(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM QUEIMADOR PARA FOGÃO". Compreende um queimador para fogão composto por uma base espalhadora (2) e por uma capa superior (3); a base espalhadora (2) apresenta uma borda externa (2A) com dois furos (2B) dispostos a 180 graus um do outro; a borda externa (2A) é levemente inclinada; a base espalhadora (2) apresenta uma parede circular contornante (2C) com furos calibrados superiores (4) e inferiores (5); a parede circular contornante (2C) apresenta uma porção elevada (2C') em seu diâmetro interno; os furos calibrados superiores (4) são dispostos ao longo de toda parede contornante (2C), e são equidistantemente dispostos; os furos calibrados inferiores (5) são dispostos da mesma maneira em que os furos calibrados superiores (4); o diâmetro dos furos calibrados inferiores (5) é menor que a metade do diâmetro dos furos calibrados superiores (4); o número de furos (4) existentes é a metade do número de furos (5) existentes; a base espalhadora (2) apresenta em seu centro um canal circular (6) que é formado por uma parede inferior circular (6A) e por uma parede superior circular (6B); a parede inferior circular (6A) é essencialmente lisa, e a parede superior circular (6B) apresenta uma inclinação; a capa superior (3) possui um perímetro circular de diâmetro equivalente ao diâmetro da parede circular (2C), apresentando encaixe exato e delimitado pela porção (2C'); a capa superior (3) apresenta uma parede contornante (3A) e uma superfície convexa (3B); sob a superfície convexa (3B) existem três pinos de encaixe (8).

(71) Ge-Dako S.A (BR/SP)

(72) Salvador Rafael Rossi

(74) Tinoco Soares & Filho Ltda



(21) MU 8502157-1 (22) 23/09/2005

(51) H01H 35/14

(54) SENSOR ELETROMECAÂNICO

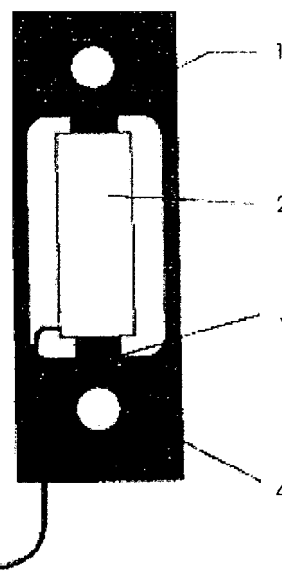
(57) "SENSOR ELETROMECAÂNICO". Pertencente ao ramo de instrumentos industriais de aferição CARACTERIZADO por invólucro de proteção (1), do sensor (2) e respectiva saída (3) para o registrador ou monitor; bom como furos de fixação (4).

(71) Ailton Cavalli (BR/SP)

(72) Ailton Cavalli

(74) Autoral Patentes e Marcas S/C Ltda

3.2



(21) MU 8502178-4 (22) 03/10/2005

(51) B23D 77/00

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM ALARGADOR DE LÂMINA INTERCAMBIÁVEL

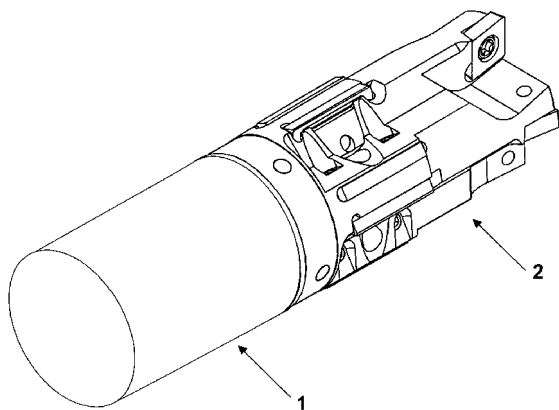
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM ALARGADOR DE LÂMINA INTERCAMBIÁVEL". Representado por uma solução evolutiva em seu conceito construtivo, que privilegia a obtenção de ajuste fino de diâmetro de furos, a custo reduzido de ferramental, onde dita redução de custo se reflete por ocasião de sua manutenção, permitindo ainda que para diferentes aplicações seja escolhida a melhor combinação de material possível para execução da operação de alargamento de lâminas, sendo que para tal a citada ferramenta aperfeiçoada passa a ser composta de um conjunto de componentes montados quais sejam: corpo suporte (1); cabeça de corte (2) e parafuso de ligação (11), cuja confiabilidade do acoplamento entre estes se faz graças à condição limite, onde se verifica total interferência do acoplamento fêmea (1B) e o acoplamento macho (2B) dos respectivos componentes.

(71) Miguel Hanna (BR/SP)

(72) Miguel Hanna

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

3.2



(21) MU 8502257-8 (22) 11/10/2005

3.2

(51) A01F 25/18

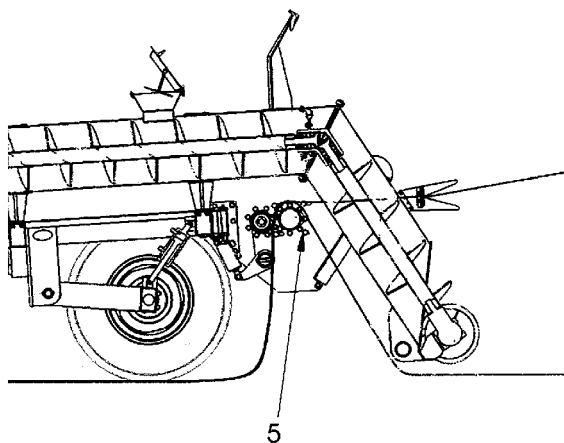
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EXTRATORA DE GRÃOS

(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EXTRATORA DE GRÃOS". Particularmente tratando-se de um equipamento destinado a extrair os grãos armazenados nos silos bolsas ou 'silobag', sendo que nessa apresentação a lona plástica não é enrolada sobre um determinado eixo, sendo tracionada entre dois rolos e depositada, na sequência, sobre o solo. Dessa forma, ao final do trabalho de extração dos grãos do 'silobag' a máquina fica imediatamente liberada para uma nova operação.

(71) Mark Brasil Industria de Maquinas e Implementos Agricolas S.A (BR/RS)

(72) Leticia de Castro Rechden

(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. LTDA



(21) MU 8502318-3 (22) 26/10/2005

3.2

(51) B60R 19/24, B60R 19/02

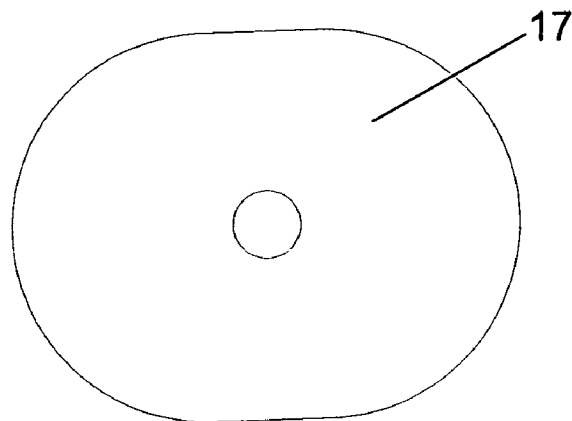
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MOLDURA DE PLACA FRONTAL PARA VEÍCULOS UTILITÁRIOS OU SIMILARES

(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MOLDURA DE PLACA FRONTAL PARA VEÍCULOS UTILITÁRIOS OU SIMILARES". É constituída por uma moldura de placa frontal para veículos utilitários (1) contendo uma capa de impulsão (2) que se fixa a um tubo de impulsão tipo pára-choque (3) por um sistema de acoplagem (4); a capa de impulsão (2) possui dois alojamentos (5) para faróis auxiliares, bem como três túneis (6) com orifício de fixação (7) e um aba em forquilha (8) para acoplagem do acessório ao veículo em questão, sendo que apresenta aletas (9) e dutos (10) para passagem do ar frontal; a capa de impulsão (2) possui um anteparo protetor (11) com ressaltos quadrangulares (12); o tubo de impulsão tipo pára-choque (3) se une a uma bucha de fixação (13) por solda (14), contendo uma rosca mecânica central (15) para fixar a capa de impulsão (2) por um parafuso máquina (16), antecedido por um calço de fixação (17) e arruela (18); a capa de impulsão (2) possui uma estrutura envolvente irregular (19), porém, simétrica e harmoniosa, contendo dois orifícios superiores (20) para fixação da chapa de identificação do veículo.

(71) Mateus André Meneguzzo (BR/RS)

(72) Mateus André Meneguzzo

(74) City Patentes e Marcas Ltda



(21) PI 0502387-4 (22) 15/06/2005

3.2

(51) F16H 48/00

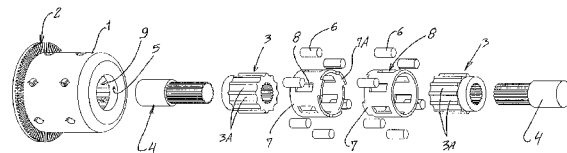
(54) MECANISMO DE TRANSMISSÃO PARA ADMINISTRAÇÃO EQUALIZADA DA FORÇA DE TRACÇÃO FORNECIDA ÀS RODAS MOTRIZES DE VEÍCULOS AUTOMOTORES

(57) "MECANISMO DE TRANSMISSÃO PARA ADMINISTRAÇÃO EQUALIZADA DA FORÇA DE TRACÇÃO FORNECIDA ÀS RODAS MOTRIZES DE VEÍCULOS AUTOMOTORES". O qual compreende uma carcaça externa tubular (1), a qual conta com uma coroa (2) montada na periferia de um dos seus extremos laterais; internamente, a carcaça (1) recebe a montagem de um par de cubos (3) providos com cavidades semicirculares (3A) alinhadas no sentido do seu eixo longitudinal, cada um das quais sendo mecanicamente ligado a um respectivo semi-eixo (4), que está ligado à sua respectiva roda de tração; os semi-eixos (4) são componentes que adentram à carcaça (1) do conjunto através das aberturas laterais (5) providas na referida carcaça; os cubos (3) ficam alinhados de forma coaxial no interior da carcaça (1); cada um dos cubos (3) recebe um conjunto de roletes (6) sendo o conjunto de roletes (6) dos dois cubos (3) retido entre um par de componentes denominados como gaiolas (7); as gaiolas (7) são peças essencialmente tubulares e que são montadas ao redor dos cubos (3) e por sua vez recebem a montagem ordenada dos roletes (6).

(71) Hector Oscar Larin (BR/SP)

(72) Hector Oscar Larin

(74) Tinoco Soares & Filho Ltda



(21) PI 0502688-1 (22) 07/07/2005

3.2

(51) A43B 9/12, A43B 9/00

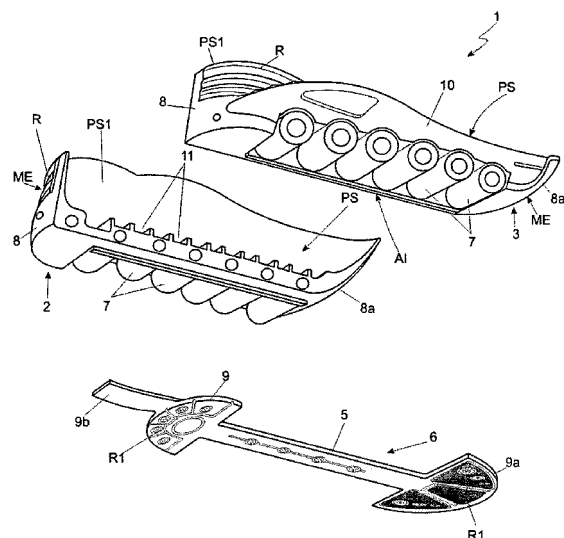
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM MONTAGEM DE SOLADO PARA CALÇADO

(57) "APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM MONTAGEM DE SOLADO PARA CALÇADO". Mais particularmente trata de um solado (1) para calçado, especialmente desenvolvido para ser aplicado em calçados esportivos, com o intuito de amortecer os impactos baixos, médios e altos, provenientes dos esforços advindos da prática de determinados esportes e exercícios tais como, como caminhadas, corridas e outros, proporcionando ao usuário, maior conforto e proteção para a sua estrutura óssea e musculatura, apresentando para tanto, uma estrutura substancialmente simplificada e eficiente, agregando desta forma, valores atrativos e inovadores ao calçado, apresentando grande eficiência e segurança, em função de suas características tecnológicas avançadas, além de apresentar baixo custo para a sua fabricação, sendo para tanto, compreendido por três partes distintas, onde o solado (1) é dividido longitudinalmente em duas partes (2) e (3), unidas entre si por uma peça laminar inferior denominada soleta (6); o solado (1) apresenta um sistema de absorção de impactos (AI) do tipo 'pipeline', ou seja, apresenta uma pluralidade de elementos tubulares (7) cilíndricos e vazados, flexíveis e resistentes, os quais são posicionados preferencialmente de modo paralelo entre si e transversal em relação ao solado (1); as três partes do solado (1), ou seja, as laterais (2) e (3) e a soleta (6), são unidas entre si através de material adesivo (D) adequado.

(71) Calçados Bibi Ltda (BR/RS)

(72) Marlin José Kohlrausch

(74) J. Barone e Papa, Advogados Associados



(21) PI 0503398-5 (22) 16/08/2005

(51) A43C 11/24

(54) DISPOSITIVO DECORATIVO COM LUZ APLICADO EM CALÇADO

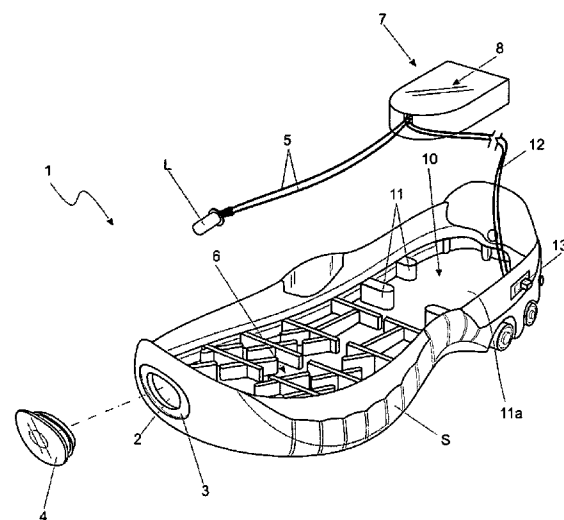
(57) "DISPOSITIVO DECORATIVO COM LUZ APLICADO EM CALÇADO". Dispositivo decorativo (1) mais particularmente aplicado em solado (5) e gáspea de calçado infantil/jovem, tais como tênis, sandálias, chinelos, entre outros, dispositivo do tipo que utiliza led (L) para promover efeito luminoso no calçado; dito dispositivo decorativo (1) compreende um conjunto elétrico formado por pelo menos um Led (L) instalado em pelo menos um orifício praticado no solado ou gáspea de maneira que a extremidade livre do Led (L) permaneça voltada para fora e no interior de um rebaixo (3) provido lente (4) opaca ou translúcida, de material e cores diversas, a qual é coplanar com a superfície externa do solado ou gáspea; a outra extremidade do Led (L) é conectada, por fios (5) arranjados em conduto (6), a um elemento condicionador de energia (7), constituído por um estojo (8) contendo bateria (9) ou pilha e este, por sua vez, é acionado por fios condutores (12) e respectivo interruptor liga/desliga (13), preferencialmente afixado externamente na parte lateral traseira do solado (S), permitindo a manipulação manual por parte do usuário.

(71) Calçados Bibi Ltda (BR/RS)

(72) Marlin José Kohlrusch

(74) J. Barone e Papa, Advogados Associados

3.2



(21) PI 0504345-0 (22) 23/09/2005

(51) A61M 25/00

(54) CATETER PARA SISTEMA DE INJEÇÃO INTRAMIOCÁRDICA EM PROFUNDIDADE MURAL VARIÁVEL, DE INSERÇÃO PERCUTÂNEA E VIA EPICÁRDICA, COM CAPACIDADE DE DIRECIONAMENTO MULTIAIXIAL, ESTABILIZAÇÃO MECÂNICA DO SÍTIO DE INJEÇÃO E CAPTAÇÃO DE SINAIS BIOLÓGICOS EM SUA EXTREMIDADE DISTAL.

(57) "CATETER PARA SISTEMA DE INJEÇÃO INTRAMIOCÁRDICA EM PROFUNDIDADE MURAL VARIÁVEL, DE INSERÇÃO PERCUTÂNEA E VIA EPICÁRDICA, COM CAPACIDADE DE DIRECIONAMENTO MULTIAIXIAL, ESTABILIZAÇÃO MECÂNICA DO SÍTIO DE INJEÇÃO E CAPTAÇÃO DE SINAIS BIOLÓGICOS EM SUA EXTREMIDADE DISTAL". Onde um cateter (1) é especialmente projetado para possibilitar um inédito sistema de inserção percutânea (não necessitando abordagem cirúrgica) por via epicárdica, para injeção intramiocárdica de agentes bioativos, sendo que a injeção intramural

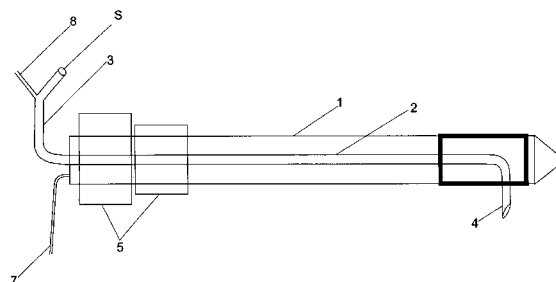
3.2

direta de agentes abrange toda a dimensão do órgão (CO), havendo ainda, pela profundidade variável da agulha (4), um ajuste no nível de administração na espessura da parede cardíaca; já a capacidade de direcionamento multiaxial na extremidade distal, permite o manuseio e dirigibilidade fáceis, para locar o aparelho sobre o sítio de injeção, sendo que a estabilização mecânica do sítio de punção amplia a segurança do dispositivo, ao reduzir a movimentação cardíaca durante a injeção intramural; a extremidade distal da agulha (4), atuante como sensor (8), capta sinais biológicos durante o avanço e assegura, por meio de transmissão de atividade elétrica, localização do sítio ótimo de punção, tanto por mapeamento cardíaco (necrose vs. músculo viável) quanto durante o procedimento transmural de injeção (gordura epicárdica vs. miocárdio).

(71) Fundação Zerbini (BR/SP)

(72) Pedro Alves Lemos Neto

(74) Maurício Darré



(21) PI 0504541-0 (22) 03/10/2005

(51) B67B 7/16

(54) ACESSÓRIO DO TIPO ABRIDOR DE TAMPA DE LACRE APLICADO EM GARRAFÃO DE ÁGUA MINERAL E CORRELATOS

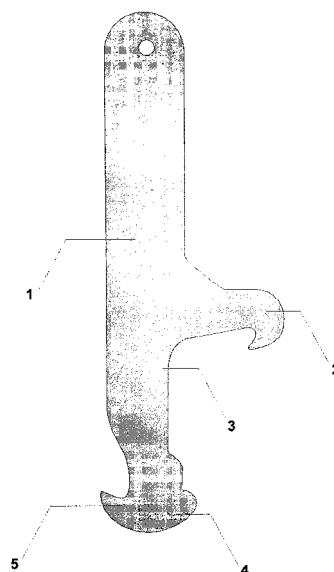
(57) "ACESSÓRIO DO TIPO ABRIDOR DE TAMPA DE LACRE APLICADO EM GARRAFÃO DE ÁGUA MINERAL E CORRELATOS". Representado por uma solução inventiva a qual tem como resultado prático ganhos em termos de ergonomia de uso da ferramenta abridor de tampa de lacre (A), a qual apresenta conceito construtivo simplificado, baseado em uma peça monobloco (1), a qual apresenta perfil tal na forma de uma alavanca em formato oblongo, cuja porção mediana passa a perceber uma migração periférica, em formato orgânico, caracterizando assim o primeiro gancho (2), o qual associado a uma área de encaixe (3) permite que o acessório ora reivindicado seja encaixado e ajustado junto ao corpo da tampa de lacre (C), esta por sua vez em posição de vedação do bocal (B1) do vasilhame (B), para que posteriormente seja aplicada uma força de arranque (Fa) facilitando assim a retirada a dita tampa. Em adição, da extremidade da protusão (4) nasce o segundo gancho (5), o qual tem função de realizar um rasgo na superfície da tampa de lacre (A).

(71) Eliel Cipriano do Nascimento (BR/SP)

(72) Eliel Cipriano do Nascimento

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

3.2



(21) PI 0504634-3 (22) 04/08/2005

(51) A63H 17/26

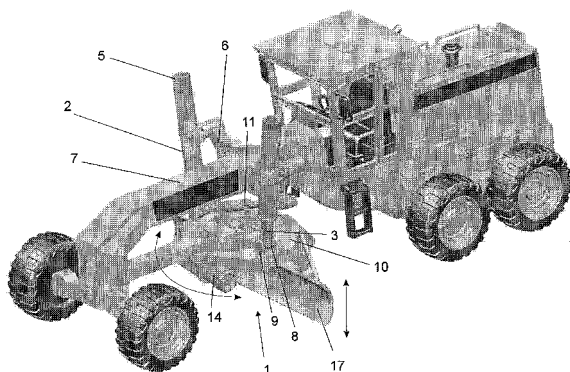
(54) CONJUNTO COM SISTEMA PARA ARTICULAÇÃO DE LÂMINA NIVELADORA EM TRATOR DE BRINQUEDO

(57) "CONJUNTO COM SISTEMA PARA ARTICULAÇÃO DE LÂMINA NIVELADORA EM TRATOR DE BRINQUEDO". Constituído por conjunto (1) fixado a um quadro solidário à longarina (7) de um trator de brinquedo (T), para que, através de suportes verticais ligados à uma base, seja provocado nesta,

3.2

movimentos laterais de modo a levantar ou abaixar os extremos laterais da lâmina niveladora (17) do trator (T), sendo que, para o movimento giratório da mesma lâmina (17), é acionada uma cremalheira (12), pondo a referida lâmina niveladora (17) em posição transversal ou perpendicular em relação ao eixo longitudinal da longarina (7) do trator (T), proporcionando, assim, grande realismo ao brinquedo, reproduzindo, assim, a atuação de um trator convencional.

(71) Gustavo Jensen (BR/SP)
(72) Gustavo Jensen
(74) Cannon Marcas e Patentes Ltda



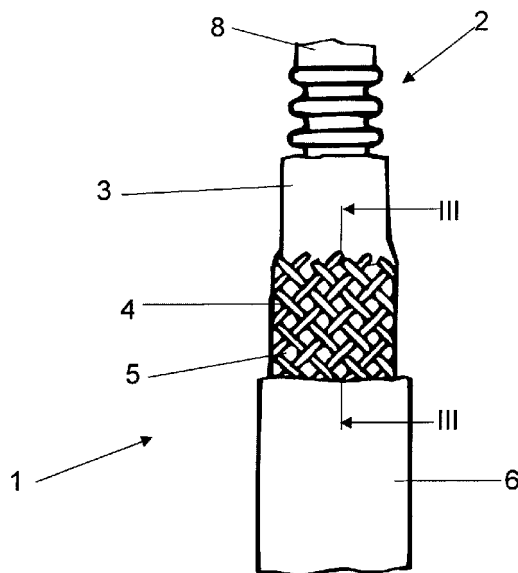
(21) PI 0504644-0 (22) 06/10/2005
(51) F16L 11/14

3.2

(54) LINHA DE MANGUEIRA OU SIMILAR

(57) "LINHA DE MANGUEIRA OU SIMILAR". Idealizada uma inovadora linha de mangueira para condução preferencialmente de fluidos gasosos, pertencente ao campo da indústria mecânica, mais precisamente são utilizadas na construção de automóveis, onde tais linhas de mangueiras são aplicadas para a operação de instalações de ar condicionado; a dita linha de mangueira é constituída de uma mangueira ondulada (2) que consiste preferencialmente de metal e uma mangueira trançada (4) que a envolve, e entre a mangueira ondulada (2) e a mangueira trançada (4) está disposta uma mangueira de apoio (3) de um material apto de ser vulcanizado, que após o processo de vulcanização penetra com uma união positiva e conseqüentemente fixando-se na ondulação da parede da mangueira ondulada (2) e nos espaços abertos (5) da mangueira trançada (4); a referida linha de mangueira pode ser moldada em uma forma pré-determinada e são previstos niples de conexão em suas extremidades.

(71) Toma Kass Mwosa (BR/SP)
(72) Toma Kass Mwosa
(74) City Patentes e Marcas Ltda



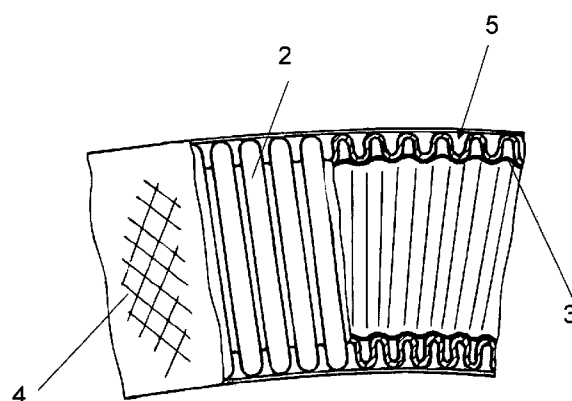
(21) PI 0504645-9 (22) 06/10/2005
(51) F16L 11/14

3.2

(54) MANGUEIRA MOLDADA OU SIMILAR

(57) "MANGUEIRA MOLDADA OU SIMILAR". Pertencente ao campo da indústria mecânica, consiste de uma mangueira ondulada (2), preferencialmente de metal, bem como de uma mangueira trançada (4), que recobre a mangueira ondulada (2) externamente, formando uma capa (4) preferencialmente de material metálico, no lado interno, a mangueira ondulada (2) está revestida com uma mangueira de apoio (3), sendo no mínimo moldada parcialmente com união positiva dentro da ondulação (5) e aderida na parede interna da mangueira ondulada (2), possui tamanho e forma definida, sendo dotadas de conectores (6) em suas extremidades, tais mangueiras moldadas encontram sua utilização em diversas áreas de aplicação, especialmente para a condução de fluidos gasosos; uma área de aplicação preferida situa-se na construção de automóveis, onde tais mangueiras moldadas são aplicadas nas instalações de ar condicionados.

(71) Toma Kass Mwosa (BR/SP)
(72) Toma Kass Mwosa
(74) City Patentes e Marcas Ltda



(21) PI 0504657-2 (22) 17/10/2005

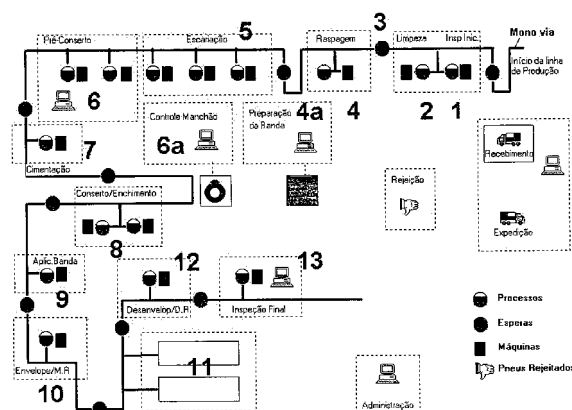
3.2

(51) B29D 30/54

(54) PROCESSO DE RECAPAGEM PRÉ-MOLDADO DE PNEUMÁTICOS DA LINHA PESADA

(57) "PROCESSO DE RECAPAGEM PRÉ-MOLDADO DE PNEUMÁTICOS DA LINHA PESADA". Novo processo de recapagem, ressolagem e/ou recauchutagem de pneus comuns e radiais de veículos da linha pesada, o qual se diferencia dos processos conhecidos por se tratar de um processo pré-moldado totalmente automatizado e controlado eletronicamente através de um software específico que garante a conformidade dos requisitos especificados para o pneu recapado em geral, e em especial, e/ou preferencialmente, para os pneus radiais de perfil baixo, diminuindo sensivelmente a possibilidade de falhas, com o qual pode-se oferecer um serviço diferenciado ao usuário com reprodutibilidade, produtividade, garantia de qualidade, durabilidade, economia e aumento da satisfação do cliente, assim como, maior segurança, melhor desempenho e ergonomia para o operador do sistema. Os pneus são classificados recebendo uma etiqueta e número de acompanhamento durante todo o processo, a qual possui os dados do pneu a ser recapado ou consertado, inseridos no sistema automatizado, proporcionando o controle de cada etapa do processo e o rastreamento do pneu, e o controle de prioridade quando for necessário; onde os pneus são colocados em um Sistema de transporte, com um gancho com o número de controle e são transportados em um trilho suspenso, ou mono via elevada, com proteção superior e lateral formando um túnel, evitando qualquer tipo de contaminação da superfície a ser recapada, e o contato manual em algumas das etapas do processo; com a mono via possuindo um Sistema de Exaustão e Manutenção de reciclagem de resíduos, de Segurança, e de Controle de Qualidade e Produtividade; e onde todas as ações definidas e implementadas através da aplicação das Instruções dos Serviços Recapagem que integram o processo, são registradas no software de controle:

(71) Companhia Dpaschoal de Participações (BR/SP)
(72) Luís Norberto Pascoal
(74) Autoral Patentes e Marcas S/C Ltda



(21) PI 0505243-2 (22) 31/05/2005

3.2

(51) B09B 3/00, B29B 17/00, C08L 17/00

(54) MATERIAL COMPOSITO À BASE DE RESÍDUO DE EVA

(57) "MATERIAL COMPOSITO À BASE DE RESÍDUO DE EVA". Particularmente se tratando do material que tem origem a partir de restos de copoli(etileno-acetato de vinila), sendo estes restos adequadamente tratados de modo a se homogeneizarem, recebendo resina, cargas e aditivos em determinadas quantidades percentuais, originando um composto que tem por base O EVA, sendo que as qualidades do material desenvolvido apresentam variações em função da modificação das percentagens dos compostos agregados à mistura. Esse material formado permite a sua modelagem, fabricação de mantas planas, pigmentação variada, injeção em molde específico e outros tipos de tratamentos e aplicações variadas.

(71) Dagmar Luise Mohrbach (BR/RS)
(72) Dagmar Luise Mohrbach

(74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 0505468-0** (22) 06/12/2005

3.2

(51) B25D 11/06

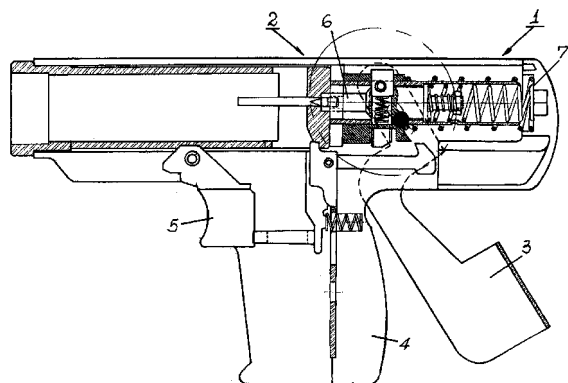
(54) FERRAMENTA PARA CONECTAR CABOS ELÉTRICOS ATRAVÉS DE CONEXÃO À PÓLVORA COM CARTUCHOS METÁLICOS

(57) "FERRAMENTA PARA CONECTAR CABOS ELÉTRICOS ATRAVÉS DE CONEXÃO À PÓLVORA COM CARTUCHOS METÁLICOS". A qual é composta de duas partes principais: unidade de disparo (1) e unidade de força (2), a unidade de disparo (1) sendo representada pelo conjunto posterior responsável pelo mecanismo de disparo e municionamento da ferramenta, e a unidade de força sendo a que vai estar acoplada a um dispositivo que serve de berço para os conectores dando guia, posicionamento e rigidez ao conjunto a ser montado através do disparo da ferramenta, sendo o conector montado no berço com os devidos cabos a serem conectados e com a cunha devidamente posicionada, e a unidade de força rosqueada no dito berço até dar o encosto com uma pequena pressão ao conjunto, suficiente para se manter preso e auto sustentável, e a unidade de disparo sendo municiada e alojada sobre a camisa da unidade de força, e a alavanca (3) de engatilhamento sendo pressionada contra o cabo (4) da ferramenta e a unidade de disparo contra o conjunto completo, após o que é acionado o gatilho (5) para que seja efetuado o disparo, de maneira a concluir a conexão, que se dá pelo deslocamento do êmbolo através do disparo, o qual empurra a cunha para dentro do estojo do conector criando uma área de contato entre os cabos, cunha e estojo com bastante pressão entre eles.

(71) Ancora Chumbadores LTDA (BR/SP)

(72) Carlos Alberto Codina Guilá

(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda



(21) **PI 0505511-3** (22) 14/12/2005

3.2

(51) C09J 131/02, C09J 131/04, C09J 129/04

(54) COMPOSIÇÃO DE ADESIVO VINÍLICO EM EMULSÃO AQUOSA, E, PROCESSO PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO DE ADESIVO VINÍLICO EM EMULSÃO AQUOSA

(57) "COMPOSIÇÃO DE ADESIVO VINÍLICO EM EMULSÃO AQUOSA, E, PROCESSO PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO DE ADESIVO VINÍLICO EM EMULSÃO AQUOSA". A presente invenção refere-se a composição e processo de fabricação de um adesivo vinílico, obtido através da polimerização em emulsão por semente(s) em sistema semi-contínuo, na presença de monômeros vinílicos(s), poli(álcool vinílico)(s) como colóide protetor, plastificante(s) e aditivo(s). O processo utilizado é a polimerização em emulsão por semente, utilizando-se o uma semente vinílica obtida também através da polimerização em emulsão de monômero(s) e um par redox ou térmico como iniciador de polimerização. Este produto é utilizado na indústria moveleira e madeireira para engessamento e/ou acabamento de molduras para construção civil, no acabamento de molduras para quadros, dentre outras aplicações, conferindo acabamento e 'aspecto aveludado' à moldura antes da pintura da mesma.

(71) Hexion Química Indústria e Comércio S.A. (BR/PR)

(72) Vera Lucia Niida, Maurício Pinheiro de Oliveira

(74) Momsen, Leonardos & Cia

3.6

PUBLICAÇÃO DO PEDIDO ARQUIVADO DEFINITIVAMENTE - ART. 216 PARÁG. 2º E ART. 17 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **MU 8202276-3** (22) 15/08/2002

3.6

(51) B65D 41/00

(54) TAMPA ANTI-VAZAMENTO EM ÂNGULOS OPOSTOS COM SISTEMA DE LACRE

(57) "TAMPA ANTI-VAZAMENTO EM ÂNGULOS OPOSTOS COM SISTEMA DE LACRE". O presente modelo de utilidade, proporciona uma praticidade na hora de rompimento do lacre (4) onde se pensou em não excluir pessoas canhotas, facilitando que o mesmo, seja rompido tanto de um lado quanto de outro. Essa tampa (1) possui em sua parte interna, encaixes para uma melhor vedação (6) e reforços (7) que darão a segurança de não vazamento do líquido

interno do recipiente, e ainda, permite que pequenos insetos não passem do meio externo para o interior do mesmo.

(71) Tornearia German's Becker Ltda. (BR/SC)

(72) Gilmar Becker

(74) Hugo Leonardo

(21) **PI 0306342-9** (22) 12/12/2003

3.6

(51) C25B 13/02, C25B 13/08

(54) SEPARADOR DE BATERIAS AUTOMOTIVAS

(57) "SEPARADOR DE BATERIAS AUTOMOTIVAS". O presente resumo refere-se a uma patente de invenção para separador de baterias, pertencente ao campo das autopeças, que foi desenvolvido para proporcionar vantagens sobre os usuais e compreendido por manta (1) com estrutura porosa ou microporosa, de simples ou múltiplas camadas, de várias gramaturas e com tamanhos de poros adequados para permitir continuidade do transporte dos íons através da manta, preferencialmente, manta de microfibras de polipropileno tratada.

(71) Antonio Augusto Pereira Machado (BR/SP)

(72) Antonio Augusto Pereira Machado

(74) Cidwan Uberlândia S/C Ltda

(21) **PI 0403432-5** (22) 28/01/2004

3.6

(51) A23K 1/16, A61K 31/72

(54) INOVADORA FORMULAÇÕES ENDO-ECTOCIDAS, REDUTORAS DE CÉLULAS SOMÁTICAS EM ANIMAIS DOMÉSTICOS E MASCOTAS.

(57) "INOVADORA FORMULAÇÕES ENDO-ECTOCIDAS, REDUTORAS DE CÉLULAS SOMÁTICAS EM ANIMAIS DOMÉSTICOS E MASCOTAS". Se elaboram formulações pour-on, parental, patches adesivos, colares, brincos, pulseiras novos e outros com veículos especiais Propileno Glycol dicaprylate/decaprate (decanato octanato glycol propileno) propileno decaprate, caprylic/caprílico, triglyceridio, caprylic/caprílico/lauric triglyceridio, não residual para a controle do parasitas internos e externos com os ectoparasitocidas e endectocidas abamectina, moxidectin, doramectina, fipronil, assim como nas combinações destes endectocidas com diflubenzuron, methoprene, imidaclopride, amitraz, organofosforados e piretroides que na atualidade não existem no mercado Brasileiro. Estas inovadoras formulações pour on tem a características de apresentar período de carência 0 (espera o retiro) para leite e carne pós último tratamento, devido entre outras coisas os tipos dos nobres vehiculos naturais incorporados que mantêm as substâncias ativas realizando suas funções sem provocar toxicidade e resíduo, por longo tempo no animal, aspecto que não se consegue nas outras formulações que se encontram no mercado, além do mais não é inflamável. Com exclusão da formulação pour-on a base de EPRINOMECTINA as restantes no mercado Brasileiro apresentam proibições nas fêmeas rio período de lactação dado os resíduos que deixam. Se protege também formulações premix, oral, gel, intramamarias, parental pour-on empregando como ingredientes ativos chitosan e chitin são combinados com outros ativos como probióticos, prebióticos e selenio para reduzir o conteúdo total das células somáticas no leite de fêmeas em produção de leite assim como auxilio preventivo de casos de mastites. Constitui destacada novidade no Brasil, por fazer formulas com ingredientes ativos mencionados sem que apresentem resíduo na carne e no leite para controlar o parasitismo externo e interno em animais domésticos e pequenos (cães e gatos), assim como haver feito uma formulação para reduzir o conteúdo total de células somáticas no leite, para vacas e caprinos no período de lactação (aditivo), premix, oral, intramamaria, injetável (parental), pour-on, spot-on, utilizando o chitosan, chitin, são associados com probióticos, prebióticos, yucca schigideira, minerais como selênio e outros.

(71) Carlos Octavio Cordoves Cespedes (BR/RS)

(72) Carlos Octavio Cordoves Cespedes

(74) Maria Izabel Nunes Scherer

(21) **PI 0502801-9** (22) 22/06/2005

3.6

(51) C09B 67/00, C09D 5/00

(54) PRODUTOS CORANTES UTILIZADOS PARA COLORAÇÃO DE TINTAS, ESMALTES E OUTROS CORRELATOS EM PROCESSOS EXECUTADOS EM MÁQUINAS TINTOMÉTRICAS E PROCESSO DE OBTENÇÃO DOS PRODUTOS CORANTES

(57) "PRODUTOS CORANTES UTILIZADOS PARA COLORAÇÃO DE TINTAS, ESMALTES E OUTROS CORRELATOS EM PROCESSOS EXECUTADOS EM MÁQUINAS TINTOMÉTRICAS E PROCESSO DE OBTENÇÃO DOS PRODUTOS CORANTES". Mais particularmente trata de formulações desenvolvidas para se agregarem à base branca para cores claras, base para cores médias e base para cores escuras de qualquer tipo de tinta látex, esmalte sintético ou tinta a base de resina oleosa; referidos produtos corresponderem a corantes compostos por dois tipos de formulações, ou seja, uma formulação (A) que utiliza pigmentos orgânicos e uma formulação (B) que utiliza pigmentos inorgânicos, podendo ambas as formulações (A) e (B) serem misturadas, compondo uma terceira linha de produtos, todos os pigmentos utilizados não são tóxicos, livres de chumbo e cromo hexa.

(71) Annetta Indústria Química Ltda (BR/SP)

(72) Miguel Eugênio Annetta

(74) Domingos, Emerenciano e Adv. Assoc.

(21) **PI 0503732-8** (22) 19/08/2005

3.6

(30) 19/08/2004 NL 1026872

(51) B05C 17/01

(54) PISTOLA DE ADESIVO, SUPORTE PARA UM COMPONENTE ADESIVO, UNIDADE DE MISTURA, PEÇA DE CONEXÃO E MÉTODO DE USO DA MESMA

(57) "PISTOLA DE ADESIVO, SUPORTE PARA UM COMPONENTE

ADESIVO, UNIDADE DE MISTURA, PEÇA DE CONEXÃO E MÉTODO DE USO DA MESMA". A invenção se refere a uma pistola de adesivo a qual pode ser manipulada por indivíduos e pode ser usada para aplicação em particular de um adesivo de dois componentes, o que permite uma relação de mistura grande entre um componente adesivo relativamente viscoso e um componente adesivo relativamente líquido em uma pistola de adesivo, de uma maneira simples. Além disso, a invenção se refere a um suporte para um componente adesivo relativamente líquido, uma unidade de mistura e uma peça de conexão para uso em uma pistola de adesivo deste tipo. A invenção, mais ainda, provê um método para aplicação de um adesivo de componente múltiplo usando-se uma pistola de adesivo deste tipo.

(71) Bostik S.A. (FR)

(72) Gijsbert Dideric Dolman, Jan Veenstra

(74) Orlando de Souza

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 1841 de 18/04/2006

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.3.1 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0317006-3** (22) 05/12/2003 **1.3.1**
(30) 05/12/2002 AU 2002953115
(51) C09J 11/06, C09J 161/10, B27K 3/34
(54) COLA PARA CONTROLAR PRAGAS QUE ATACAM MADEIRA OU PRODUTOS DE MADEIRA, MÉTODO PARA CONSERVAR UM PRODUTO DE MADEIRA, E, PRODUTO DE MADEIRA
(57) "COLA PARA CONTROLAR PRAGAS QUE ATACAM MADEIRA OU PRODUTOS DE MADEIRA, MÉTODO PARA CONSERVAR UM PRODUTO DE MADEIRA, E, PRODUTO DE MADEIRA" A invenção prevê cola, sistemas de resina de linha de cola, e produtos de madeira incorporando colas com bifentrina. Os métodos são descritos para a aplicação destes sistemas de resina e cola com bifentrina. As colas com bifentrina são eficazes para conservar madeira incluindo produtos de madeira processada, com ou sem pulverizações de superfície adicionais.
(71) FMC (Chemicals) PTY Limited (AU)
(72) Osmose (Australia) PTY LTD (AU)
(74) Francisco Javier Romero Amaya, Gary Kim Watson
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 03/06/2005
(86) PCT AU2003/001620 de 05/12/2003
(87) WO 2004/050783 de 17/06/2004
Referente à RPI Nº 1816 de 25/10/2005 quanto ao item (71).

2. Depósito

2.1 NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO DE PEDIDO DE PATENTE OU DE CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **MU 8502978-5** (22) 10/02/2005 **2.1**
(71) Alci São Tiago (BR/RJ)

(21) **MU 8502980-7** (22) 05/07/2005 **2.1**
(71) José Célio Mendes (BR/PA)
(74) Alexandre Antônio José de Mesquita

(21) **MU 8502983-1** (22) 11/10/2005 **2.1**
(71) Antonio Rodrigues Bandeira (BR/AL)

(21) **PI 0506182-2** (22) 28/03/2005 **2.1**
(71) Ricardo da Silva (BR/SC)

(21) **PI 0506186-5** (22) 10/10/2005 **2.1**
(71) Lecy Rosa de Souza (BR/DF)

(21) **PI 0506198-9** (22) 13/10/2005 **2.1**
(71) L'oreal (FR)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0600453-9** (22) 27/01/2006 **2.1**
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(74) Maria Aparecida de Souza

3. Publicação do Pedido

3.8 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 9801867-1** (22) 20/03/1998 **3.8**
(30) 08/04/1997 JP 9-89782
(51) F24F 9/00
(54) Dispositivo para impedir a combustão incompleta em um aquecedor de água a gás
(57) "DISPOSITIVO PARA IMPEDIR A COMBUSTÃO INCOMPLETA EM UM AQUECEDOR DE ÁGUA A GÁS." A presente invenção trata de um dispositivo para impedir a combustão incompleta em um aquecedor de água a gás, quando o trocador de calor é obstruído tanto após a ativação, como em estado contínuo. Um controlador de queimador (30), aplica uma voltagem a uma haste de chama (38), que é posicionada na chama produzida por um orifício de chama, de um queimador (20), sob condições normais de combustão. O controlador de queimador (30) fecha uma válvula solenóide de gás (26) para fornecer gás combustível ao queimador se a chama presente detectada na haste de chama apresenta um valor igual ou menor que um valor inicial predeterminado. Um tubo de refluxo (13) é fornecido em uma saída interna (10). O tubo de refluxo (13) apresenta uma abertura, conectada na sua extremidade superior, a uma câmara de combustão abaixo de um trocador de calor e também apresenta na sua parte inferior um tubo de retorno (13b), tendo uma abertura oposta ao orifício de chama abaixo da haste de chama. O controlador de queimador (30), mantém aberta a válvula solenóide de gás durante um intervalo necessário predeterminado para a chama presente recuperar um valor inicial predeterminado, após a chama presente ser reduzida por uma elevação de chama temporária, em seguida à ignição, quando a proporção do bloqueio em seção transversal na ignição não for suficientemente alta para impedir a operação normal do

aquecedor.
(71) Paloma Industries, Limited (JP)
(72) Hideo Inagaki
(74) Araripe & Associados
Referente a RPI 1500 de 05/10/1999, quanto ao item (72)

4. Pedido de Exame

4.3 DESARQUIVAMENTO - ART. 33 PARÁGRAFO ÚNICO DA LPI

(21) **PI 0101256-8** (22) 30/03/2001 **4.3**
(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(74) Julio Cesar Capella Fonseca

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **MU 7800526-4** (22) 30/04/1998 **6.1**
(71) Euro Telhas Indústria e Comércio Ltda. (BR/RS)
(74) MARPA Consultoria & Assessoria Empresarial Ltda.

(21) **MU 7900054-1** (22) 22/01/1999 **6.1**
(71) Guinter Antônio Böhnstedt (BR/SP)

(21) **MU 7900350-8** (22) 09/03/1999 **6.1**
(71) Brasilsat Harald S/A (BR/PR)
(74) SENIOR'S - Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 7900676-0** (22) 05/04/1999 **6.1**
(71) Salomão Jorge Hauly Neto (BR/PR)
, Anwar Haully Júnior (BR/PR) , Éder Jorge Hauly (BR/PR)
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 7901598-0** (22) 20/07/1999 **6.1**
(71) Maria Cecília da Silva (BR/SP)

(21) **PI 9406455-5** (22) 08/04/1994 **6.1**
(71) Powderject Research Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9603537-4** (22) 23/08/1996 **6.1**
(71) Framatome Connectors International (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9607750-6** (22) 28/03/1996 **6.1**
(71) Pfizer Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &

Ipanema Moreira

(21) **PI 9609002-2** (22) 14/06/1996 **6.1**
(71) Dana Corporation (US)
(74) Bhering Assessoria S/C Ltda.

(21) **PI 9609083-9** (22) 07/05/1996 **6.1**
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis INC.) (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9611175-5** (22) 29/10/1996 **6.1**
(71) Nicox S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9611838-5** (22) 15/11/1996 **6.1**
(71) Uniroyal Chemical Company, Inc. (US) , Uniroyal Chemical Co. / Uniroyal Chemical Cie. (CA)
(74) Franco, Bhering, Barbosa e Novaes

(21) **PI 9611947-0** (22) 11/12/1996 **6.1**
(71) Cephalon Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9612945-0** (22) 31/01/1996 **6.1**
(62) PI9600280-8 31/01/1996
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 9701686-1** (22) 07/04/1997 **6.1**
(71) UCB (BE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9702489-9** (22) 13/06/1997 **6.1**
(71) PPG Industries Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 9703762-1** (22) 27/06/1997 **6.1**
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9703964-0** (22) 14/07/1997 **6.1**
(71) American Cyanamid Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9707830-1** (22) 10/03/1997 **6.1**
(71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9708441-7** (22) 10/02/1997 **6.1**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9709135-9** (22) 30/04/1997 **6.1**
(71) Owens Corning Canada Inc (CA)
(74) Daniel & Cia

(21) **PI 9709161-8** (22) 03/04/1997 **6.1**
(71) Stowe Woodward Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9710212-1** (22) 24/06/1997 **6.1**
(71) Kimberly - Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9712106-1** (22) 23/09/1997 **6.1**
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)

(74) Paulo Sérgio Scatamburlo	(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(BR/MG) Para que seja aceita a petição nº 2095/MG de 14/09/2005 de exame do pedido, apresente a petição de desarquivamento do pedido, bem como a retribuição relativa ao cumprimento de exigência.	(21) MU 7900492-0 (22) 04/03/1999 7.1 (71) Marcos Antônio Negri (BR/MG)
(21) PI 9712285-8 (22) 09/10/1997 6.1 (71) Pharmasset, LTD. (US) (74) Orlando de Souza	(21) PI 9812971-6 (22) 12/10/1998 6.1 (71) Wolff Walsrode AG (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0404154-2 (22) 17/09/2004 6.7 (71) Marcelo Gosmann (BR/RS) (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) MU 7900582-9 (22) 26/03/1999 7.1 (71) Olise Masutti (BR/RS) , Jelci José Copat (BR/RS) (74) MARPA Consultoria & Assessoria Empresarial Ltda.
(21) PI 9713203-9 (22) 18/09/1997 6.1 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 9812988-0 (22) 23/10/1998 6.1 (71) E. I. Du Pont De Nemours And Company (US) (74) Francisco Carlos Rodrigues Silva	(21) PI 0406794-0 (22) 12/01/2004 6.7 (71) Alcan Technology & Management Ltd. (CH) , Rasselstein Hoesch Gmbh (DE) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Apresente documentação de notificação internacional que possa validar o pedido de alteração solicitado na petição 020050097120 / RJ de 13 / 09 / 2005.	(21) MU 7900611-6 (22) 28/04/1999 7.1 (71) Keko Acessórios Ltda. (BR/RS) (74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda
(21) PI 9714974-8 (22) 18/12/1997 6.1 (71) James E. Arnold (US) (74) Matos & Associados - Advogados	(21) PI 9813031-5 (22) 12/11/1998 6.1 (71) Exxon Chemical Patents Inc (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0109514-5 (22) 23/03/2001 6.7 (71) Commercial And Architectural Products, Inc. (US) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda Baseado no artigo 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.	(21) MU 7900612-4 (22) 28/04/1999 7.1 (71) Keko Acessórios Ltda. (BR/RS) (74) MÁRIO DE ALMEIDA Marcas e Patentes Ltda.
(21) PI 9803954-7 (22) 01/10/1998 6.1 (71) J. Terrell Williams (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 9813713-1 (22) 17/12/1998 6.1 (71) Dow Corning Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0110462-4 (22) 02/05/2001 6.7 (71) Scientific-Atlanta, Inc (US) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda Baseado no artigo 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.	(21) MU 7900765-1 (22) 30/03/1999 7.1 (71) Moisés de Almeida Santos (BR/SP) , Marta Pochetto de Almeida Santos (BR/SP) (74) Paulo César Vaz Machado
(21) PI 9804860-0 (22) 17/04/1998 6.1 (71) Elf Antar France (FR) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 9814892-3 (22) 23/12/1998 6.1 (71) Rieter Automotive (International) Ag. (CH) (74) DANIEL & CIA	(21) PI 0112877-9 (22) 03/08/2001 6.7 (71) Scientific-Atlanta, Inc (US) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda Baseado no artigo 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.	(21) MU 7900899-2 (22) 28/05/1999 7.1 (71) Picc S/A Produtos Injetados para Construção Civil (BR/SP) (74) Alberto Luís Camelier da Silva
(21) PI 9804940-2 (22) 26/05/1998 6.1 (71) Hercules Incorporated (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 9900033-4 (22) 11/01/1999 6.1 (71) Wahl Clipper Corporation (US) (74) Matos & Associados - Advogados	(21) PI 0113704-2 (22) 07/09/2001 6.7 (71) Robert J. Cionni (US) (74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado Baseado no artigo 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.	(21) MU 7900920-4 (22) 28/04/1999 7.1 (71) Fabrício Fernandes Freire (BR/MG) (74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda.
(21) PI 9807526-8 (22) 26/01/1998 6.1 (71) Columbian Chemicals Company (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 9903181-7 (22) 14/04/1999 6.1 (71) Elias A. Awad (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0116529-9 (22) 29/06/1999 6.1 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C	(21) MU 7900955-7 (22) 30/04/1999 7.1 (71) José Byron Vicente Dias Fernandes (BR/SP) (74) Marcello do Nascimento
(21) PI 9809145-0 (22) 11/05/1998 6.1 (71) Plastipak Packaging, Inc (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) PI 9904020-4 (22) 27/08/1999 6.1 (71) Tanac S.A. (BR/RS) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) PI 0117813-3 (22) 29/07/1998 7.1 (71) Dacio Mucio de Souza (BR/SP) (74) Globbal Marcas e Patentes S/C Ltda.	(21) MU 7901016-4 (22) 19/05/1999 7.1 (71) Seculus S/A (BR/MG) (74) Minasmarca & Patente SC Ltda.
(21) PI 9809383-5 (22) 27/04/1998 6.1 (71) Crosfield Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) PI 9904021-2 (22) 27/08/1999 6.1 (71) Tanac S.A. (BR/RS) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) MU 7901331-3 (22) 29/07/1998 7.1 (71) Dacio Mucio de Souza (BR/SP) (74) Globbal Marcas e Patentes S/C Ltda.	(21) MU 7901251-5 (22) 07/07/1999 7.1 (71) Maurício Moura Santoro (BR/RJ)
(21) PI 9809440-8 (22) 15/05/1998 6.1 (71) Phillips Petroleum Company (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 9906456-1 (22) 21/05/1999 6.1 (71) Delaware Capital Formation, INC. (US) (74) Bhering Advogados	(21) MU 7901455-5 (22) 28/06/1999 7.1 (71) Arno S.A. (BR/SP) (74) CRUZEIRO/NEWMARC Patentes e Marcas Ltda.	(21) MU 7901551-4 (22) 21/07/1999 7.1 (71) MECAN Indústria de Máquinas para Construção Ltda. (BR/MG) (74) Sâmia Amin Santos
(21) PI 9810721-6 (22) 16/07/1998 6.1 (71) E. I. Du Pont de Nemours And Company (US) (74) Jacques Labrunie	(21) PI 9906898-2 (22) 24/08/1999 6.1 (71) Isotech Of Illinois, Inc. (US) (74) Daniel & Cia.	(21) MU 7901601-4 (22) 20/07/1999 7.1 (71) Maria Cecília da Silva (BR/SP)	(21) MU 7901688-0 (22) 10/08/1999 7.1 (71) Luiz Carlos Gastaldo (BR/SP) (74) Leandro Roque de Oliveira Neto
(21) PI 9811158-2 (22) 12/08/1998 6.1 (71) Eastman Chemical Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) PI 9911293-0 (22) 19/10/1999 6.1 (71) Adma S.R.L. (IT) (74) Tavares & Companhia	(21) MU 7901781-9 (22) 12/07/1999 7.1 (71) Jofel do Brasil Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP) (74) Logos Marcas e Patentes S/C Ltda.	(21) MU 7901881-5 (22) 28/05/1999 7.1 (71) Companhia de Saneamento de Minas Gerais - COPASA MG (BR/MG) (74) Frederico de Ávila
(21) PI 9811532-4 (22) 22/07/1998 6.1 (71) Alliant Techsystems Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 9911361-9 (22) 19/01/1999 6.1 (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda.	(21) MU 7901898-0 (22) 17/08/1999 7.1 (71) Ronaldo Ribeiro (BR/SP) (74) Celso de Carvalho Mello	(21) MU 7901945-5 (22) 27/08/1999 7.1 (71) Geraldo Nicolau Rodrigues (BR/SP) (74) Maurício Darré
(21) PI 9812517-6 (22) 22/01/1998 6.1 (71) Minnesota Mining And Manufacturing Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) PI 9911652-9 (22) 29/06/1999 6.1 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C	(21) MU 7901945-5 (22) 27/08/1999 7.1 (71) Orvalho do Sol Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP) (74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda.	(21) PI 9600494-0 (22) 23/01/1996 7.1 (71) L'Oreal (FR) (74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
(21) PI 9812549-4 (22) 16/09/1998 6.1 (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 9912756-9 (22) 05/10/1999 6.1 (71) Huck International, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) MU 7900482-2 (22) 25/02/1999 7.1 (71) Supra First Plast Ltda. (BR/SC) (74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves	(21) PI 9602186-1 (22) 08/05/1996 7.1 (71) Johnson & Johnson (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 9812600-8 (22) 29/09/1998 6.1 (71) Cryovac, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) MU 7703102-4 (22) 16/09/1997 6.7 (71) Gilmar Zanatta (BR/SC) , Gilberto Zanatta (BR/SC) (74) Portobelo Assessoria Empresarial Ltda. Referência: Para que seja atendido o solicitado através da petição DEINPI/SC 010209 de 14.04.2005,apresente o documento original assinado por ambos depositantes juntamente com o comprovante de recolhimento do cumprimento de exigência.	(21) PI 9602839-4 (22) 19/06/1996 7.1	
(21) PI 9812645-8 (22) 15/09/1998 6.1 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 9812763-2 (22) 13/10/1998 6.1 (71) Vantico AG (CH) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		
(21) PI 9812872-8 (22) 01/10/1998 6.1 (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)	(21) MU 8203430-3 (22) 10/06/2002 6.7 (71) Gilberto do Nascimento Fonseca (BR/MG) , Sérgio Antônio Alves de Sá		

7. Ciência de Parecer

7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) C1 9605669-0 (22) 08/08/1997 7.1 (61) PI9605669-0 22/11/1996 (71) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ) (74) Antônio Cláudio Corrêa Meyer Sant'Anna	(21) MU 7901331-3 (22) 29/07/1998 7.1 (71) Dacio Mucio de Souza (BR/SP) (74) Globbal Marcas e Patentes S/C Ltda.	(21) MU 7900033-9 (22) 05/01/1999 7.1 (71) Luiz Carlos Camillo de Oliveira (BR/SP)	(21) MU 7901945-5 (22) 27/08/1999 7.1 (71) Geraldo Nicolau Rodrigues (BR/SP) (74) Maurício Darré
(21) MU 7900169-6 (22) 29/01/1999 7.1 (71) Orvalho do Sol Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP) (74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda.	(21) MU 7900482-2 (22) 25/02/1999 7.1 (71) Supra First Plast Ltda. (BR/SC) (74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves		

(71) Vomm Impianti e Processi S.R.L. (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9603802-0** (22) 19/09/1996 **7.1**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9605669-0** (22) 22/11/1996 **7.1**
(71) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
(74) Antônio Cláudio Corrêa Meyer Sant'Anna

(21) **PI 9605972-9** (22) 12/12/1996 **7.1**
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9608733-1** (22) 22/05/1996 **7.1**
(71) Teva Pharmaceutical Industries, Ltd. (IL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9609281-5** (22) 21/06/1996 **7.1**
(71) Ambi Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9610748-0** (22) 01/11/1996 **7.1**
(71) Kerr-McGee Chemical LLC (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9611245-0** (22) 11/10/1996 **7.1**
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9710025-0** (22) 18/06/1997 **7.1**
(71) Pharmacia & Upjohn AB (SE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 9807782-1** (22) 20/02/1998 **7.1**
(71) Rhodia Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9812261-4** (22) 16/04/1998 **7.1**
(71) Elcor Corporation (US)
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce

(21) **PI 9812874-4** (22) 05/10/1998 **7.1**
(71) Southeastern Trading, LLP (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9900155-1** (22) 06/01/1999 **7.1**
(71) Geraldo Barbosa Monteiro Filho (BR/RJ)
(74) BEÉRRE Assessoria Empresarial S/C Ltda.

(21) **PI 9900243-4** (22) 22/01/1999 **7.1**
(71) Luiz Carlos de Siqueira Oliva (BR/RJ)
(74) Silva & Guimarães - Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 9900727-4** (22) 17/03/1999 **7.1**
(71) YKK Corporation (JP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 9900996-0** (22) 11/03/1999 **7.1**
(71) Hepa Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9903575-8** (22) 10/08/1999 **7.1**
(71) Newfrey LLC (US)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 9903576-6** (22) 10/08/1999 **7.1**
(71) Newfrey LLC (US)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 9905347-0** (22) 03/11/1999 **7.1**
(71) Hunter Douglas Industries B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9910909-3** (22) 04/06/1999 **7.1**
(71) Raymedica, Inc. (US)

(74) Daniel & Cia.

(21) **PI 9911288-4** (22) 17/06/1999 **7.1**
(71) Bio Cybernetics International (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0204381-5** (22) 09/10/2002 **7.1**
(71) Indústrias Arteb S/A (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

7.2 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 9507930-0** (22) 08/06/1995 **7.2**
(71) H. Lundbeck A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a RPI 1680 de 18/11/2003.

9. Decisão

9.1 DEFERIMENTO

(21) **MU 7603557-3** (22) 14/03/1996 **9.1**
(54) ANTENA MONOBLOCO FLEXÍVEL
(71) Ask Industries S.P.A (IT)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **MU 8003200-1** (22) 26/12/2000 **9.1**
(54) APERFEIÇOAMENTO EM CONECTOR DE BARRAMENTO
(71) Benito Benatti (BR/SP)
(74) Dinâmica Marcas e Patentes

(21) **PI 9504054-4** (22) 15/09/1995 **9.1**
(54) CONECTOR ELÉTRICO
(71) Framatome Connectors International (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9510411-9** (22) 28/12/1995 **9.1**
(54) VETOR, VETOR DE EXPRESSÃO E MICROORGANISMO TRANSGÊNICO
(71) Rhonê-Poulenc Agrochimie (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9601310-9** (22) 10/04/1996 **9.1**
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM ÁLCOOL GRAXO A PARTIR DE UMA MISTURA DE PARTIDA LÍQUIDA
(71) Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9601581-0** (22) 22/04/1996 **9.1**
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE N-FOSFONOMETILGLICINA
(71) Nortox S/A (BR/PR)
(74) LLC - Info Connection Ltda

(21) **PI 9603527-7** (22) 16/08/1996 **9.1**
(54) "MISTURA PARA FABRICAÇÃO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO".
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S/A - Usiminas (BR/MG)
(74) Evandro Goulart Lorentz

(21) **PI 9609762-0** (22) 05/07/1996 **9.1**
(54) CATALISADOR DE HIDROCONVERSÃO, PROCESSO DE HIDROCONVERSÃO, PROCESSO PARA PRODUZIR COMPONENTES DE COMBUSTÍVEIS DE TRANSPORTE, E, COMPOSIÇÃO
(71) Exxon Research And Engineering Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9611404-5** (22) 30/10/1996 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES DE LISTA TELEFÔNICA EM UM RÁDIO-TELEFONE CELULAR, RÁDIO-TELEFONE CELULAR E SISTEMA RÁDIO-TELEFÔNICO CELULAR"

(71) Ericsson Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9611908-0** (22) 04/12/1996 **9.1**
(54) CATALISADOR PARA O CRAQUEAMENTO DE ESTOQUES DE ABASTECIMENTO DE ÓLEO CONTAMIDO COM METAL
(71) Engelhard Corporation (US)
(74) Flávia Maria Vasconcelos Pereira

(21) **PI 9612667-1** (22) 27/02/1996 **9.1**
(54) DERIVADOS DE SULFONAMIDA HERBICIDAS
(71) LG Chem Investment Ltd (KR)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 9612913-1** (22) 01/05/1996 **9.1**
(54) PROCESSO PARA INIBIR A REALIZAÇÃO DE UMA GRAVAÇÃO ACEITÁVEL DE VÍDEO DE UM SINAL DE VÍDEO
(62) PI9608246-1 01/05/1996
(71) Macrovision Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil

(21) **PI 9705361-9** (22) 05/11/1997 **9.1**
(54) "PARTE TRANSPARENTE DE AERONAVE".
(71) PPG Industries, Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 9706806-3** (22) 25/07/1997 **9.1**
(54) "APARELHO PARA ENCAPSULAR UMA FOLHA DE VIDRO, E PROCESSO PARA ENCAPSULAR UMA FOLHA DE VIDRO EM TORNO DE PELO MENOS UMA DE SUAS REGIÕES DE BORDA OU SUPERFÍCIES".
(71) Libbey-Owens-Ford CO. (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 9707198-6** (22) 21/01/1997 **9.1**
(54) "PELÍCULA DE IMPRIMÍVEL, PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DA MESMA, PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UMA PELÍCULA IMPRESSA, PELÍCULA IMPRESA, E, ETIQUETA".
(71) UCB S A (BE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9710492-2** (22) 14/07/1997 **9.1**
(54) "Processo para limpeza por redução de têxteis de poliéster tingidos ou estampados, mistura, e, uso de uma solução aquosa de uma mistura".
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9800587-1** (22) 10/02/1998 **9.1**
(54) "GRÂNULOS DE PIGMENTOS INORGÂNICO E PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO".
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 9804853-8** (22) 19/03/1998 **9.1**
(54) "COMPOSIÇÃO DE LIGA PARA GRADES DE BATERIA".
(71) Exide Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9806170-4** (22) 10/09/1998 **9.1**
(54) "FIO DE VIDRO DE REFORÇO, COMPOSITO DE FIOS DE VIDRO E DE MATERIAL(AIS) ORGÂNICO(S) E/OU INORGÂNICO(S), PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE FIOS DE VIDRO, E, COMPOSIÇÃO DE VIDRO".
(71) Vetrotex France (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9807630-2** (22) 02/03/1998 **9.1**
(54) "COMPOSIÇÃO UTILIZÁVEL PARTICULAMENTE PARA REVESTIMENTOS EXTERIORES, UTILIZAÇÃO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO, PROCESSO DE PROPORAÇÃO DE UM REVESTIMENTO, E, REVESTIMENTO".
(71) Rhodia Chimie (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9809621-4** (22) 19/03/1998 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA PRODUZIR UMA FERRAMENTA ABRASIVA E FERRAMENTA ABRASIVA".
(71) Norton Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9810318-0** (22) 18/06/1998 **9.1**
(54) "PROCESSOS DE OBTENÇÃO DE FRAÇÕES DE PECTINA SELECIONADAS QUE TÊM SUCESSIVAMENTE TEMPOS DE AJUSTES CRESCENTE, FRAÇÕES DE PECTINA SELECIONADAS OBTIDAS PELOS REFERIDOS PROCESSOS E USOS DAS MESMAS NA PREPARAÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS".
(71) Danisco A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9811454-9** (22) 28/10/1998 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA A REDUÇÃO DE RESÍDUOS DO REATOR".
(71) Borealis A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9811944-3** (22) 20/08/1998 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE ÁGUAS E SUA INSTALAÇÃO".
(71) OTV Omnium de Traitements Et de Valorisation (FR)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores

(21) **PI 9812087-5** (22) 17/09/1998 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA REDUÇÃO DO TEOR DE MONÔMERO RESIDUAL EM UMA SOLUÇÃO LÍQUIDA, MISTURA, MATERIAL FUNDIDO, SUSPENSÃO OU DISPERSÃO DE UM POLÍMERO".
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9812464-1** (22) 17/09/1998 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA REDUZIR A QUANTIDADE DE MONÔMERO RESIDUAL EM DISPERSÕES AQUOSAS DE POLÍMEROS POR POSTRATAMENTO COM UM SISTEMA INICIADOR".
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9812719-5** (22) 29/09/1998 **9.1**
(54) "COMPOSIÇÃO DE POLIÉSTER MAGNÉTICO TERMOPLÁSTICO".
(71) Eastman Chemical Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9814468-5** (22) 25/12/1998 **9.1**
(54) "PROCESSO E APARELHO PARA PRODUÇÃO DE SILÍCIO DE ALTA PUREZA".
(71) Nippon Steel Corporation (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9814876-1** (22) 16/11/1998 **9.1**
(54) Aparelho para produzir automaticamente produtos alimentícios cozidos ou assados a partir de massa alimentícia e aparelho de amassar para trabalhar mecanicamente os ingredientes para uma massa alimentícia.
(71) Viking Enterprises (BVI) Ltd (VG)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9816184-9** (22) 24/09/1998 **9.1**
(54) Cartucho de aparelho de barbear, e, processo para montagem de um cartucho de aparelho de barbear.
(62) PI9812556-7 24/09/1998
(71) The Gillette Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9901440-8** (22) 22/04/1999 **9.1**
(54) Processo de instalação de uma gaxeta em uma extremidade de soquete de um tubo termoplástico.
(71) S & B Technical Products, Inc. (US)

(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **PI 9905095-1** (22) 11/10/1999 **9.1**
(54) Produto feito de plástico injetado, com identificação individual e matriz de injeção para a fabricação do produto.
(71) ELC Productos de Seguridad Industria e Comercio LTDA (BR/RJ)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9905913-4** (22) 20/12/1999 **9.1**
(54) "PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM EXTRATO DE MIMOSA MODIFICADO QUIMICAMENTE COM O OBJETIVO DE TORNÁ-LO ADSTRINGENTE E ÁCIDO".
(71) Tanac S.A. (BR/RS)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9906196-1** (22) 15/12/1999 **9.1**
(54) Dispensador refrigerado para alimentos líquidos diversos.
(71) Paulo Roberto Rezende Caracik (BR/SP)
(74) Helcio Ferro Ricci

(21) **PI 9906587-8** (22) 06/05/1999 **9.1**
(54) Disco, particularmente disco de vedação.
(71) Robert Bosch GMBH. (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9906845-1** (22) 08/01/1999 **9.1**
(54) Rolo de corrugação para formar meio de corrugação de papelão, máquina de corrugação, processo para a produção de papelão corrugado, e, produto de papelão corrugado.
(71) Corrugating Roll Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9906872-9** (22) 13/10/1999 **9.1**
(54) Método e aparelho para a montagem de um amortecedor de choque hidráulico.
(71) Showa Corporation (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9907659-4** (22) 03/02/1999 **9.1**
(54) Aparelho de transmissão continuamente variável.
(71) Richard C. Raney (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9907690-0** (22) 22/01/1999 **9.1**
(54) Processo para operação de uma prensa de cisalhamento e compactação e prensa de cisalhamento e compactação.
(71) Metso Lindemann GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9907894-5** (22) 08/02/1999 **9.1**
(54) Dispositivo de estampagem e laminação para um material de rolo de papel.
(71) Fabio Perini S.P.A (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9908227-6** (22) 19/02/1999 **9.1**
(54) Sistema de elevador e sistema de acionamento de contrapeso de elevador.
(71) Otis Elevator Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9909431-2** (22) 06/04/1999 **9.1**
(54) Sistema de segurança para uma espoleta de projétil.
(71) Special Cartridge Company Limited (GB)
(74) Marcello do Nascimento

(21) **PI 9909667-6** (22) 26/03/1999 **9.1**
(54) Roda dentada, sistema de acionamento de corrente e método para

modificar a frequência de impacto de engatamento de uma corrente.
(71) Cloyes Gear And Products, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9915874-4** (22) 02/12/1999 **9.1**
(54) Dispositivo de aplicação de uma face lateral de instalação de lingotamento contínuo de tiras metálicas entre dois cilindros contra as faces planas dos cilindros.
(71) Usinor (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9917309-3** (22) 17/05/1999 **9.1**
(54) Aparelho de controle rotacional sem ranhuras.
(71) Horton, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes

(21) **PI 9917388-3** (22) 27/12/1999 **9.1**
(54) Válvula para cilindro a gás de alta pressão.
(71) Eusebi Impianti -S.R.L. (IT)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 9917595-9** (22) 22/12/1999 **9.1**
(54) Métodos de conectar uma primeira e uma segunda seções de tubo de parede dupla e de colocar estruturas de tubo de parede dupla, seção de tubo de parede dupla, aparelho para manusear estruturas de tubo de parede dupla, e estrutura de tubo de parede dupla.
(71) Corus Uk Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 9917596-7** (22) 21/12/1999 **9.1**
(54) Conjunto de válvula tendo anéis retentores flutuantes.
(71) Terry Shafer (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0009894-9** (22) 12/04/2000 **9.1**
(54) Processo de laminação contínua de uma cinta de aço inoxidável austenítico.
(71) Usinor (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

9.1.2 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 9505468-5** (22) 27/12/1995 **9.1.2**
(54) SUPORTE DE FIXAÇÃO DE APARELHOS AQUECEDORES ELÉTRICOS DE ÁGUA
(71) Duchacorona Ltda. (BR/SE)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Anulado o deferimento publicado na RPI 1737 de 20/04/04

9.1.3 REPUBLICAÇÃO

(21) **MU 7802505-2** (22) 06/11/1998 **9.1.3**
(54) Disposição construtiva em cartão-embalagem para CD.
(71) Wilson Altair Gelatti (BR/RS)
(72) Wilson Altair Gelatti
(74) Avan Assessoria de Comunicação Ltda
Referente àRPI 1833 de 21/02/2006.

(21) **PI 9801233-9** (22) 14/04/1998 **9.1.3**
(54) Lançador de pig ou esfera.
(71) N. C. Consultoria em Gás Natural Ltda (BR/PR)
(72) Natanael Carli Bonicontro
(74) Demarest e Almeida - Advogados
Referente àRPI 1710 de 14/10/2003.

9.2 INDEFERIMENTO

(21) **PI 9610480-5** (22) 17/09/1996 **9.2**
(54) COMPOSIÇÃO PARA A INIBIÇÃO DA SÍNTESE E LIBERAÇÃO DO FATOR DE NECROSE TUMORAL
(71) Solomon Begelfor Margolin (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Em face do exposto, sugere-se o indeferimento do presente pedido com base no disposto no Artigo 8º e de acordo como Art. 37 da LPI 9279 de 14/05/96.

(21) **PI 9611277-8** (22) 16/10/1996 **9.2**
(54) PARTÍCULAS DE CATALISADOR DE BRANQUEAMENTO
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de patente com base nos Artigos 8 e 13 da LPI nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 9612325-7** (22) 10/12/1996 **9.2**
(54) COMBINAÇÕES MICROBIANAS ÓTICAS
(71) Bayer Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de patente com base nos Artigos 8 e 13 da LPI nº. 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 9612698-1** (22) 28/10/1996 **9.2**
(54) Composição estável de avidina e processos para uso da mesma
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(74) Daniel & CIA
De acordo com o Art. 37, indefiro o presente pedido, tendo por base o Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI 9279 de 14/05/96, eo Art. 229-A Lei 10.196/01.

(21) **PI 9709862-0** (22) 05/06/1997 **9.2**
(54) PROCESSO PARA PRODUIR PARTÍCULAS POLIMÉRICAS.
(71) Cytec Technology Corp. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefirimento do pedido por não atender as condições de privilegiabilidade estabelecidas nos artigos 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 9715088-6** (22) 22/04/1997 **9.2**
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE ANÁLOGOS DE 20(S)-CAMPTOTECINA COM ANEL DE C, SOLÚVEL EM ÁGUA
(62) PI9702285-3 22/04/1997
(71) Dr. Reddy's Research Foundation (US) , Reddy -Chemisor, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
Indefiro o pedido de patente com base no Artigo 229-A da Lei nº 10.196 de 14/02/2001.

9.2.2 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 9610580-1** (22) 13/09/1996 **9.2.2**
(54) ANTICORPOS ESPECÍFICOS PARA PrPse NATIVOS
(71) The Regents Of The University Of California (US) , The Scripps Research Institute (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Anulada a publicação de indeferimento por ter sido indevida referente a RPI 1838 de 28/03/06

11. Arquivamento

11.1 ARQUIVAMENTO - ART. 33 DA LPI

(21) **MU 7800231-1** (22) 16/01/1998 **11.1**
(71) Selma Cristovan (BR/SP) , Marilisa Cristovam de Souza (BR/SP)
(74) Vilage Assessoria e Comércio Ltda

(21) **MU 8201682-8** (22) 13/06/2002 **11.1**
(71) Volnei Cardoso Petiz (BR)

(21) **MU 8201692-5** (22) 29/07/2002 **11.1**
(71) Juliana Maria Padovani Scherloski (BR/PR)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

(21) **MU 8201721-2** (22) 31/07/2002 **11.1**
(71) Challenger do Brasil LTDA. (BR/PR)
(74) Yuri Yacishin da Cunha

(21) **PI 9609924-0** (22) 31/07/1996 **11.1**
(71) E.I. DU PONT de Nemours and Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9900673-1** (22) 05/03/1999 **11.1**
(71) Valdir Arjona Gaspar (BR/SP)

(21) **PI 9902600-7** (22) 13/05/1999 **11.1**
(71) Aloisio Alexandre Mendonça de Miranda (BR/RJ)

(21) **PI 9904647-4** (22) 15/09/1999 **11.1**
(71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho - UNESP (BR/SP)

(21) **PI 9904663-6** (22) 30/06/1999 **11.1**
(71) Elson Jose Costa (BR/SC)
(74) SL Assessoria em Marcas & Patentes

(21) **PI 9909779-6** (22) 22/04/1999 **11.1**
(71) Sinterfire, Inc. (US)
(74) Hugo Casinhas da Silva

(21) **PI 9916531-7** (22) 22/12/1999 **11.1**
(71) Pirelli Cavi e Sistemi S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9916746-8** (22) 28/06/1999 **11.1**
(71) Abbott Laboratories (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 9917440-5** (22) 16/11/1999 **11.1**
(71) Alstom Holdings (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

11.1.1 ARQUIVAMENTO - ART. 33 DA LPI

(21) **MU 7502828-0** (22) 27/11/1995 **11.1.**
(71) Werner Uhlmann (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 9605634-7** (22) 13/11/1996 **11.1.1**
(71) Nilton Nagib Jorge Chalfun (BR/MG)

(21) **PI 9704512-8** (22) 27/10/1997 **11.1.1**
(71) Cícero Rogério Ferreira (BR/PR)
(74) Agência Brasileira Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 9800028-4** (22) 21/01/1998 **11.1.1**
(71) Edison Vargas (BR/RS)

(21) **PI 0107146-7** (22) 05/05/2001 **11.1.1**
(71) SMS Demag AG (DE)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) PI 0107148-3 (22) 07/08/2001 11.1.1 (71) Alcon Manufacturing, LTD. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0107226-9 (22) 14/11/2001 11.1.1 (71) Gilmar Guerini Guerreiro (BR/SP) , Jose Jaire Jacomini (BR/SP) (74) Marknel Marcas & Patentes	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0107426-1 (22) 26/01/2001 11.1.1 (71) CCS Technology, INC., (US) (74) Advocacia Fernandes e Borghi Fernandes S/C
(21) PI 0107149-1 (22) 27/08/2001 11.1.1 (71) Société de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche ET Technique S.A (CH) (74) Momsen , Leonardos & Cia	(21) PI 0107228-5 (22) 04/09/2001 11.1.1 (71) Robert Bosch GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(74) Danemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0107431-8 (22) 03/01/2001 11.1.1 (71) Rocky Reseach (US) (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
(21) PI 0107150-5 (22) 07/08/2001 11.1.1 (71) Voith Turbo GmbH & CO. KG (DE) (74) Dennemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0107233-1 (22) 21/09/2001 11.1.1 (71) Tegometall (International) AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(74) Veirano e Advogados Associados	(21) PI 0107439-3 (22) 03/01/2001 11.1.1 (71) Manfred Gregorcic (AU) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0107152-1 (22) 18/01/2001 11.1.1 (71) Helvécio Gomes da Silva (BR/MG)	(21) PI 0107237-4 (22) 17/09/2001 11.1.1 (71) Matsushita Electric Industrial CO., LTD. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0107310-9 (22) 04/10/2001 11.1.1 (71) Sony Computer Entertainment INC. (JP) (74) Nize Marilac de Figueredo Ferreira (BR/MG)	(21) PI 0107443-1 (22) 05/01/2001 11.1.1 (71) NKT Flexibles I/S (DK) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0107153-0 (22) 16/08/2001 11.1.1 (71) Robert Bosch GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0107244-7 (22) 24/04/2001 11.1.1 (71) Horst Siedle GMBH & CO. KG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0107322-2 (22) 24/09/2001 11.1.1 (71) Enrique Martinez Munoz (BR/SC) (74) Nilvan Paulo Mingurane	(21) PI 0107448-2 (22) 22/11/2001 11.1.1 (71) Leandro Moreira Maciel (BR/SP)
(21) PI 0107157-2 (22) 21/08/2001 11.1.1 (71) The Brigham And Womens Hospital, INC. (US) , Pfizer INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0107249-8 (22) 28/05/2001 11.1.1 (71) Vladimir Perez (BR/SP)	(21) PI 0107325-7 (22) 09/10/2001 11.1.1 (71) Sony Computer Entertainment INC. (JP) (74) Veirano e Advogados Associados	(21) PI 0107454-7 (22) 05/01/2001 11.1.1 (71) Corus UK Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0107168-8 (22) 04/09/2001 11.1.1 (71) Kawasaki Steel Corporation (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0107250-1 (22) 28/05/2001 11.1.1 (71) Vladimir Perez (BR/SP)	(21) PI 0107326-5 (22) 11/10/2001 11.1.1 (71) Riverwood International Corporation (US) (74) Paulo C. Oliveira & Cia	(21) PI 0107455-5 (22) 02/01/2001 11.1.1 (71) The Regents Of The University Of California (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0107170-0 (22) 31/08/2001 11.1.1 (71) Robert Bosch GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0107252-8 (22) 18/06/2001 11.1.1 (71) Ricardo Zadra (BR/SP)	(21) PI 0107328-1 (22) 16/10/2001 11.1.1 (71) Biodome (FR) (74) Momsen , Leonardos & CIA.	(21) PI 0107458-0 (22) 08/01/2001 11.1.1 (71) Jari Pharmaceuticals B.V. (NL) (74) Paulo C. Oliveira & Cia
(21) PI 0107172-6 (22) 06/07/2001 11.1.1 (71) Robert Bosch GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0107253-6 (22) 24/08/2001 11.1.1 (71) Antonio Gameiro Filho e Iyed Imad (BR/SP)	(21) PI 0107330-3 (22) 16/10/2001 11.1.1 (71) Lumend, INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0107460-1 (22) 05/01/2001 11.1.1 (71) Xaar Technology Limited (GB) (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
(21) PI 0107179-3 (22) 30/08/2001 11.1.1 (71) Bayer Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0107254-4 (22) 02/10/2001 11.1.1 (71) Eduardo Lima de Sousa Viana (BR/SP)	(21) PI 0107336-2 (22) 09/10/2001 11.1.1 (71) Sony Computer Entertainment INC. (JP) (74) Veirano e Advogados Associados	(21) PI 0107466-0 (22) 02/11/2001 11.1.1 (71) MBT Holding AG (CH) (74) Clarke Modet do Brasil
(21) PI 0107180-7 (22) 23/04/2001 11.1.1 (71) João Marcos Brandi Rezende (BR/MG)	(21) PI 0107255-2 (22) 19/11/2001 11.1.1 (71) Décio Jaconetti Júnior (BR/SP)	(21) PI 0107346-0 (22) 19/10/2001 11.1.1 (71) Wave Systems Corporation (US) (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda	(21) PI 0107471-7 (22) 04/01/2001 11.1.1 (71) Milliken & Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0107181-5 (22) 14/11/2001 11.1.1 (71) Wilson Luciano Pinho (BR)	(21) PI 0107259-5 (22) 31/05/2001 11.1.1 (71) TMP Worldwide INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0107362-1 (22) 24/10/2001 11.1.1 (71) Raidt, Peter (DE) (74) Magnus Aspeby e Thomaz Thedim Lobo	(21) PI 0107474-1 (22) 05/01/2001 11.1.1 (71) Monsanto Technology LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0107182-3 (22) 29/11/2001 11.1.1 (71) Pedro Miranda Pereira (BR/MG)	(21) PI 0107261-7 (22) 19/09/2001 11.1.1 (71) Gilberto Carlos Gonçalves Aguado (BR/RJ)	(21) PI 0107365-6 (22) 05/09/2001 11.1.1 (71) Aldo Alvim de Rezende Chaves (BR/RJ)	(21) PI 0107497-0 (22) 26/09/2001 11.1.1 (71) Arturo Salice S.P.A (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0107183-1 (22) 29/11/2001 11.1.1 (71) Pedro Miranda Pereira (BR/MG)	(21) PI 0107279-0 (22) 29/11/2001 11.1.1 (71) Alzira Maria de Souza (BR/SP)	(21) PI 0107369-9 (22) 30/10/2001 11.1.1 (71) Admar Balbino de Araújo (BR/MG) , Itamar José Dias da Silva (BR/MG)	(21) PI 0107498-9 (22) 30/11/2001 11.1.1 (71) Celson dos Santos Fiuza (BR/RJ)
(21) PI 0107184-0 (22) 26/12/2001 11.1.1 (71) Sérgio Abrahão Asphahan (BR/MG)	(21) PI 0107280-3 (22) 17/09/2001 11.1.1 (71) Rhodianyl (FR) (74) Vicente de Paula Stampini	(21) PI 0107370-2 (22) 06/08/2001 11.1.1 (71) Rotterdam Pereira Guimarães (BR/MS)	(21) PI 0107500-4 (22) 05/10/2001 11.1.1 (71) João Jose (BR/SP)
(21) PI 0107190-4 (22) 10/09/2001 11.1.1 (71) Visteon Global Technologies, INC. (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0107282-0 (22) 01/10/2001 11.1.1 (71) Cor Therapeutics, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0107384-2 (22) 11/10/2001 11.1.1 (71) E.I. du Pont de Nemours And Company (US) (74) Francisco Carlos Rodrigues Silva	(21) PI 0107503-9 (22) 21/12/2001 11.1.1 (71) Márcio Bresciani Alvares (BR/SP)
(21) PI 0107192-0 (22) 05/09/2001 11.1.1 (71) Cabot Safety Intermediate Corporation (US) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.	(21) PI 0107286-2 (22) 23/08/2001 11.1.1 (71) Torrecid S.A. (ES) (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C	(21) PI 0107387-7 (22) 02/01/2001 11.1.1 (71) Digital Security Controls, LTD. (CA) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda	(21) PI 0107506-3 (22) 12/01/2001 11.1.1 (71) Silda Dias de Assis (BR)
(21) PI 0107198-0 (22) 17/07/2001 11.1.1 (71) Robert Bosch GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0107287-0 (22) 23/08/2001 11.1.1 (71) Torrecid S.A. (ES) (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C	(21) PI 0107399-0 (22) 26/10/2001 11.1.1 (71) Questair Technologies INC. (CA) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0107508-0 (22) 06/08/2001 11.1.1 (71) Leonardo Lopes de Sousa (BR/SP)
(21) PI 0107204-8 (22) 13/04/2001 11.1.1 (71) Abbott Laboratories (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0107293-5 (22) 01/10/2001 11.1.1 (71) FCI. (FR) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) PI 0107415-6 (22) 02/01/2001 11.1.1 (71) Wesley Jessen Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0107509-8 (22) 14/08/2001 11.1.1 (71) Jose Nelson Lima (BR/SP)
(21) PI 0107213-7 (22) 16/07/2001 11.1.1 (71) Enomoto Industry CO., LTD (JP) (74) Guerra Adv.	(21) PI 0107299-4 (22) 17/12/2001 11.1.1 (71) Antonio Francisco Caleiro (BR/SP) , Primo Pompilho Neto (BR/SP) (74) Jair Januario	(21) PI 0107418-0 (22) 02/01/2001 11.1.1 (71) Plinio Gustavo Lorenz (BR/SP) (74) José Carlos Viviani Bastos	(21) PI 0107512-8 (22) 19/10/2001 11.1.1 (71) Plinio Gustavo Lorenz (BR/SP) (74) José Carlos Viviani Bastos
(21) PI 0107225-0 (22) 18/07/2001 11.1.1 (71) Rosana Cury de Vecchi Gama (BR/SP) , Sergio Gama Filho (BR/SP) , Aline de Vecchi Gama (BR/SP) (74) Marknel Marcas & Patentes	(21) PI 0107300-1 (22) 26/12/2001 11.1.1 (71) Fernando José de Oliveira (BR/SP)	(21) PI 0107514-4 (22) 05/11/2001 11.1.1 (71) Leonardo Lopes de Sousa (BR/SP)	(21) PI 0107515-2 (22) 16/11/2001 11.1.1

(71) Inácio Ferreira Dantas (BR)	Ipanema Moreira	(71) Oasis Corporation (US) (74) Paulo C. Oliveira	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0107518-7 (22) 21/12/2001 11.1.1 (71) Celso André Cadorin Borba (BR/RS)	(21) PI 0107602-7 (22) 11/01/2001 11.1.1 (71) Eastman Chemical Company (US) (74) Momsen , Leonardos & Cia	(21) PI 0107773-2 (22) 19/01/2001 11.1.1 (71) IMS Health (FR) (74) Matos e Associados - Advogados	(21) PI 0107933-6 (22) 25/01/2001 11.1.1 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0107520-9 (22) 27/11/2001 11.1.1 (71) Juliana Ghisi Alegre (BR/RJ)	(21) PI 0107603-5 (22) 11/01/2001 11.1.1 (71) Eastman Chemical Company (US) (74) Momsen , Leonardos & Cia	(21) PI 0107776-7 (22) 22/11/2001 11.1.1 (71) Sumitomo Electric Industries, LTD. (JP) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0107935-2 (22) 15/01/2001 11.1.1 (71) Astrazeneca AB (SE) (74) Momsen , Leonardos & Cia
(21) PI 0107521-7 (22) 25/05/2001 11.1.1 (71) José Darci Camargo (BR/SP)	(21) PI 0107615-9 (22) 22/05/2001 11.1.1 (71) Quick Rotan Elektromotoren GMBH (DE) (74) Bhering Advogados	(21) PI 0107777-5 (22) 16/01/2001 11.1.1 (71) Akzo Nobel N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0107937-9 (22) 27/01/2001 11.1.1 (71) Vincent Hill (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0107522-5 (22) 08/08/2001 11.1.1 (71) José Domingos Galo (BR/SP)	(21) PI 0107623-0 (22) 12/01/2001 11.1.1 (71) Exoonmobil Chemical Patents INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0107778-3 (22) 20/01/2001 11.1.1 (71) Miguel S. Giacaman (US) (74) Veirano e Advogados Associados	(21) PI 0107950-6 (22) 15/02/2001 11.1.1 (71) SMS Demag AG (DE) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda
(21) PI 0107523-3 (22) 16/08/2001 11.1.1 (71) Sergio Varkala Sangiovani (BR/SP)	(21) PI 0107627-2 (22) 10/01/2001 11.1.1 (71) Fretek CO., LTD. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0107791-0 (22) 25/01/2001 11.1.1 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe	(21) PI 0107957-3 (22) 24/01/2001 11.1.1 (71) Bayer Antwerpen N.V. (BE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0107524-1 (22) 17/09/2001 11.1.1 (71) Carlos Emanuel Silva Cabral (BR/PE) , Nelson Guilherme Bardini (BR/SP) , Ayres Antonio Paes de Oliveira (BR/SP)	(21) PI 0107631-0 (22) 15/01/2001 11.1.1 (71) Atoma International Corp. (CA) (74) Momsen , Leonardos & Cia	(21) PI 0107794-5 (22) 22/01/2001 11.1.1 (71) Geotechnical Reinforcement Company, INC. (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0107962-0 (22) 23/01/2001 11.1.1 (71) Vantico AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0107529-2 (22) 20/09/2001 11.1.1 (71) Laboratórios Bruch LTDA. (BR/SP)	(21) PI 0107643-4 (22) 16/01/2001 11.1.1 (71) Corixa Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0107812-7 (22) 18/01/2001 11.1.1 (71) Energy Conversion Devices, INC. (US) (74) Momsen , Leonardos & Cia	(21) PI 0107979-4 (22) 01/02/2001 11.1.1 (71) Basf Coatings AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0107532-2 (22) 03/04/2001 11.1.1 (71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company (US) (74) Francisco Carlos Rodrigues Silva	(21) PI 0107647-7 (22) 05/01/2001 11.1.1 (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0107827-5 (22) 26/01/2001 11.1.1 (71) Boehringer Ingelheim Vetmedica GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0108000-8 (22) 13/03/2001 11.1.1 (71) Corning Incorporated (US) (74) Tavares & Companhia
(21) PI 0107534-9 (22) 08/03/2001 11.1.1 (71) Bausch & Lomb Incorporated (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) PI 0107650-7 (22) 12/01/2001 11.1.1 (71) Golden Lady S.P.A. (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0107830-5 (22) 26/01/2001 11.1.1 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C LTDA.	(21) PI 0108003-2 (22) 31/01/2001 11.1.1 (71) Advanced Medical Optics, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0107537-3 (22) 12/02/2001 11.1.1 (71) Bausch & Lomb Incorporated (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) PI 0107651-5 (22) 16/01/2001 11.1.1 (71) Mobil Oil Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0107835-6 (22) 08/02/2001 11.1.1 (71) Fosroc International Limited (GB) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda	(21) PI 0108004-0 (22) 02/02/2001 11.1.1 (71) Pherin Pharmaceuticals, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0107541-1 (22) 14/03/2001 11.1.1 (71) Degussa AG. (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0107655-5 (22) 15/11/2001 11.1.1 (71) Antonov Automotive Technologies B.V. (NL) (74) Tavares & Companhia	(21) PI 0107840-2 (22) 26/11/2001 11.1.1 (71) Robert Bosch GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0108008-3 (22) 23/01/2001 11.1.1 (71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited (GB) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0107545-4 (22) 23/03/2001 11.1.1 (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0107668-0 (22) 25/01/2001 11.1.1 (71) Scientific-Atlanta, Inc. (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(21) PI 0107845-3 (22) 06/02/2001 11.1.1 (71) Hormos Medical Corporation (FI) , Jussi Kauhanen (FI) (74) Vieira de Mello, Werneck Alves, Advogados S/C	(21) PI 0108019-9 (22) 18/01/2001 11.1.1 (71) Exxonmobil Research And Engineering Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(21) PI 0107567-5 (22) 04/01/2001 11.1.1 (71) Sealy Technology LLC (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0107675-2 (22) 01/11/2001 11.1.1 (71) Omega Flex, INC. (US) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda	(21) PI 0107849-6 (22) 24/01/2001 11.1.1 (71) Integrinautics Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0108042-3 (22) 01/02/2001 11.1.1 (71) Spectrx, INC. (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores
(21) PI 0107575-6 (22) 09/01/2001 11.1.1 (71) Workonce Wireless Corporation (CA) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0107677-9 (22) 22/03/2001 11.1.1 (71) Kerr Corporation (US) (74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado	(21) PI 0107851-8 (22) 18/01/2001 11.1.1 (71) Innogenetics N.V. (BE) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0108045-8 (22) 30/11/2001 11.1.1 (71) Robert Bosch GMBH. (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0107578-0 (22) 05/01/2001 11.1.1 (71) Merck Patent GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0107703-1 (22) 19/01/2001 11.1.1 (71) The Regents Of The University Of California (US) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda	(21) PI 0107870-4 (22) 13/03/2001 11.1.1 (71) Cellresin Technologies, LLC (US) , Graphic Packaging Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0108053-9 (22) 08/01/2001 11.1.1 (71) Komet Praezisionswerkzeuge Robert Breuning GMBH. (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0107581-0 (22) 18/10/2001 11.1.1 (71) Matsushita Electric Industrial CO., LTD. (JP) , Sunstar Engineering, INC. (JP) (74) Cruzeiro / Newmarc Patentes E Marcas LTDA	(21) PI 0107710-4 (22) 23/01/2001 11.1.1 (71) Basf Coatings AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0107882-8 (22) 28/11/2001 11.1.1 (71) Cebal SA (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0108056-3 (22) 27/01/2001 11.1.1 (71) Cognis France, S.A. (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0107582-9 (22) 25/10/2001 11.1.1 (71) Sony Computer Entertainment America INC (US) (74) Veirano e Advogados Associados	(21) PI 0107729-5 (22) 05/01/2001 11.1.1 (71) Interventional Therapies, LLC., (US) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda	(21) PI 0107885-2 (22) 23/01/2001 11.1.1 (71) L'OREAL (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0108063-6 (22) 03/02/2001 11.1.1 (71) Degussa AG (DE) , Uhde GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0107583-7 (22) 29/10/2001 11.1.1 (71) Digital Angel Corporation (US) (74) Advocacia Pietro Ariboni	(21) PI 0107746-5 (22) 22/01/2001 11.1.1 (71) Broadcloud Communications, INC. (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0107886-0 (22) 23/01/2001 11.1.1 (71) Nihon Bayer Agrochem K.K. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0108068-7 (22) 02/02/2001 11.1.1 (71) Ono Pharmaceutical Co., LTD. (JP) (74) Daniel & Cia.
(21) PI 0107584-5 (22) 01/03/2001 11.1.1 (71) Sony Computer Entertainment INC (JP) (74) Veirano e Advogados Associados	(21) PI 0107750-3 (22) 10/01/2001 11.1.1 (71) Clariant GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0107889-5 (22) 26/09/2001 11.1.1 (71) Weidmann Plastics Technology AG (CH)	(21) PI 0108085-7 (22) 06/02/2001 11.1.1

(71) Abbott GMBH & CO. KG. (DE) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0108295-7 (22) 01/02/2001 11.1.1 (71) Worldgate Service, INC. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0108087-3 (22) 08/02/2001 11.1.1 (71) Smithkline Beecham Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0108303-1 (22) 06/02/2001 11.1.1 (71) Hokuriku Seiyaku CO., LTD., (JP) (74) Advocacia Fernandes e Borghi Fernandes S/C	(21) PI 0108470-4 (22) 16/02/2001 11.1.1 (71) John Michael Friel (US) , John William Hook III (US) , Jerry William Washel (US) , Dennis Paul Lorah (US) , James Alexander Costanzo (US) (74) Momsen , Leonardos & Cia	(21) PI 0108565-4 (22) 19/02/2001 11.1.1 (71) Phenolchemie GMBH & CO. KG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0108088-1 (22) 11/07/2001 11.1.1 (71) Abbott Laboratories (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0108305-8 (22) 13/02/2001 11.1.1 (71) Sandvik AB (SE) (74) Thomaz Thedim Lobo e Magnus Aspeby	(21) PI 0108472-0 (22) 14/02/2001 11.1.1 (71) Pellenc (FR) (74) Momsen , Leonardos & Cia	(21) PI 0108606-5 (22) 21/02/2001 11.1.1 (71) Wyeth (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0108095-4 (22) 04/12/2001 11.1.1 (71) M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.P.A. (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0108321-0 (22) 01/02/2001 11.1.1 (71) Basf Coatings AG. (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0108474-7 (22) 16/02/2001 11.1.1 (71) John Michael Friel (US) , John William Hook, III (US) , Bernhard Helmut Lieser (US) , Jerry William Washel (US) , Dennis Paul Lorah (US) , Donald Craig Schall (US) , Ann Robertson Hermes (US) (74) Momsen , Leonardos & Cia	(21) PI 0108607-3 (22) 22/02/2001 11.1.1 (71) Merck Patent Gesellschaft MIT Beschaenkt Haftung (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0108111-0 (22) 19/01/2001 11.1.1 (71) Westergesco AS (NO) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) PI 0108323-6 (22) 20/02/2001 11.1.1 (71) Sig Simonazzi Germany GMBH. (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0108498-4 (22) 15/02/2001 11.1.1 (71) Cogent Light Technologies, INC. (US) (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C	(21) PI 0108622-7 (22) 30/03/2001 11.1.1 (71) Abbott Laboratories (US) (74) Daniel & Cia.
(21) PI 0108124-1 (22) 08/02/2001 11.1.1 (71) Milliken Europe N.V. (BE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0108330-9 (22) 08/02/2001 11.1.1 (71) Exxonmobil Research And Engineering Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0108499-2 (22) 13/02/2001 11.1.1 (71) Mitsubishi Pharma Corporation (JP) , Japan - representado por National Institute of Infectious Diseases (JP) (74) Advocacia Fernandes e Borghi Fernandes S/C	(21) PI 0108626-0 (22) 14/03/2001 11.1.1 (71) Progenitive Services Limited (GB) (74) Nellie Anne Daniel Shores
(21) PI 0108131-4 (22) 07/02/2001 11.1.1 (71) Hill-Rom Services, INC. (US) (74) Momsen , Leonardos & Cia	(21) PI 0108333-3 (22) 08/02/2001 11.1.1 (71) Exxonmobil Research And Engineering Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0108510-7 (22) 17/02/2001 11.1.1 (71) Bombardier Transportation GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0108627-8 (22) 15/02/2001 11.1.1 (71) Phild CO., LTD. (JP) (74) Nellie Anne Daniel Shores
(21) PI 0108148-9 (22) 24/01/2001 11.1.1 (71) Robert Bosch GMBH. (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0108352-0 (22) 26/01/2001 11.1.1 (71) Robert Bosch GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0108511-5 (22) 17/02/2001 11.1.1 (71) Bombardier Transportation GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0108629-4 (22) 20/02/2001 11.1.1 (71) Unifin International, INC. (CA) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0108153-5 (22) 01/02/2001 11.1.1 (71) Basf Coatings AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0108357-0 (22) 26/01/2001 11.1.1 (71) Ina-Schaeffler KG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0108527-1 (22) 09/02/2001 11.1.1 (71) Atoma International Corp. (CA) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0108634-0 (22) 23/02/2001 11.1.1 (71) Energistro (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0108196-9 (22) 08/02/2001 11.1.1 (71) Lambeth Properties Limited (BS) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0108361-9 (22) 28/02/2001 11.1.1 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0108536-0 (22) 17/01/2001 11.1.1 (71) Arco Chemical Technology, L.P (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0108660-0 (22) 30/01/2001 11.1.1 (71) Numerex Investment Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(21) PI 0108198-5 (22) 08/02/2001 11.1.1 (71) Basf Aktiengesellschaft (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0108385-6 (22) 29/01/2001 11.1.1 (71) Amechem, INC. (KR) (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda	(21) PI 0108548-4 (22) 21/02/2001 11.1.1 (71) Insun Yun (US) , Arthur L. Bergman (US) , Casey Ilsun Kim (US) , Augustin Mateescu (US) , Wha Im (US) , Jinhyong Seo (US) , Yongjin Chang (US) (74) Daniel & Cia.	(21) PI 0108665-0 (22) 23/02/2001 11.1.1 (71) Cogema Logistics (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0108203-5 (22) 09/02/2001 11.1.1 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0108413-5 (22) 16/02/2001 11.1.1 (71) Cognis Corporation (US) (74) Momsen , Leonardos & Cia	(21) PI 0108551-4 (22) 21/02/2001 11.1.1 (71) Alcoa Closure Systems International, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0108667-7 (22) 03/04/2001 11.1.1 (71) Eastman Chemical Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0108228-0 (22) 09/02/2001 11.1.1 (71) Ono Pharmaceutical CO., LTD (JP) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0108422-4 (22) 16/02/2001 11.1.1 (71) Basf Aktiengesellschaft (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0108552-2 (22) 21/02/2001 11.1.1 (71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0108670-7 (22) 05/02/2001 11.1.1 (71) Unilever N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(21) PI 0108230-2 (22) 12/02/2001 11.1.1 (71) Phillips Petroleum Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0108425-9 (22) 16/02/2001 11.1.1 (71) Compagne Europeenne D' Etude Et de Recherche de Dispositifs Pour L' Implantation Par Laparoscopie (FR) (74) Thomaz Thedim Lobo (0242)	(21) PI 0108557-3 (22) 20/02/2001 11.1.1 (71) Unihart Corporation (IE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0108671-5 (22) 15/02/2001 11.1.1 (71) Bausch & Lomb Incorporated (US) (74) Paulo Sergio Scatamburlo
(21) PI 0108252-3 (22) 02/02/2001 11.1.1 (71) Société de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0108426-7 (22) 06/02/2001 11.1.1 (71) CCS Technology, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0108559-0 (22) 22/02/2001 11.1.1 (71) PPG Industries Ohio, INC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0108674-0 (22) 26/02/2001 11.1.1 (71) Stairframe Systems INC. (CA) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0108257-4 (22) 09/02/2001 11.1.1 (71) Stresswave, INC. (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0108430-5 (22) 23/02/2001 11.1.1 (71) Connecteurs Electriques Deutsch (FR) (74) Matos e Associados - Advogados	(21) PI 0108561-1 (22) 22/02/2001 11.1.1 (71) PPG Industries Ohio, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0108686-3 (22) 01/02/2001 11.1.1 (71) Basf Coatings AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0108258-2 (22) 06/02/2001 11.1.1 (71) BioMérieux, INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0108439-9 (22) 15/02/2001 11.1.1 (71) Usinor (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0108564-6 (22) 16/02/2001 11.1.1 (71) Cognis France, S.A. (FR)	(21) PI 0108690-1 (22) 03/12/2001 11.1.1 (71) General Electric Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0108260-4 (22) 08/02/2001 11.1.1 (71) Purepulse Technologies, INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0108447-0 (22) 15/01/2001 11.1.1 (71) Epcos AG. (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(21) PI 0108714-2 (22) 28/02/2001 11.1.1 (71) Scientific-Atlanta, INC. (US) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda
(21) PI 0108269-8 (22) 21/02/2001 11.1.1 (71) Particle Physics Research Company, LLC (US) (74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado			(21) PI 0108718-5 (22) 05/03/2001 11.1.1 (71) Lipocore Holding AB (SE) (74) Nellie Anne Daniel Shores
(21) PI 0108289-2 (22) 01/02/2001 11.1.1 (71) Meditron A/S (NO) (74) Antonio Maurício Pedras Arnaud			(21) PI 0108723-1 (22) 19/02/2001 11.1.1 (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0108293-0 (22) 09/02/2001 11.1.1 (71) Metal Storm Limited (AU) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda	(21) PI 0108466-6 (22) 16/02/2001 11.1.1		(21) PI 0108744-4 (22) 28/02/2001 11.1.1 (71) M-I L.L.C. (US) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

(21) PI 0108749-5 (22) 16/03/2001 11.1.1 (71) Smithkline Beecham Corporation (US) (74) Daniel & Cia.	(74) Momsen, Leonardos & Cia.	(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	Ipanema Moreira
(21) PI 0108758-4 (22) 27/02/2001 11.1.1 (71) Newbiotics, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0108842-4 (22) 12/02/2001 11.1.1 (71) Eastman Chemical Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0109034-8 (22) 27/02/2001 11.1.1 (71) Protein Express, INC. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) PI 0109169-7 (22) 13/03/2001 11.1.1 (71) Schering Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0108762-2 (22) 12/02/2001 11.1.1 (71) Hill-Rom Services, INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0108843-2 (22) 02/02/2001 11.1.1 (71) Unilever N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0109038-0 (22) 05/03/2001 11.1.1 (71) Ciba Specialty Chemicals Holdings INC. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0109189-1 (22) 16/03/2001 11.1.1 (71) Pfizer Products INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0108764-9 (22) 15/02/2001 11.1.1 (71) Unilever N. V (NL) (74) Momsen , Leonardos & Cia	(21) PI 0108851-3 (22) 22/02/2001 11.1.1 (71) Accentus PLC. (GB) (74) Custódio de Almeida & Cia.	(21) PI 0109039-9 (22) 01/03/2001 11.1.1 (71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0109193-0 (22) 20/02/2001 11.1.1 (71) Alcon, INC. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0108767-3 (22) 28/02/2001 11.1.1 (71) Institut Pasteur (FR) , Centre National de La Recherche Scientifique (CNRS) (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0108854-8 (22) 08/02/2001 11.1.1 (71) Basf Coatings AG. (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0109057-7 (22) 05/03/2001 11.1.1 (71) Isovolta Oesterreichische Isolierstoff - Werke Aktiengesellschaft (AT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0109196-4 (22) 14/03/2001 11.1.1 (71) Smithkline Beecham Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores
(21) PI 0108772-0 (22) 15/02/2001 11.1.1 (71) Unilever N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0108859-9 (22) 24/01/2001 11.1.1 (71) Komet Praezisionswerkzeuge Robert Breuning GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0109062-3 (22) 07/03/2001 11.1.1 (71) Metabasis Therapeutics, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0109201-4 (22) 31/01/2001 11.1.1 (71) Hill-Rom Services, INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0108779-7 (22) 10/12/2001 11.1.1 (71) Robert Bosch GMBH (DE) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda	(21) PI 0108866-1 (22) 01/03/2001 11.1.1 (71) Smithkline Beecham Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0109063-1 (22) 06/03/2001 11.1.1 (71) Advanced Medical Optics, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0109210-3 (22) 13/03/2001 11.1.1 (71) Pittway Corporation (US) , Peter Axelsen (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0108781-9 (22) 12/02/2001 11.1.1 (71) Aerovironment, INC. (US) (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda	(21) PI 0108909-9 (22) 01/03/2001 11.1.1 (71) Advanced Medical Optics, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0109071-2 (22) 09/03/2001 11.1.1 (71) Cognis Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0109213-8 (22) 12/03/2001 11.1.1 (71) Advanced Micro Devices, INC. (US) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda
(21) PI 0108782-7 (22) 07/02/2001 11.1.1 (71) Aerovironment, INC. (US) (74) Cruzeiro / Newmarc Patentes e Marcas Ltda.	(21) PI 0108913-7 (22) 16/02/2001 11.1.1 (71) Framatome Anp GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0109075-5 (22) 28/12/2001 11.1.1 (71) Cerantola S.R.L. (IT) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0109221-9 (22) 13/03/2001 11.1.1 (71) Emsar, Inc. (US) (74) Daniel & Cia.
(21) PI 0108789-4 (22) 21/02/2001 11.1.1 (71) Nelson Bolzenschweiss - Technik GMBH & Co. KG (DE) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) PI 0108924-2 (22) 01/03/2001 11.1.1 (71) Smithkline Beecham Biologicals S.A (BE) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0109077-1 (22) 07/03/2001 11.1.1 (71) Maxwell Electronic Components Group, INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0109230-8 (22) 23/02/2001 11.1.1 (71) Alcon, INC. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0108790-8 (22) 21/02/2001 11.1.1 (71) Nelson Bolzenschweiss - Technik GMBH & CO. KG (DE) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) PI 0108927-7 (22) 01/03/2001 11.1.1 (71) Berol Corporation (US) (74) Momsen , Leonardos & CIA	(21) PI 0109082-8 (22) 05/03/2001 11.1.1 (71) Stephen J. Frank (US) (74) Alberto Luis Camelier da Silva	(21) PI 0109231-6 (22) 13/03/2001 11.1.1 (71) Pittway Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0108791-6 (22) 20/02/2001 11.1.1 (71) Fujisawa Pharmaceutical CO LTD. (JP) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) PI 0108934-0 (22) 23/02/2001 11.1.1 (71) General Valve, Inc. (US) (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda	(21) PI 0109086-0 (22) 08/03/2001 11.1.1 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0109248-0 (22) 05/03/2001 11.1.1 (71) Actuant Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0108793-2 (22) 21/02/2001 11.1.1 (71) Sandvik AB (SE) (74) Thomaz Thedim Lobo	(21) PI 0108946-3 (22) 28/02/2001 11.1.1 (71) Emmanuil Dermitzakis (GR) , Aristides Dermitzakis (GR) (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C	(21) PI 0109088-7 (22) 09/03/2001 11.1.1 (71) Flow Focusing, INC. (US) (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda	(21) PI 0109251-0 (22) 12/03/2001 11.1.1 (71) Basf Aktiengesellschaft (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0108795-9 (22) 20/02/2001 11.1.1 (71) Sandvik AB (SE) (74) Thomaz Thedim Lobo	(21) PI 0108949-8 (22) 07/02/2001 11.1.1 (71) Coronet-Werke GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0109090-9 (22) 21/02/2001 11.1.1 (71) Eyematic Interfaces, INC. (US) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda	(21) PI 0109257-0 (22) 26/01/2001 11.1.1 (71) Harris Corporation (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(21) PI 0108796-7 (22) 23/02/2001 11.1.1 (71) Sandvik AB (SE) (74) Thomaz Thedim Lobo Magnus Aspeby	(21) PI 0108955-2 (22) 28/02/2001 11.1.1 (71) Ecolab Inc. (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0109106-9 (22) 07/03/2001 11.1.1 (71) Kodak Polychrome Graphics GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0109266-9 (22) 15/03/2001 11.1.1 (71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company (US) (74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
(21) PI 0108805-0 (22) 24/02/2001 11.1.1 (71) SMS Demag AG (DE) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda	(21) PI 0108980-3 (22) 20/02/2001 11.1.1 (71) Eli Lilly And Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0109138-7 (22) 08/03/2001 11.1.1 (71) Omniglow Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0109271-5 (22) 15/03/2001 11.1.1 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C LTDA.
(21) PI 0108816-5 (22) 28/02/2001 11.1.1 (71) Orion Corporation (FI) , Oy Juvantia Pharma LTD (FI) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0108985-4 (22) 15/03/2001 11.1.1 (71) Quizix, INC. (US) (74) Paulo C. Oliveira & Cia	(21) PI 0109140-9 (22) 31/03/2001 11.1.1 (71) Milliken & Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0109272-3 (22) 19/03/2001 11.1.1 (71) Cell Therapeutics, Inc. (US) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
(21) PI 0108821-1 (22) 13/03/2001 11.1.1 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe	(21) PI 0108994-3 (22) 27/02/2001 11.1.1 (71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0109150-6 (22) 06/03/2001 11.1.1 (71) Epicept, INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0109277-4 (22) 16/03/2001 11.1.1 (71) PPG Industries Ohio, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0108822-0 (22) 13/03/2001 11.1.1 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe	(21) PI 0109003-8 (22) 26/02/2001 11.1.1 (71) Detroit Diesel Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0109163-8 (22) 06/03/2001 11.1.1 (71) Elbion AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0109294-4 (22) 16/03/2001 11.1.1 (71) Eurand Pharmaceuticals LTD (IR) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0108840-8 (22) 28/02/2001 11.1.1 (71) Takeda Chemical Industries, Ltd (JP)	(21) PI 0109010-0 (22) 06/03/2001 11.1.1 (71) Akzo Nobel N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0109168-9 (22) 29/12/2001 11.1.1 (71) Daehae Lee (KR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler &	(21) PI 0109308-8 (22) 26/03/2001 11.1.1 (71) Henry Norrby (SE) , Mats Nygardh (SE) (74) Thomaz Thedim Lobo - Magnus Aspeby
	(21) PI 0109028-3 (22) 01/03/2001 11.1.1 (71) Dow Global Technologies INC. (US)		(21) PI 0109312-6 (22) 07/03/2001 11.1.1

(71) Eurand International S.P.A (IT) (74) Thomaz Thedim Lobo - Magnus Aspeby	(21) PI 0109434-3 (22) 20/03/2001 11.1.1 (71) Subject Matters, LLC (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(71) Heinrich Kreyenberg (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(74) Nellie Anne Daniel Shores
(21) PI 0109318-5 (22) 12/03/2001 11.1.1 (71) Advanced Micro Devices, INC. (US) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda	(21) PI 0109441-6 (22) 08/03/2001 11.1.1 (71) JOHNSON & JOHNSON (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0109539-0 (22) 14/03/2001 11.1.1 (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0109799-7 (22) 29/03/2001 11.1.1 (71) Max-Planck-Gesellschaft Zur Foerderung Der Wissenschaften E.V. (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0109325-8 (22) 26/03/2001 11.1.1 (71) Metex MFG. Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0109453-0 (22) 22/03/2001 11.1.1 (71) Brussels Biotech (BE) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0109540-4 (22) 20/03/2001 11.1.1 (71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0109804-7 (22) 23/03/2001 11.1.1 (71) Thyssenkrupp Stahl AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0109327-4 (22) 09/03/2001 11.1.1 (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0109454-8 (22) 23/03/2001 11.1.1 (71) Sola International Holdings LTD. (AU) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0109557-9 (22) 23/04/2001 11.1.1 (71) Sensormatic Electronics Corporation. (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0109829-2 (22) 12/03/2001 11.1.1 (71) Eastman Chemical Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0109330-4 (22) 26/01/2001 11.1.1 (71) Robert Bosch GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0109460-2 (22) 12/03/2001 11.1.1 (71) Sony Corporation (JP) (74) Momsen , Leonardos & Cia	(21) PI 0109563-3 (22) 12/03/2001 11.1.1 (71) Cogent Light Technologies, INC. (US) (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C	(21) PI 0109841-1 (22) 22/03/2001 11.1.1 (71) SCA Hygiene Products AB (SE) (74) Thomaz Thedim Lobo
(21) PI 0109340-1 (22) 12/03/2001 11.1.1 (71) Cogent Light Technologies, INC. (US) (74) Di Blasi, Parente, S.G. & Associados S/C	(21) PI 0109462-9 (22) 12/03/2001 11.1.1 (71) Sony Corporation (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0109564-1 (22) 12/03/2001 11.1.1 (71) Cogent Light Technologies, INC. (US) (74) Di Blasi, Parente, S. Garcia & Associados S/C	(21) PI 0109851-9 (22) 05/04/2001 11.1.1 (71) Takeda Chemical Industries, LTD. (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0109345-2 (22) 23/03/2001 11.1.1 (71) Unihart Corporation (IE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0109467-0 (22) 15/03/2001 11.1.1 (71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company (US) (74) Lucas Martins Gaiarsa	(21) PI 0109566-1 (22) 12/03/2001 11.1.1 (71) Detroit Diesel Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0109883-7 (22) 26/04/2001 11.1.1 (71) Detroit Diesel Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0109348-7 (22) 20/03/2001 11.1.1 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0109469-6 (22) 15/03/2001 11.1.1 (71) Bristol - Myers Squibb Company (US) (74) Lucas Martins Gaiarsa	(21) PI 0109614-1 (22) 28/03/2001 11.1.1 (71) Detroit Diesel Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0109889-6 (22) 05/04/2001 11.1.1 (71) Ono Pharmaceutical CO., LTD. (JP) (74) Nellie Anne Daniel Shores
(21) PI 0109351-7 (22) 20/03/2001 11.1.1 (71) Advanced Micro Devices, INC. (US) , Fujitsu Limited (JP) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda	(21) PI 0109470-0 (22) 22/03/2001 11.1.1 (71) Adriaan Emanuel Hendricus (NL) , Anna Maria Van Der Wiel (NL) , Marijke Christiaans (NL) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.	(21) PI 0109618-4 (22) 10/05/2001 11.1.1 (71) Emtec Magnetics GMBH (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0109903-5 (22) 09/06/2001 11.1.1 (71) LG Electronics INC. (KR) , Seung-Shik Cha (KR) (74) Pinheiro Neto - Advogados
(21) PI 0109355-0 (22) 15/03/2001 11.1.1 (71) General Electric Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0109485-8 (22) 20/03/2001 11.1.1 (71) Advanced Micro Devices, INC. (US) , Fujitsu Limited (JP) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda	(21) PI 0109620-6 (22) 12/03/2001 11.1.1 (71) Eastman Chemical Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0109912-4 (22) 06/04/2001 11.1.1 (71) Pharmacia & Upjohn Company (US) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda
(21) PI 0109357-6 (22) 16/03/2001 11.1.1 (71) Owens Corning (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0109492-0 (22) 26/02/2001 11.1.1 (71) Wolf-Bernd Frommer (DE) (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C	(21) PI 0109662-1 (22) 27/03/2001 11.1.1 (71) Patrice Stengel (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0109917-5 (22) 05/04/2001 11.1.1 (71) Richard Fuisz (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores
(21) PI 0109358-4 (22) 26/02/2001 11.1.1 (71) Townsend Engineering Company (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0109493-9 (22) 27/02/2001 11.1.1 (71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0109664-8 (22) 27/03/2001 11.1.1 (71) TFHC, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0109940-0 (22) 11/04/2001 11.1.1 (71) TELECOM ITALIA S.P.A (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0109369-0 (22) 01/03/2001 11.1.1 (71) PPG Industries Ohio, INC. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) PI 0109501-3 (22) 21/03/2001 11.1.1 (71) Huntsman International LLC (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0109698-2 (22) 19/03/2001 11.1.1 (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0109949-3 (22) 29/03/2001 11.1.1 (71) Unilever N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0109394-0 (22) 20/03/2001 11.1.1 (71) Pharma Mar, S.A (ES) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0109504-8 (22) 23/03/2001 11.1.1 (71) Hill-Rom Services, INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0109708-3 (22) 04/05/2001 11.1.1 (71) Dow Global Technologies INC. (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0109950-7 (22) 12/04/2001 11.1.1 (71) Ajinomoto CO., INC. (JP) (74) Momsen , Leonardos & Cia
(21) PI 0109396-7 (22) 20/03/2001 11.1.1 (71) By-Pass, INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0109505-6 (22) 23/03/2001 11.1.1 (71) Aventis Animal Nutrition S.A. (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0109710-5 (22) 30/03/2001 11.1.1 (71) Omgeo LLC (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0109975-2 (22) 11/04/2001 11.1.1 (71) Smithkline Beecham PLC (GB) (74) Nellie Anne Daniel Shores
(21) PI 0109399-1 (22) 19/03/2001 11.1.1 (71) Eden Bioscience Corporation (US) (74) Momsen , Leonardos & Cia	(21) PI 0109509-9 (22) 20/01/2001 11.1.1 (71) Krupp Bilstein GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0109711-3 (22) 14/03/2001 11.1.1 (71) Homer L. Spencer (CA) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0109979-5 (22) 03/04/2001 11.1.1 (71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0109401-7 (22) 16/03/2001 11.1.1 (71) Advanced Circulatory Systems, Inc. (US) (74) Momsen , Leonardos & Cia	(21) PI 0109516-1 (22) 27/03/2001 11.1.1 (71) TCGI (Jersey) Ltd. (CA) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0109713-0 (22) 30/03/2001 11.1.1 (71) Corixa Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0109985-0 (22) 12/04/2001 11.1.1 (71) Premier Wastewater International, INC. (US) (74) Momsen , Leonardos & Cia
(21) PI 0109416-5 (22) 22/03/2001 11.1.1 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0109518-8 (22) 04/12/2001 11.1.1 (71) Heinrich Kreyenberg (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0109714-8 (22) 06/04/2001 11.1.1 (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda.	(21) PI 0110006-8 (22) 12/04/2001 11.1.1 (71) Honeywell International INC. (US) (74) Paulo C. Oliveira & Cia
(21) PI 0109419-0 (22) 12/03/2001 11.1.1 (71) Svedala Industries, INC. (US) (74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado	(21) PI 0109523-4 (22) 21/03/2001 11.1.1 (71) Daniel B. Merrell (US) (74) Momsen , Leonardos & Cia	(21) PI 0109727-0 (22) 30/03/2001 11.1.1 (71) Ensemble Communications, INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0110012-2 (22) 20/02/2001 11.1.1 (71) General Electric Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0109422-0 (22) 20/03/2001 11.1.1 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda	(21) PI 0109531-5 (22) 19/03/2001 11.1.1 (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0109793-8 (22) 30/03/2001 11.1.1 (71) Chevron U.S.A. INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0110016-5 (22) 10/04/2001 11.1.1 (71) DSM N.V. (NL) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
	(21) PI 0109533-1 (22) 04/12/2001 11.1.1	(21) PI 0109794-6 (22) 02/04/2001 11.1.1 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE)	(21) PI 0110025-4 (22) 09/04/2001 11.1.1 (71) Alcoa INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) PI 0110026-2 (22) 10/04/2001 11.1.1 (71) Cebal SA (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0110310-5 (22) 05/04/2001 11.1.1 (71) Fujisawa Pharmaceutical Co., LTD. (JP) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) , Institut Fuer Neue Materialien Gemeinnuetzige GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0110029-7 (22) 04/04/2001 11.1.1 (71) Knorr-Bremse Systeme Fuer Nutzfahrzeuge GMBH. (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0110176-5 (22) 18/04/2001 11.1.1 (71) B.B.K. (FR) (74) Custódio de Almeida & Cia	(21) PI 0110330-0 (22) 24/04/2001 11.1.1 (71) Wolf B. Frommer (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0110488-8 (22) 23/05/2001 11.1.1 (71) Merck Patent GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0110034-3 (22) 11/05/2001 11.1.1 (71) Smithkline Beecham Corporatiion (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0110186-2 (22) 20/04/2001 11.1.1 (71) Salviac Limited (IE) (74) Clarke Modet do Brasil	(21) PI 0110335-0 (22) 04/05/2001 11.1.1 (71) Dow Global Technologies INC. (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0110494-2 (22) 11/05/2001 11.1.1 (71) Etablissements Caillau (FR) (74) Matos e Associados - Advogados
(21) PI 0110036-0 (22) 12/04/2001 11.1.1 (71) University Court Of The University Of Glasgow (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0110205-2 (22) 04/05/2001 11.1.1 (71) Smithkline Beecham Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0110345-8 (22) 23/04/2001 11.1.1 (71) Colgate-Palmolive Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0110503-5 (22) 03/05/2001 11.1.1 (71) Labtronix Concept INC. (CA) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0110037-8 (22) 10/04/2001 11.1.1 (71) GNP Computers, INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0110206-0 (22) 04/05/2001 11.1.1 (71) Smithkline Beecham Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0110349-0 (22) 23/04/2001 11.1.1 (71) Colgate-Palmolive Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0110525-6 (22) 08/05/2001 11.1.1 (71) Motorola, INC. (US) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda
(21) PI 0110047-5 (22) 13/04/2001 11.1.1 (71) Thomas W. Ramsay (CA) (74) Momsen , Leonardos & Cia	(21) PI 0110220-6 (22) 10/04/2001 11.1.1 (71) Vantico AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0110354-7 (22) 23/04/2001 11.1.1 (71) Colgate-Palmolive Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0110526-4 (22) 08/10/2001 11.1.1 (71) Weatherford/Lamb, INC. (US) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda
(21) PI 0110056-4 (22) 03/04/2001 11.1.1 (71) Aerovironment INC. (US) (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda	(21) PI 0110225-7 (22) 19/04/2001 11.1.1 (71) Harold F. Beal (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0110357-1 (22) 03/04/2001 11.1.1 (71) Grünenthal GMBH. (DE) (74) Guerra Adv.	(21) PI 0110533-7 (22) 27/04/2001 11.1.1 (71) The Iams Company (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe
(21) PI 0110058-0 (22) 29/03/2001 11.1.1 (71) Schlumberger Technology Corporation (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) PI 0110228-1 (22) 26/03/2001 11.1.1 (71) Advantest Corporation (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0110367-9 (22) 11/04/2001 11.1.1 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0110536-1 (22) 26/04/2001 11.1.1 (71) The Coca-Cola Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0110080-7 (22) 13/04/2001 11.1.1 (71) Numerex Corporation (US) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda.	(21) PI 0110261-3 (22) 29/05/2001 11.1.1 (71) Corning S.A (FR) (74) Tavares & Companhia	(21) PI 0110380-6 (22) 25/04/2001 11.1.1 (71) Tweco Products, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0110537-0 (22) 27/04/2001 11.1.1 (71) The Coca-Cola Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0110085-8 (22) 04/04/2001 11.1.1 (71) GE Capital Commercial Finance, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0110262-1 (22) 25/04/2001 11.1.1 (71) Universite Paris 7 - Denis Diderot (FR) (74) Tavares & Companhia	(21) PI 0110392-0 (22) 17/04/2001 11.1.1 (71) Safetalk Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0110538-8 (22) 04/05/2001 11.1.1 (71) Valeo Systemes D'Essuyage (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0110093-9 (22) 06/04/2001 11.1.1 (71) W/C Technology Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0110263-0 (22) 10/05/2001 11.1.1 (71) Corning Incorporated (US) (74) Tavares & Companhia	(21) PI 0110397-0 (22) 04/05/2001 11.1.1 (71) Dow Global Technologies Inc. (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0110551-5 (22) 26/04/2001 11.1.1 (71) Teich Aktiengesellschaft (AT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0110094-7 (22) 04/04/2001 11.1.1 (71) Espace Production International EPI (FR) (74) Guerra Adv.	(21) PI 0110274-5 (22) 23/04/2001 11.1.1 (71) Bradley J. Olson (US) (74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado	(21) PI 0110398-9 (22) 30/03/2001 11.1.1 (71) S.C. Johnson & Son, INC. (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0110556-6 (22) 02/04/2001 11.1.1 (71) Sociedade Des Produits Nestle S.A. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0110097-1 (22) 10/04/2001 11.1.1 (71) Loran Network Management LTD. (BB) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0110282-6 (22) 05/04/2001 11.1.1 (71) Exxonmobil Upstream Research Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0110401-2 (22) 26/04/2001 11.1.1 (71) Union Cardide Chemicals & Plastics Technology Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0110560-4 (22) 07/05/2001 11.1.1 (71) Mediterranean Licencing Company S.a.r.l. (TN) (74) Thomaz Thedim Lobo e Magnus Aspeby
(21) PI 0110098-0 (22) 17/04/2001 11.1.1 (71) Medical Research Council (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0110288-5 (22) 19/04/2001 11.1.1 (71) Johnsondiversey, Inc (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0110403-9 (22) 26/04/2001 11.1.1 (71) Oregon Health Sciences University (US) , Government Of The United States, d/b/a Department Of Veterans Affairs (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0110568-0 (22) 23/04/2001 11.1.1 (71) Alstom (Switzerland) LTD. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0110118-8 (22) 18/04/2001 11.1.1 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0110291-5 (22) 10/04/2001 11.1.1 (71) Aerovironment INC. (US) (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda	(21) PI 0110412-8 (22) 26/04/2001 11.1.1 (71) Checkpoint Systems International GMBH (DE) (74) Tavares & Companhia	(21) PI 0110577-9 (22) 04/05/2001 11.1.1 (71) GTC Biotherapeutics, Inc. (US) , Integra Lifesciences Corp. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0110127-7 (22) 12/04/2001 11.1.1 (71) Coöperative Verkoop - En Productievereniging Van Aardappelmeel En Derivaten Avebe B.A. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0110292-3 (22) 02/04/2001 11.1.1 (71) Bausch & Lomb Incorporated (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) PI 0110428-4 (22) 26/04/2001 11.1.1 (71) Sankyo Company, Limited (JP) (74) Momsen , Leonardos & Cia	(21) PI 0110584-1 (22) 03/05/2001 11.1.1 (71) Cooperstandard Automotive Fluid Systems (US) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda
(21) PI 0110128-5 (22) 18/04/2001 11.1.1 (71) Institut National de La Recherche Agronomique (INRA) (FR) , Compagnie Gervais Danone (FR) , Rhodia Chimie (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0110297-4 (22) 12/04/2001 11.1.1 (71) Dow Global Technologies Inc. (US) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo	(21) PI 0110437-3 (22) 26/07/2001 11.1.1 (71) Exxonmobil Chemical Patents INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0110595-7 (22) 01/05/2001 11.1.1 (71) Imerys Pigments, INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0110147-1 (22) 10/04/2001 11.1.1 (71) Midwest Research Institute (US) (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.	(21) PI 0110300-8 (22) 14/04/2001 11.1.1 (71) Aerovironment INC. (US) (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.	(21) PI 0110447-0 (22) 02/05/2001 11.1.1 (71) Scientific-Atlanta, INC. (US) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda	(21) PI 0110598-1 (22) 19/04/2001 11.1.1 (ES) Bosch Sistemas de Frenado S.L (ES) (74) Tinoco Soares & Filhos S/C Ltda
(21) PI 0110165-0 (22) 09/04/2001 11.1.1	(21) PI 0110307-5 (22) 20/04/2001 11.1.1 (71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US) (74) Francisco Carlos Rodrigues Silva	(21) PI 0110466-7 (22) 27/04/2001 11.1.1 (71) Dsm N.V (NL) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0110599-0 (22) 19/04/2001 11.1.1 (71) Bosch Sistemas de Frenado S.L. (ES) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda
	(21) PI 0110308-3 (22) 01/08/2001 11.1.1 (71) Sai Servizi Aerei Industriali S.p.A. (IT) (74) Thomaz Thedim Lobo	(21) PI 0110467-5 (22) 23/04/2001 11.1.1	(21) PI 0110626-0 (22) 11/05/2001 11.1.1

(71) Etablissements Caillau (FR) (74) Matos e Associados - Advogados	(21) PI 0110746-1 (22) 11/05/2001 11.1.1 (71) University Of Medicine And Destistry Of New Jersey (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0110974-0 (22) 29/06/2001 11.1.1 (71) Basf Coatings AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0111110-8 (22) 23/05/2001 11.1.1 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe
(21) PI 0110633-3 (22) 02/05/2001 11.1.1 (71) Solvay Fluor Und Derivate GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0110765-8 (22) 11/05/2001 11.1.1 (71) Compagne Europeenne D' Etude Et de Recherche de Dispositifs Pour L' Implantation Par Laparoscopie (FR) (74) Thomaz Thedim Lobo Magnus Aspeby	(21) PI 0110982-0 (22) 15/05/2001 11.1.1 (71) Astrazeneca AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0111111-6 (22) 23/05/2001 11.1.1 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe
(21) PI 0110645-7 (22) 07/05/2001 11.1.1 (71) Basf Aktiengesellschaft (DE) (74) Momsen , Leonardos & Cia	(21) PI 0110768-2 (22) 08/05/2001 11.1.1 (71) The Board Of Trustees Of The University Of Illinois (US) (74) Matos & Associados - Advogados	(21) PI 0110983-9 (22) 18/05/2001 11.1.1 (71) Ovonic Battery Company, INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0111114-0 (22) 15/05/2001 11.1.1 (71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation (US) (74) Daniel & Cia.
(21) PI 0110651-1 (22) 09/05/2001 11.1.1 (71) Canica Design INC. (CA) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0110781-0 (22) 22/03/2001 11.1.1 (71) Milliken & Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0110985-5 (22) 12/03/2001 11.1.1 (71) Dow Global Technologies INC. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) PI 0111118-3 (22) 24/05/2001 11.1.1 (71) The University Of British Columbia (CA) (74) Nellie Anne Daniel Shores
(21) PI 0110655-4 (22) 07/05/2001 11.1.1 (71) Shell Internationale Research Maaschappij B.V (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0110809-3 (22) 04/05/2001 11.1.1 (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0111000-4 (22) 23/04/2001 11.1.1 (71) Alston (Switzerland) LTD (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0111126-4 (22) 25/05/2001 11.1.1 (71) Warner-Lambert Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0110660-0 (22) 01/05/2001 11.1.1 (71) Unilever N.V. (NL) (74) Momsen , Leonardos & Cia	(21) PI 0110850-6 (22) 07/05/2001 11.1.1 (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0111002-0 (22) 10/05/2001 11.1.1 (71) Pfizer Products INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0111143-4 (22) 25/04/2001 11.1.1 (71) Unilever N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0110672-4 (22) 01/05/2001 11.1.1 (71) Dow Global Technologies INC. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) PI 0110856-5 (22) 18/12/2001 11.1.1 (71) Uiratan Moraes Trindade (BR/SP)	(21) PI 0111004-7 (22) 21/04/2001 11.1.1 (71) Tyrolit-Schleifmittelwerke Swarovski KG (AT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0111155-8 (22) 11/05/2001 11.1.1 (71) BKI Holding Corporation (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(21) PI 0110673-2 (22) 01/05/2001 11.1.1 (71) Westerngeco AS (NO) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) PI 0110885-9 (22) 09/05/2001 11.1.1 (71) Unilever N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0111007-1 (22) 15/05/2001 11.1.1 (71) Cognis Deutschland GMBH & CO. KG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0111161-2 (22) 03/05/2001 11.1.1 (71) Bausch & Lomb Incorporated (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(21) PI 0110677-5 (22) 02/05/2001 11.1.1 (71) Westerngeco AS (NO) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) PI 0110887-5 (22) 14/05/2001 11.1.1 (71) The Coca-Cola Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0111021-7 (22) 30/05/2001 11.1.1 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0111162-0 (22) 04/05/2001 11.1.1 (71) Bausch & Lomb Incorporated (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(21) PI 0110679-1 (22) 30/04/2001 11.1.1 (71) University College Dublin (IE) (74) Clarke Modet do Brasil	(21) PI 0110894-8 (22) 08/05/2001 11.1.1 (71) USM Holding AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0111024-1 (22) 22/05/2001 11.1.1 (71) Corixa Corporation (US) (74) Daniel & Cia.	(21) PI 0111164-7 (22) 03/04/2001 11.1.1 (71) Dow Global Technologies INC. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(21) PI 0110681-3 (22) 25/05/2001 11.1.1 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0110898-0 (22) 01/05/2001 11.1.1 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe	(21) PI 0111036-5 (22) 22/05/2001 11.1.1 (71) Basf Aktiengesellschaft (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0111187-6 (22) 17/05/2001 11.1.1 (71) Knorr-Bremse Systeme Für Nutzfahrzeuge GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0110693-7 (22) 09/05/2001 11.1.1 (71) Der Grune Punkt - Duales System Deutschland Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0110926-0 (22) 11/05/2001 11.1.1 (71) Ranbaxy Laboratories Limited (IN) (74) Castro, Barros, Sobral, Vidigal Gomes Advogados	(21) PI 0111056-0 (22) 16/03/2001 11.1.1 (71) Medenium, INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0111221-0 (22) 31/05/2001 11.1.1 (71) Borden Chemicals, INC. (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores
(21) PI 0110700-3 (22) 09/05/2001 11.1.1 (71) Peroxid-Chemie GMBH & CO. KG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0110927-8 (22) 21/05/2001 11.1.1 (71) Scancell Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0111078-0 (22) 17/08/2001 11.1.1 (71) Ati Properties, Inc. (US) (74) Daniel & Cia.	(21) PI 0111224-4 (22) 25/05/2001 11.1.1 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe
(21) PI 0110701-1 (22) 08/05/2001 11.1.1 (71) Advanced Medical Optics, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0110937-5 (22) 10/05/2001 11.1.1 (71) California Institute Of Technology (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0111081-0 (22) 24/05/2001 11.1.1 (71) The University Of British Columbia (CA) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0111225-2 (22) 30/05/2001 11.1.1 (71) Corning Incorporated (US) (74) Tavares & Companhia
(21) PI 0110711-9 (22) 15/03/2001 11.1.1 (71) Robert Bosch GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0110951-0 (22) 23/11/2001 11.1.1 (71) Corecess INC. (KR) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce	(21) PI 0111083-7 (22) 23/05/2001 11.1.1 (71) Histatek, LLC (US) (74) Momsen , Leonardos & Cia	(21) PI 0111227-9 (22) 29/05/2001 11.1.1 (71) Sony Corporation (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0110714-3 (22) 09/05/2001 11.1.1 (71) Rhodia Chimie (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0110953-7 (22) 16/05/2001 11.1.1 (71) IWK Verpackungstechnik GMBH. (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0111096-9 (22) 22/05/2001 11.1.1 (71) Eastman Chemical Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0111245-7 (22) 21/05/2001 11.1.1 (71) Advanced Micro Devices, INC. (US) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda
(21) PI 0110715-1 (22) 16/04/2001 11.1.1 (71) The Iams Company (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe	(21) PI 0110961-8 (22) 17/05/2001 11.1.1 (71) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschraenkter Haftung (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0111102-7 (22) 23/05/2001 11.1.1 (71) Aventis Pharmaceuticals, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0111246-5 (22) 12/06/2001 11.1.1 (71) Scientific-Atlanta, INC. (US) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda
(21) PI 0110729-1 (22) 16/10/2001 11.1.1 (71) Ball Corporation (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda	(21) PI 0110965-0 (22) 26/06/2001 11.1.1 (71) S.S. Steiner, INC. (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0111104-3 (22) 29/05/2001 11.1.1 (71) Corning S.A. (FR) (74) Tavares & Companhia	(21) PI 0111249-0 (22) 01/06/2001 11.1.1 (71) Worldcom, INC. (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores
(21) PI 0110739-9 (22) 23/03/2001 11.1.1 (71) Milliken & Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0110971-5 (22) 21/05/2001 11.1.1 (71) Pneumobiotics PTY LTD. (AU) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0111106-0 (22) 28/05/2001 11.1.1 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0111251-1 (22) 27/04/2001 11.1.1 (71) Exxonmobil Research And Engineering Company (US) (74) Momsen , Leonardos & Cia
(21) PI 0110742-9 (22) 09/05/2001 11.1.1 (71) Wyeth (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(21) PI 0111108-6 (22) 23/05/2001 11.1.1 (71) Phillips Petroleum Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0111259-7 (22) 11/05/2001 11.1.1 (71) Unilever N.V. (NL) (74) Momsen , Leonardos & Cia
		(21) PI 0111109-4 (22) 21/05/2001 11.1.1 (71) L'OREAL S.A. (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0111269-4 (22) 18/05/2001 11.1.1 (71) Nuovo Pignone Holding S.P.A. (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) PI 0111274-0 (22) 22/05/2001 11.1.1 (71) Esecure.Biz,INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(74) Bhering Advogados	(71) Borges S/A (ES) (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
(21) PI 0111289-9 (22) 23/05/2001 11.1.1 (71) Imphy Ugine Precision (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0111419-0 (22) 01/06/2001 11.1.1 (71) Schuler Pressen GMBH & CO. KG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0111577-4 (22) 08/06/2001 11.1.1 (71) Nuovo Pignone Holding S.p.A. (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0111763-7 (22) 13/06/2001 11.1.1 (71) H. Lundbeck A/S (DK) (74) Waldemar do Nascimento
(21) PI 0111291-0 (22) 01/06/2001 11.1.1 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0111442-5 (22) 06/06/2001 11.1.1 (71) Heraeus Kulzer GMBH & CO. KG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0111582-0 (22) 11/06/2001 11.1.1 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0111773-4 (22) 19/06/2001 11.1.1 (71) Siemens Transportation Systems, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0111305-4 (22) 31/05/2001 11.1.1 (71) Loctite (R&D) Limited (IE) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda	(21) PI 0111444-1 (22) 11/05/2001 11.1.1 (71) Unilever N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0111585-5 (22) 01/06/2001 11.1.1 (71) Eastman Kodak Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0111784-0 (22) 19/06/2001 11.1.1 (71) Siemens Transportation Systems, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0111312-7 (22) 30/05/2001 11.1.1 (71) 3M Innovative Properties Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0111456-5 (22) 21/05/2001 11.1.1 (71) Milliken & Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0111612-6 (22) 27/06/2001 11.1.1 (71) Eastman Chemical Resins, INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0111787-4 (22) 21/06/2001 11.1.1 (71) 3M Innovative Properties Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(21) PI 0111316-0 (22) 31/05/2001 11.1.1 (71) National Research Council Of Canada (CA) (74) Momsen , Leonardos & Cia	(21) PI 0111462-0 (22) 11/06/2001 11.1.1 (71) Firmenich S.A (CH) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0111622-3 (22) 15/06/2001 11.1.1 (71) D-M-E Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0111804-8 (22) 14/06/2001 11.1.1 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
(21) PI 0111317-8 (22) 30/05/2001 11.1.1 (71) Basell Polydefine GMBH (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0111464-6 (22) 06/06/2001 11.1.1 (71) Alfa Wassermann, INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0111655-0 (22) 11/04/2001 11.1.1 (71) Dow Global Technologies Inc. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) PI 0111811-0 (22) 20/06/2001 11.1.1 (71) Sasol Technology (PTY) LTD (ZA) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0111322-4 (22) 24/05/2001 11.1.1 (71) Praxair Technology, INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0111473-5 (22) 06/06/2001 11.1.1 (71) Duke University (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0111658-4 (22) 29/05/2001 11.1.1 (71) Inbar-Water Distribution Company LTD (IL) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda	(21) PI 0111835-8 (22) 22/06/2001 11.1.1 (71) Takeda Chemical Industries, LTD (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0111341-0 (22) 24/05/2001 11.1.1 (71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US) (74) Francisco Carlos Rodrigues Silva	(21) PI 0111479-4 (22) 29/05/2001 11.1.1 (71) Coflexip (FR) , Coflexip Stena Offshore LTD. (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0111659-2 (22) 31/05/2001 11.1.1 (71) Sure Power Corporation (US) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda	(21) PI 0111847-1 (22) 13/06/2001 11.1.1 (71) Mars INC. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(21) PI 0111360-7 (22) 03/04/2001 11.1.1 (71) Dow Global Technologies INC. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) PI 0111483-2 (22) 24/05/2001 11.1.1 (71) Dow Global Technologies INC. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) PI 0111663-0 (22) 11/05/2001 11.1.1 (71) Dow Global Technologies INC. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) PI 0111852-8 (22) 18/06/2001 11.1.1 (71) Schering Aktiengesellschaft (DE) (74) Marcello do Nascimento
(21) PI 0111363-1 (22) 17/05/2001 11.1.1 (71) Centre de Recherches Metallurgiques, A.S.B.L. (BE) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) PI 0111495-6 (22) 07/06/2001 11.1.1 (71) Arthur C. Powers (US) (74) Momsen , Leonardos & Cia	(21) PI 0111666-5 (22) 07/06/2001 11.1.1 (71) Thomas GMBH. (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0111860-9 (22) 20/06/2001 11.1.1 (71) The International Heart Institut Of mantana Foundation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0111366-6 (22) 18/05/2001 11.1.1 (71) Merial (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0111499-9 (22) 07/06/2001 11.1.1 (71) 3M Innovative Properties Company (US) (74) Momsen , Leonardos & Cia	(21) PI 0111701-7 (22) 14/06/2001 11.1.1 (71) Cognis Corporation (US) (74) Momsen , Leonardos & Cia	(21) PI 0111862-5 (22) 21/06/2001 11.1.1 (71) Solutia INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0111378-0 (22) 01/06/2001 11.1.1 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0111503-0 (22) 18/06/2001 11.1.1 (71) Milliken & Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0111703-3 (22) 11/06/2001 11.1.1 (71) Christian Pio Pedulla (IT) , Gianfilippo Pagliacci (IT) , Egidio Motta (IT) , Paolo Piazzolla (IT) (74) Momsen , Leonardos & Cia	(21) PI 0111870-6 (22) 19/06/2001 11.1.1 (71) Syngenta Participations AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0111381-0 (22) 01/06/2001 11.1.1 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0111504-9 (22) 25/05/2001 11.1.1 (71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited (GB) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0111715-7 (22) 24/04/2001 11.1.1 (71) Milliken & Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0111874-9 (22) 21/06/2001 11.1.1 (71) Solutia INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0111390-9 (22) 11/05/2001 11.1.1 (71) Soluble Systems, LLC. (US) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda	(21) PI 0111511-1 (22) 06/06/2001 11.1.1 (71) Dystar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0111718-1 (22) 15/06/2001 11.1.1 (71) Hercules Incorporated (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0111878-1 (22) 29/06/2001 11.1.1 (71) Bristol-Myers Squibb Company (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores
(21) PI 0111395-0 (22) 28/05/2001 11.1.1 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0111535-9 (22) 06/06/2001 11.1.1 (71) Cellular Roaming Alliance PTY LTD (AU) (74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C	(21) PI 0111720-3 (22) 22/05/2001 11.1.1 (71) Young Bok Kim (KR) , Myung Ja Kim (KR) (74) Araripe & Associados	(21) PI 0111884-6 (22) 22/01/2001 11.1.1 (71) HPC High Performance Coating Oberflächenbehandlungs - GMBH. (AT) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda
(21) PI 0111413-1 (22) 01/06/2001 11.1.1 (71) Velcro Industries, B.V. (AN) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0111552-9 (22) 08/06/2001 11.1.1 (71) Der Grune Punkt - Duales System Deutschland Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0111755-6 (22) 05/06/2001 11.1.1 (71) Robert Bosch GMBH. (DE) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda	(21) PI 0111893-5 (22) 31/05/2001 11.1.1 (71) Engelhard Corporation (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe
(21) PI 0111416-6 (22) 22/05/2001 11.1.1 (71) Sig Corpoplast GMBH & CO. KG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0111553-3 (22) 12/06/2001 11.1.1 (71) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschraenkter Haftung (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0111756-4 (22) 05/06/2001 11.1.1 (71) Robert Bosch GMBH. (DE) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda	(21) PI 0111906-0 (22) 14/06/2001 11.1.1 (71) Freudenberg Nonwovens Limited Partnership (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0111417-4 (22) 01/06/2001 11.1.1 (71) Schuler Pressen GMBH & CO. KG (DE)	(21) PI 0111568-5 (22) 12/06/2001 11.1.1 (71) HTCI (FR)	(21) PI 0111759-9 (22) 16/05/2001 11.1.1 (71) Kennametal INC. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) PI 0111928-1 (22) 18/06/2001 11.1.1 (71) Milliken & Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) PI 0111944-3 (22) 26/06/2001 11.1.1 (71) Cognis Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(71) Sensormatic Electronics Corporation. (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0112284-3 (22) 22/06/2001 11.1.1 (71) Dow Global Technologies INC. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) PI 0112383-1 (22) 22/06/2001 11.1.1 (71) Exxonmobil Chemical Patents INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0111952-4 (22) 09/06/2001 11.1.1 (71) Robert Bosch GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0112131-6 (22) 04/05/2001 11.1.1 (71) Targacept, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0112286-0 (22) 13/06/2001 11.1.1 (71) H.Lundbeck A/S. (DK) (74) Waldemar do Nascimento	(21) PI 0112391-2 (22) 18/06/2001 11.1.1 (71) Milliken & Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0111954-0 (22) 21/06/2001 11.1.1 (71) Welz Industrieprodukte GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0112132-4 (22) 03/07/2001 11.1.1 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0112287-8 (22) 27/06/2001 11.1.1 (71) Daiichi Pharmaceutical CO., LTD. (JP) (74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados	(21) PI 0112404-8 (22) 11/07/2001 11.1.1 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
(21) PI 0111961-3 (22) 26/06/2001 11.1.1 (71) Murray Thomson (CA) , Janson J. Nikkari (CA) , Gervase I. Mackay (CA) , Alak Chanda (CA) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda	(21) PI 0112133-2 (22) 02/07/2001 11.1.1 (71) Celogic (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0112292-4 (22) 22/06/2001 11.1.1 (71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company (US) (74) Lucas Martins Gaiarsa	(21) PI 0112409-9 (22) 09/07/2001 11.1.1 (71) Eli Lilly and Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0111967-2 (22) 29/06/2001 11.1.1 (71) Sensormatic Electronics Corporation. (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0112143-0 (22) 28/06/2001 11.1.1 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0112317-3 (22) 29/06/2001 11.1.1 (71) Dow Global Technologies Inc. (US) (74) Luiz Antonio Ricco Nunes	(21) PI 0112410-2 (22) 10/07/2001 11.1.1 (71) Hydro Aluminium Deutschland GMBH. (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0111970-2 (22) 29/06/2001 11.1.1 (71) Sensormatic Electronics Corporation. (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0112154-5 (22) 08/06/2001 11.1.1 (71) Advanced Micro Devices, INC. (US) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda	(21) PI 0112318-1 (22) 29/06/2001 11.1.1 (71) Lonza, INC. (US) (74) Luiz Antonio Ricco Nunes	(21) PI 0112417-0 (22) 11/07/2001 11.1.1 (71) Daiichi Pharmaceutical CO., LTD (JP) (74) Nellie Anne Daniel Shores
(21) PI 0111989-3 (22) 15/06/2001 11.1.1 (71) Hercules Incorporated (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0112160-0 (22) 27/06/2001 11.1.1 (71) Abbott Laboratories (US) , Ligand Pharmaceuticals Incorporated (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0112325-4 (22) 16/07/2001 11.1.1 (71) Corning Incorporated (US) (74) Tavares & Companhia	(21) PI 0112421-8 (22) 07/06/2001 11.1.1 (71) Adco Products, INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0112008-5 (22) 27/06/2001 11.1.1 (71) 3M Innovative Properties Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0112169-3 (22) 06/07/2001 11.1.1 (71) Trico Products Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0112327-0 (22) 03/07/2001 11.1.1 (71) Bayer Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0112423-4 (22) 12/07/2001 11.1.1 (71) CPI (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0112015-8 (22) 26/06/2001 11.1.1 (71) Cook Composites And Polymers Company, INC. (US) , Cray Valley S.A. (FR) (74) Araripe & Associados	(21) PI 0112176-6 (22) 08/06/2001 11.1.1 (71) Dow Global Technologies INC. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) PI 0112329-7 (22) 09/07/2001 11.1.1 (71) Sintokogio, LTD. (JP) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda	(21) PI 0112436-6 (22) 29/06/2001 11.1.1 (71) Cognis Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0112021-2 (22) 16/06/2001 11.1.1 (71) Komet Praezisionswerkzeuge Robert Breuning GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0112180-4 (22) 18/06/2001 11.1.1 (71) Mold-Masters Limited (CA) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.	(21) PI 0112339-4 (22) 09/07/2001 11.1.1 (71) Akzo Nobel N. V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0112438-2 (22) 12/07/2001 11.1.1 (71) Specialty Minerals (Michigan) INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(21) PI 0112022-0 (22) 27/06/2001 11.1.1 (71) Saes Getters S.P.A. (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0112187-1 (22) 19/06/2001 11.1.1 (71) Advanced Electron Beams, INC. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) PI 0112356-4 (22) 26/06/2001 11.1.1 (71) Vectura Limited (GB) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0112459-5 (22) 23/04/2001 11.1.1 (71) Alstom (Switzerland) LTD. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0112024-7 (22) 20/06/2001 11.1.1 (71) Ranbaxy Laboratories Limited (IN) (74) Castro, Barros, Sobral, Vidigal Gomes Advogados	(21) PI 0112188-0 (22) 19/06/2001 11.1.1 (71) Advanced Electron Beams, INC. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) PI 0112357-2 (22) 21/06/2001 11.1.1 (71) Vertical Computer Systems, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0112460-9 (22) 29/06/2001 11.1.1 (71) Eli Lilly And Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0112025-5 (22) 15/06/2001 11.1.1 (71) Cicero Dental Systems B.V. (NL) (74) Paulo C. Oliveira & Cia	(21) PI 0112189-8 (22) 26/06/2001 11.1.1 (71) Westerngeco Seismic Holdings LTD. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) PI 0112358-0 (22) 25/06/2001 11.1.1 (71) Marine Desalination Systems, L.L.C. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0112471-4 (22) 03/07/2001 11.1.1 (71) Sealy Technology LLC (US) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda
(21) PI 0112027-1 (22) 29/06/2001 11.1.1 (71) Donaldson Company, INC. (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0112206-1 (22) 04/07/2001 11.1.1 (71) Pattern Recognition Systems Holding AS (NO) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0112360-2 (22) 29/06/2001 11.1.1 (71) Wyeth (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0112485-4 (22) 14/06/2001 11.1.1 (71) Universal Electronics INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0112032-8 (22) 22/06/2001 11.1.1 (71) Advanced Micro Devices, INC. (US) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda	(21) PI 0112209-6 (22) 06/07/2001 11.1.1 (71) Milliken & Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0112363-7 (22) 04/07/2001 11.1.1 (71) Honeywell Bremsbelag GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0112490-0 (22) 13/07/2001 11.1.1 (71) Penshar LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0112055-7 (22) 26/06/2001 11.1.1 (71) University College London (GB) (74) Momsen , Leonardos & Cia.	(21) PI 0112223-1 (22) 29/05/2001 11.1.1 (71) Universal Electronics INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0112364-5 (22) 29/06/2001 11.1.1 (71) Wyeth (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0112499-4 (22) 29/06/2001 11.1.1 (71) Baby's Breath LTD. (IL) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(21) PI 0112061-1 (22) 28/06/2001 11.1.1 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0112265-7 (22) 29/06/2001 11.1.1 (71) Trustees Of Tufts College (US) , Paratek Pharmaceuticals, INC. (US) (74) Momsen , Leonardos & Cia.	(21) PI 0112371-8 (22) 29/06/2001 11.1.1 (71) HP-Chemie Pelzer LTD. (IE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0112513-3 (22) 29/06/2001 11.1.1 (71) Advanced Micro Devices, INC. (US) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
(21) PI 0112087-5 (22) 01/05/2001 11.1.1 (71) John Quentin Philipps (GB) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0112268-1 (22) 29/06/2001 11.1.1 (71) Trustees Of Tufts College (US) , Paratek Pharmaceuticals, INC. (US) (74) Momsen , Leonardos & Cia.	(21) PI 0112377-7 (22) 06/08/2001 11.1.1 (71) Volvo Lastivagnar AB (SE) (74) Thomaz Thedim Lobo	(21) PI 0112514-1 (22) 13/07/2001 11.1.1 (71) The UAB Research Foundation (US) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
(21) PI 0112099-9 (22) 20/06/2001 11.1.1 (71) Nuovo Pignone Holding S.P.A. (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0112277-0 (22) 15/06/2001 11.1.1 (71) Meditron AS (NO) (74) Luiz Antonio Ricco Nunes	(21) PI 0112379-3 (22) 04/06/2001 11.1.1 (71) The Dow Chemical Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0112522-2 (22) 16/07/2001 11.1.1 (71) Wyeth (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0112105-7 (22) 06/07/2001 11.1.1	(21) PI 0112278-9 (22) 21/02/2001 11.1.1 (71) Meditron AS (NO) (74) Luiz Antonio Ricco Nunes	(21) PI 0112382-3 (22) 27/06/2001 11.1.1 (71) Patentek, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0112526-5 (22) 13/07/2001 11.1.1 (71) Donald Munro Miller (ZA) (74) Nellie Anne Daniel Shores

(74) Momsen , Leonardos & Cia	(74) Clarke Modet do Brasil Ltda	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	Ipanema Moreira
(21) PI 0112537-0 (22) 07/07/2001 11.1.1 (71) Cognis Deutschland GmbH & Co KG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0112651-2 (22) 20/07/2001 11.1.1 (71) Syngenta Participations AG. (CH) , North Carolina State University (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0112795-0 (22) 25/07/2001 11.1.1 (71) Olaf Wessler (DE) , Christian Schröder (DE) (74) Di Blasi, Parente, S.G. & Associados S/C	(21) PI 0112963-5 (22) 07/06/2001 11.1.1 (71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0112542-7 (22) 17/07/2001 11.1.1 (71) Corixa Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0112652-0 (22) 18/07/2001 11.1.1 (71) Astrazeneca AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0112796-9 (22) 25/07/2001 11.1.1 (71) Olaf Wessler (DE) , Christian Schröder (DE) (74) Di Blasi, Parente, S.G. & Associados S/C	(21) PI 0112973-2 (22) 02/08/2001 11.1.1 (71) Kerr Corporation (US) (74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado
(21) PI 0112546-0 (22) 19/07/2001 11.1.1 (71) Navion Asa (NO) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0112663-6 (22) 28/05/2001 11.1.1 (71) Steigerwald Arzneimittelwerk GMBH (DE) (74) City Patentes e Marcas Ltda	(21) PI 0112798-5 (22) 03/08/2001 11.1.1 (71) Plasto SA (FR) (74) Matos e Associados - Advogados	(21) PI 0112991-0 (22) 24/07/2001 11.1.1 (71) The Dow Chemical Company (US) , The University Of Akron (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(21) PI 0112549-4 (22) 26/06/2001 11.1.1 (71) Exxonmobil Research And Engineering Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0112671-7 (22) 25/07/2001 11.1.1 (71) Steiner-Atlantic Corp. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0112813-2 (22) 03/07/2001 11.1.1 (71) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschraenkter Haftung (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0112992-9 (22) 25/07/2001 11.1.1 (71) Dow Global Technologies INC. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(21) PI 0112550-8 (22) 27/06/2001 11.1.1 (71) Unilever N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0112672-5 (22) 27/11/2001 11.1.1 (71) Abbott Laboratories (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0112834-5 (22) 21/08/2001 11.1.1 (71) Sensormatic Electronics Corporation. (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0112993-7 (22) 03/07/2001 11.1.1 (71) Lafarge Platres (FR) (74) Veirano e Advogados Associados
(21) PI 0112559-1 (22) 17/07/2001 11.1.1 (71) Randy T. Sprout e Susan M. Sprout (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0112690-3 (22) 18/07/2001 11.1.1 (71) Solvay Pharmaceuticals GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0112847-7 (22) 02/08/2001 11.1.1 (71) Abbott GmbH & CO. KG (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0113021-8 (22) 26/07/2001 11.1.1 (71) Schering Aktiengesellschaft (DE) (74) Marcello do Nascimento
(21) PI 0112561-3 (22) 21/06/2001 11.1.1 (71) Kennametal INC. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) PI 0112694-6 (22) 23/07/2001 11.1.1 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0112855-8 (22) 01/08/2001 11.1.1 (71) Itron, INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0113025-0 (22) 26/07/2001 11.1.1 (71) Schlumberger Holdings Limited (VG) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(21) PI 0112581-8 (22) 16/07/2001 11.1.1 (71) Financiere Elysees Balzac (FR) (74) Arape e Associados	(21) PI 0112704-7 (22) 11/07/2001 11.1.1 (71) Chevron U.S.A. INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0112872-8 (22) 08/08/2001 11.1.1 (71) Wieland Electric GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0113026-9 (22) 27/07/2001 11.1.1 (71) University Of Connecticut (US) (74) Waldemar do Nascimento
(21) PI 0112582-6 (22) 16/07/2001 11.1.1 (71) Wyeth (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0112722-5 (22) 21/07/2001 11.1.1 (71) Dystar Textilfarben GMBH & CO. Deutschland KG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0112878-7 (22) 07/09/2001 11.1.1 (71) Pharmacia & Upjohn Company (US) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda	(21) PI 0113029-3 (22) 02/08/2001 11.1.1 (71) The Morgan Crucible Company PLC. (GB) (74) Nellie Anne Daniel Shores
(21) PI 0112587-7 (22) 04/07/2001 11.1.1 (71) Heinrich Reutter (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0112729-2 (22) 19/07/2001 11.1.1 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0112903-1 (22) 27/07/2001 11.1.1 (71) Microdrug Ag (CH) (74) Thomaz Thedim lobo e Magnus Aspeby	(21) PI 0113038-2 (22) 13/07/2001 11.1.1 (71) Pirelli e Cavi e Sistemi S.p.A (IT) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0112593-1 (22) 08/06/2001 11.1.1 (71) Advanced Micro Devices, INC. (US) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda	(21) PI 0112735-7 (22) 13/07/2001 11.1.1 (71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited (GB) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0112910-4 (22) 31/07/2001 11.1.1 (71) Crompton Corporation (US) (74) Bhering Advogados	(21) PI 0113049-8 (22) 07/08/2001 11.1.1 (71) Absolute Zero Emission Technologies Corp. (CA) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0112596-6 (22) 23/07/2001 11.1.1 (71) The Ishizuka Research Institute, LTD. (JP) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda	(21) PI 0112740-3 (22) 17/07/2001 11.1.1 (71) Advanced Micro Devices, INC. (US) , Fujitsu Limited (JP) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda	(21) PI 0112915-5 (22) 24/07/2001 11.1.1 (71) Merck Patent GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0113052-8 (22) 02/08/2001 11.1.1 (71) Kaltenbach & Voigt GMBH & CO. (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0112598-2 (22) 16/07/2001 11.1.1 (71) Ranbaxy Laboratories Limited (IN) (74) Castro, Barros, Sobral, Vidigal Gomes Advogados/	(21) PI 0112754-3 (22) 20/07/2001 11.1.1 (71) Société de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0112922-8 (22) 25/07/2001 11.1.1 (71) Advanced Medical Optics, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0113053-6 (22) 07/08/2001 11.1.1 (71) Melacure Therapeutics AB (SE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0112599-0 (22) 17/04/2001 11.1.1 (71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0112760-8 (22) 17/07/2001 11.1.1 (71) 3M Innovative Properties Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0112924-4 (22) 30/07/2001 11.1.1 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE) , Siemens Mobile Communications S.P.A. (IT) , Andreas Hoeyneck (DE) , Joerg Schniedenham (DE) , Arnulf Deinzer (DE) , Gerd Hillenbrand (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0113062-5 (22) 01/08/2001 11.1.1 (71) Bayer Cropscience GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0112600-8 (22) 16/07/2001 11.1.1 (71) Smithkline Beecham Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0112766-7 (22) 21/07/2001 11.1.1 (71) Dystar Textilfarben GMBH & CO. Deutschland KG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0112932-5 (22) 20/07/2001 11.1.1 (71) Robert Bosch GMBH. (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0113064-1 (22) 07/08/2001 11.1.1 (71) Melacure Therapeutics AB (SE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0112606-7 (22) 20/07/2001 11.1.1 (71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company (US) (74) Daniel & Cia.	(21) PI 0112771-3 (22) 03/07/2001 11.1.1 (71) Merck Patent GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0112938-4 (22) 03/08/2001 11.1.1 (71) Gray Matter Holdings, LLC. (US) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda.	(21) PI 0113065-0 (22) 07/08/2001 11.1.1 (71) Sygnet Technologies International (2001) LTD. (IL) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
(21) PI 0112625-3 (22) 27/06/2001 11.1.1 (71) Unilever N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0112777-2 (22) 13/07/2001 11.1.1 (71) Merck Patent GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0112956-2 (22) 01/08/2001 11.1.1 (71) The Charles Stark Draper Laboratory, INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0113072-2 (22) 07/08/2001 11.1.1 (71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda
(21) PI 0112629-6 (22) 26/06/2001 11.1.1 (71) Exxonmobil Research And Engineering Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0112784-5 (22) 21/07/2001 11.1.1 (71) Dystar Textilfarben GMBH & Co. Deutschland KG (DE)	(21) PI 0112961-9 (22) 25/07/2001 11.1.1 (71) Solutia INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler &	(21) PI 0113080-3 (22) 06/08/2001 11.1.1 (71) Gillette Canada Company (CA) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0112633-4 (22) 23/07/2001 11.1.1 (71) The United States Of America As Represented By The Secretary Of Agriculture (US)			(21) PI 0113094-3 (22) 07/08/2001 11.1.1 (71) Crompton Corporation (US) (74) Bhering Advogados

(21) **PI 0113095-1**(22) 01/08/2001 **11.1.1**
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C LTDA.

(21) **PI 0113125-7**(22) 09/08/2001 **11.1.1**
(71) Trw INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0113129-0**(22) 09/08/2001 **11.1.1**
(71) TRW Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0113131-1**(22) 08/08/2001 **11.1.1**
(71) Oil States Industries (UK) Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0113141-9**(22) 06/08/2001 **11.1.1**
(71) Cold Plasma Applications (BE)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda

(21) **PI 0113150-8**(22) 08/08/2001 **11.1.1**
(71) Tracey Technologies, LLC (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0113170-2**(22) 10/08/2001 **11.1.1**
(71) Purdue Research Foundation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0113172-9**(22) 30/07/2001 **11.1.1**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0113178-8**(22) 02/08/2001 **11.1.1**
(71) Theratechnologies INC. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0113183-4**(22) 13/06/2001 **11.1.1**
(71) Xaar Technology Limited (GB)
(74) Di Blasi, Parente, S.G. & Associados S/C-31.245.6

(21) **PI 0113206-7**(22) 13/08/2001 **11.1.1**
(71) Stanadyne Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0113207-5**(22) 09/08/2001 **11.1.1**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0113210-5**(22) 02/08/2001 **11.1.1**
(71) Pirelli & C. S. P.A (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0113221-0**(22) 07/08/2001 **11.1.1**
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0113222-9**(22) 10/08/2001 **11.1.1**
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0113231-8**(22) 20/07/2001 **11.1.1**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0113235-0**(22) 14/08/2001 **11.1.1**
(71) Corixa Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0113237-7**(22) 13/08/2001 **11.1.1**
(71) Glaxosmithkline Consumer Healthcare GMBH & CO KG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0113238-5**(22) 03/08/2001 **11.1.1**
(71) Exxonmobil Research And Engineering Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0113248-2**(22) 06/08/2001 **11.1.1**
(71) Cuno Incorporated (US)
(74) Waldemar do Nascimento

(21) **PI 0113262-8**(22) 26/04/2001 **11.1.1**
(71) Midwest Research Institute (US)

(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda

(21) **PI 0113267-9**(22) 02/08/2001 **11.1.1**
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0113270-9**(22) 17/08/2001 **11.1.1**
(71) Basf Coatings AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0113281-4**(22) 14/08/2001 **11.1.1**
(71) Gage Products Company (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

(21) **PI 0113283-0**(22) 12/08/2001 **11.1.1**
(71) Main. Net Communications Ltd. (IL)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

11.2 ARQUIVAMENTO - ART. 36 PARÁG. 1º DA LPI

(21) **PI 9610580-1** (22) 13/09/1996 **11.2**
(71) The Regents Of The University Of California (US) , The Scripps Research Institute (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

11.6.1 ARQUIVAMENTO DA PETIÇÃO - ART. 216 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **PI 0317815-3** (22)19/12/2003 **11.6.1**
(71) Nobel Biocare AB (SE)
(74) Thomaz Thedim Lobo e Magnus Aspeby
Referente à petição Nº 020050059327/RJ de 29/06/2005

11.11 ARQUIVAMENTO - ART. 17 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **PI 0300068-0** (22) 21/01/2003 **11.11**
(71) Gerdau S.A. (BR/RS)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prioridade interna do PI0400026-9.

(21) **PI 0405944-1** (22) 27/12/2004 **11.11**
(71) Empresa Brasileira de Filmes Flexíveis Ltda. (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prioridade interna do PI0506174-1.

(21) **PI 0501568-5** (22) 23/03/2005 **11.11**
(71) Paulo Lerner Froimchuk (BR/RJ) , Mauricio Moraes Davidovich (BR/RJ)
(74) Castro Barros Sobral Gomes Advogados
Prioridade interna do PI0505813-9.

11.13 DESPACHO ANULADO (**)

(21) **PI 9704810-0** (22) 12/09/1997 **11.13**
(71) Joaquim Osório de Carvalho Costa (BR/DF)
(74) IFEMP Instituto de Fomento Empresarial Ltda
Referente à RPI 1703 de 26/08/03, item de despacho 11.2

11.14 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 9801233-9** (22) 14/04/1998 **11.14**
(71) N. C. Consultoria em Gás Natural Ltda (BR/PR)
(74) Demarest e Almeida - Advogados
Referente a RPI 1733 de 23/03/2004, Cod. 11.4, por ter sido indevido.

(21) **PI 9910646-9** (22) 21/05/1999 **11.14**
(71) Creatogen Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente as RPI's 1717 de 02/12/2003 e 1750 de 20/07/2004

11.15 REPUBLICAÇÃO

(21) **PI 0303456-9** (22) 04/09/2003 **11.15**
(71) Rivanilda Pontes (BR/ES)
(74) Fernando de Moreira Soares
Referente ao campo do depositante (71) na RPI 1824 de 20/12/2005.

12. Recurso

12.2 RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **MU 7800751-8** (22) 27/03/1998 **12.2**
(71) Creative Works Propaganda & Marketing S/C Ltda. (BR/SP)
(74) NEW COMPANY Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 9710070-6** (22) 30/06/1997 **12.2**
(71) Nalco chemical Company (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 9713707-3** (22) 06/11/1997 **12.2**
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Paulo Sergio Scatamburlo

12.6 OUTROS RECURSOS

(21) **MU 8302517-0** (22) 26/09/2003 **12.6**
(71) VMO Ltda (BR/MG)
(74) Minasmarca & Patente S/C Ltda

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **MU 7001157-5** (22) 25/06/1990 **15.7**
(71) Jorge Luiz Gouvêa (BR/SP)
(74) Octavio & Perocco S/C Ltda.
Desconhecida a Petição nº 020311/SP de 18/11/2004, por falta de Fundamentação Legal.

(21) **MU 7802675-0** (22) 29/06/1998 **15.7**
(71) Álvaro Moreira da Costa (BR/RJ)
Requerente: O depositante.
Despacho: Não conhecida a petição de cumprimento de exigência n.º 000065 de 21/11/2005 (PA Nova Friburgo), nos termos do artigo 219, inciso I do LPI.

(21) **MU 8100138-0** (22) 15/01/2001 **15.7**
(71) Ronildo Luiz da Costa (BR/GO)
(74) Samuel Francisco da Silva Santos
Não conhecidos o serviço de desarquivamento do pedido na petição 244/GO de 07/02/2006 e a petição 243/GO de 07/02/2006, em virtude do exposto no Art. 218, § 1º da LPI.

(21) **MU 8200071-9** (22) 10/01/2002 **15.7**
(71) Ronildo Teixeira (BR/SC)
(74) Carlos Roberto Nones
Não conhecidas as petições nº 17060000885/SC e 17060000886/SC de 21/02/2006 em virtude do disposto no Art. 218, § 1º da LPI.

(21) **PI 0317311-9** (22) 16/12/2003 **15.7**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Monsen Leonardos & CIA
Referente à petição INPI/RJ nº 020050075290 de 29/07/2005, de acordo com Art. 219 II da LPI.

(21) **PI 9204999-0** (22) 04/12/1992 **15.7**
(71) Joaquim Osorio de Carvalho Costa (BR/DF)
(74) IFEMP Instituto de Fomento Empresarial Ltda
Desconhecida a Petição nº 020311/SP de 18/11/2004, por falta de Fundamentação Legal.

(21) **PI 0101938-4** (22) 20/04/2001 **15.7**
(71) Edson Gandolfi Torres (BR/SP)
(74) José Ricardo Gonçalves Azenha
Não conhecidas as petições nº 18060014676/SP e nº 18060014678/SP de 16/02/2006 em virtude do disposto no Art. 218, § 1º da LPI.

(21) **PI 0104796-5** (22) 11/10/2001 **15.7**
(71) Nilton Joel Bautitz (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Não conhecida a petição nº 15060001314/PR de 20/02/2006 em virtude do disposto no Art. 218, § 1º da LPI.

15.10 MUDANÇA DE NATUREZA

(21) **PI 9505468-5** (22) 27/12/1995 **15.10**
(54) SUPORTE DE FIXAÇÃO DE APARELHOS AQUECEDORES ELÉTRICOS DE ÁGUA
(71) Duchacorona Ltda. (BR/SE)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Mudada a natureza de PI9505468-5 para MU7503088-8

15.11 ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **PI 9814876-1** (22) 16/11/1998 **15.11**
(51) A21C 1/08
Alt. de classificação da INT. CL. 7: B01F 11/00

(21) **PI 9901440-8** (22) 22/04/1999 **15.11**
(51) B23P 11/02, B29C 57/08
Alterada de Int.Cl.7: B23P 11/02.

15.22 DEVOLUÇÃO DE PRAZO CONCEDIDA

(21) **MU 7301428-1** (22) 01/07/1993 **15.22**
(71) Marcos Medeiros de Vasconcellos (BR/CE)
Requerente: O depositante
Despacho: Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 28 dias , nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e AN n.º 127.

(21) **PI 0104632-2** (22) 10/08/2001 **15.22**
(71) Nilson Cândia (BR/SP)
Requerente: O depositante.
Despacho: Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo previsto na LPI, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e AN n.º 127

15.22.1 DEVOLUÇÃO DE PRAZO NEGADA

(21) **MU 7802675-0**(22)29/06/1998 **15.22.1**
(71) Álvaro Moreira da Costa (BR/RJ)
Requerente: O depositante.

Despacho: 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 [das razões] poderá ser solicitada através do formulário 1.05. [Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado].

15.30 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **MU 7902268-5** (22) 01/09/1999 **15.30**
(71) Ana Luiza Rainery de Almeida (BR/SP)
(74) MOLANT Propriedade Industrial S/C Ltda.
Referente à RPI 1837 de 21/03/06, item de despacho 15.10

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.3 RETIFICAÇÃO

(11) **PI 9804118-5** (22) 25/09/1998 **16.3**
(30) 25/09/1997 IT BO97 A 000578
(45) 01/03/2006
(51) B65B 35/50
(54) UNIDADE PARA FORMAR E SUPRIR PILHAS DE PRODUTOS A UMA MÁQUINA
(73) Azionaria Costruzioni Macchine Automatiche A.C.M.A. Spa (IT)
(72) Mario Spatafora, Fabrizio Tale
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/1998, observadas as condições legais.
Referência RPI 1834 de 01/03/2006 - item 30

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

22.5 EXIGÊNCIAS DIVERSAS

(11) **PI 8601888-4** (45) 26/08/1997 **22.5**
(73) Montell North America Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referência: Para que seja conhecida a petição DEINPI/SP 018050047754 de 03.11.2005, apresente cópia autenticada da procuração, juntamente com a taxa referente ao cumprimento da exigência.

(11) **PI 8806525-1** (45) 24/11/1998 **22.5**
(73) Montell North America INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referência: Para que seja conhecida a petição DEINPI/SP 018050047752 de 03.11.2005, apresente cópia autenticada da procuração, juntamente com a taxa referente ao cumprimento da exigência.

(11) **PI 8902777-9** (45) 24/11/1998 **22.5**
(73) Montell North America Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referência: Para que seja conhecida a petição DEINPI/SP 018050047748 de 03.11.2005, apresente cópia autenticada da procuração, juntamente com a taxa referente ao cumprimento da exigência.

(11) **PI 9204190-6** (45) 31/10/2000 **22.5**
(73) Montell North America Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referência: Para que seja conhecida a petição DEINPI/SP 018050047753 de 03.11.2005, apresente cópia autenticada da procuração, juntamente com a taxa referente ao cumprimento da exigência.

22.15 PATENTE SUB JUDICE

(11) **PI 1100050-3** (45) 13/04/1999 **22.15**
(73) F. Hoffmann-La Roche Ag. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
INPI-52400.000604/06
Origem: Juízo da 38ª VF do Rio de Janeiro
Processo Nº 2005.51.01.527118-0
Ação Ordinária Com Pedido de Antecipação de Tutela
Autor: F. Hoffmann-La Roche Ag.
Réu: Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI
Requerimento: Correção do prazo de vigência da patente

(11) **PI 9105946-1** (45) 29/04/1997 **22.15**
(73) ATD Corporation (US)
(74) Daniel & Cia
INPI-52400.000601/06
Origem: Juízo da 38ª VF do Rio de Janeiro
Processo Nº 206.51.01.500373-5 Ação Ordinária Com Pedido de Antecipação de Tutela
Autor: ATD Corporation.
Réu: Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI
Requerimento: Extensão do prazo de vigência da patente.

25. Anotação de Alteração de Nome e/ou Sede e Transferência de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

25.1 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(21) **C1 9712479-6** (22) 02/08/2000 **25.1**
(61) PI9712479-6 09/10/1997
(71) Dyno Nobel Inc. (US)
(74) Bhering Advogados
Transferido de: The Ensign-Bickford Company

(21) **PI 0300796-0** (22) 14/03/2003 **25.1**
(71) Genoa Laboratório de Patologia Molecular e Celular Humana Ltda. (BR/SP)
(74) Excel Marcas e Patentes S/C Ltda.
Transferido de: Luiz Heraldo Arouche da Câmara Lopes e José Alexandre Marzagão Barbuto

(21) **PI 0301382-0** (22) 28/05/2003 **25.1**
(71) Nilza Maria da Nave e Castro Guidette (BR/SP), Sérgio Cintra Cordeiro (BR/SP)
(74) Advocacia Fernandes e Borghi Fernandes S/C
Transferido de: Maria Lígia de Araujo Cerqueira e Fátima Regina Bazzuco

(21) **PI 0302120-3** (22) 24/06/2003 **25.1**
(71) Chimar Hellas S.A. (GR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Transferido de: Enigma N.V.

(21) **PI 0312045-7** (22) 13/06/2003 **25.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Johnson & Johnson Vision Care, Inc.

(11) **PI 1101005-3** (22) 14/05/1997 **25.1**
(71) Blitz F02-570 GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por Fusão de: Zentaris AG

(11) **PI 8805315-6** (22) 14/10/1988 **25.1**
(45) 26/03/1996
(73) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.)

(11) **PI 9006770-3** (22) 14/05/1990 **25.1**
(45) 29/06/1999
(71) Acordis Industrial Fibers B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Akzo Nobel N.V.

(11) **PI 9100502-7** (22) 06/02/1991 **25.1**
(45) 01/03/1995
(73) Dyno Nobel Inc. (US)
(74) Bhering Advogados
Transferido de: The Ensign-Bickford Company

(11) **PI 9104776-5** (22) 01/11/1991 **25.1**
(45) 24/06/1997
(73) Dyno Nobel Inc. (US)
(74) Bhering Advogados
Transferido de: The Ensign-Bickford Company

(11) **PI 9104804-4** (22) 04/11/1991 **25.1**
(45) 30/05/2000
(71) Dyno Nobel Inc. (US)
(74) Bhering Advogados
Transferido de: The Ensign-Bickford Company

(21) **PI 9107345-6** (22) 04/06/1991 **25.1**
(62) PI9102305-0 04/06/1991
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.)

(11) **PI 9202520-0** (22) 08/07/1992 **25.1**
(45) 30/05/2000
(71) Dyno Nobel Inc. (US)
(74) Bhering Advogados
Transferido de: The Ensign-Bickford Company

(11) **PI 9207201-1** (22) 21/05/1992 **25.1**
(45) 06/03/2001
(71) CEMIG Distribuição S.A. (BR/MG)
(74) Luiz Carlos Leal Cherchiglia
Transferido de: Companhia Energética de Minas Gerais - CEMIG

(11) **PI 9307715-7** (22) 17/12/1993 **25.1**
(45) 07/08/2001
(71) Dyno Nobel Inc. (US)
(74) Bhering Advogados
Transferido de: The Ensign-Bickford Company

(11) **PI 9405998-5** (22) 11/03/1994 **25.1**
(45) 19/09/2000
(71) Specialty Minerals (Michigan) Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Minerals Technologies Inc.

(11) **PI 9507028-1** (22) 03/03/1995 **25.1**
(45) 20/03/2001
(71) Dyno Nobel Inc. (US)
(74) Bhering Advogados

Transferido de: The Ensign-Bickford Company

(11) **PI 9507895-9** (22) 19/05/1995 **25.1**
(45) 04/09/2001
(71) Dyno Nobel Inc. (US)
(74) Bhering Advogados
Transferido de: The Ensign-Bickford Company

(21) **PI 9509284-6** (22) 26/09/1995 **25.1**
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.)

(11) **PI 9600681-1** (22) 13/03/1996 **25.1**
(45) 17/10/2000
(71) Eni International B.V. (NL)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Transferido de: Agip do Brasil S/A.

(11) **PI 9607777-8** (22) 14/03/1996 **25.1**
(45) 23/12/2003
(71) Specialty Minerals (Michigan) Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Minerals Technologies Inc.

(11) **PI 9607977-0** (22) 22/03/1996 **25.1**
(45) 17/02/2004
(71) Board of Regents, The University of Texas Systems (US), Genzyme Corporation (US)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Transferido por Incorporação de: Focal, Inc.

(21) **PI 9608358-1** (22) 04/06/1996 **25.1**
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.)

(21) **PI 9609672-1** (22) 01/04/1996 **25.1**
(71) Dyno Nobel Inc. (US)
(74) Bhering Advogados
Transferido de: The Ensign-Bickford Company

(11) **PI 9611267-0** (22) 24/09/1996 **25.1**
(45) 17/09/2002
(71) Dyno Nobel Inc. (US)
(74) Bhering Advogados
Transferido de: The Ensign-Bickford Company

(21) **PI 9611760-5** (22) 14/11/1996 **25.1**
(71) Zentaris AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Asta Medica Aktiengesellschaft

(11) **PI 9612400-8** (22) 16/12/1996 **25.1**
(45) 11/06/2002
(71) Dyno Nobel Inc. (US)
(74) Bhering Advogados
Transferido de: The Ensign-Bickford Company

(11) **PI 9612405-9** (22) 03/12/1996 **25.1**
(45) 20/08/2002
(71) Dyno Nobel Inc. (US)
(74) Bhering Advogados
Transferido de: The Ensign-Bickford Company

(11) **PI 9612587-0** (22) 24/09/1996 **25.1**
(45) 26/11/2002
(71) Dyno Nobel Inc. (US)
(74) Bhering Advogados
Transferido de: The Ensign-Bickford Company

(11) **PI 9702285-3** (22) 22/04/1997 **25.1**
(45) 05/07/2005
(71) Dr. Reddy's Laboratories Limited

(IN)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Transferido de: Dr. Reddy's Research Foundation e Reddy -Chemisor, Inc.

(11) **PI 9709393-9** (22) 30/05/1997 **25.1**
(45) 11/10/2005
(71) Kemira Oyj (FI)
(74) Thomaz Thedim Lobo
Transferido por Incorporação de: Kemira Chemicals Oy

(21) **PI 9710230-0** (22) 03/07/1997 **25.1**
(71) Laboratoire GlaxoSmithKline (FR) , Glaxo Wellcome S.p.A. (IT)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Transferido por Incorporação de: SmithKline Beecham S.p.A.

(21) **PI 9712456-7** (22) 23/10/1997 **25.1**
(71) Blitz F02-570 GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por Fusão de: Zentaris AG

(21) **PI 9712479-6** (22) 09/10/1997 **25.1**
(71) Dyno Nobel Inc. (US)
(74) Bhering Advogados
Transferido de: The Ensign-Bickford Company

(11) **PI 9713403-1** (22) 17/06/1997 **25.1**
(45) 07/06/2005
(71) Plastotecnica S.A. (CH)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Transferido de: Nowiteck Establishment

(21) **PI 9713888-6** (22) 03/12/1997 **25.1**
(71) Dyno Nobel Inc. (US)
(74) Bhering Advogados
Transferido de: The Ensign-Bickford Company

(21) **PI 9807212-9** (22) 10/02/1998 **25.1**
(71) Specialty Minerals (Michigan) Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Minerals Technologies Inc.

(21) **PI 9807887-9** (22) 11/03/1998 **25.1**
(71) Blitz F02-570 GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por Fusão de: Zentaris AG

(21) **PI 9809824-1** (22) 14/05/1998 **25.1**
(71) Specialty Minerals (Michigan) Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Minerals Technologies Inc.

(21) **PI 9810050-5** (22) 16/06/1998 **25.1**
(71) Dyno Nobel Inc. (US)
(74) Bhering Advogados
Transferido de: The Ensign-Bickford Company

(21) **PI 9815650-0** (22) 25/08/1998 **25.1**
(71) Dyno Nobel Inc. (US)
(74) Bhering Advogados
Transferido de: The Ensign-Bickford Company

(21) **PI 9911017-2** (22) 22/04/1999 **25.1**
(71) Blitz F02-570 GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por Fusão de: Zentaris AG

(21) **PI 0008218-0** (22) 16/02/2000 **25.1**
(71) Sandvik Intellectual Property AB (SE)
(74) Magnus Aspeby
Transferido de: Sandvik AB

(21) **PI 0008786-6** (22) 29/01/2000 **25.1**
(71) Blitz F02-570 GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por Fusão de: Zentaris AG

(21) **PI 0009472-2** (22) 11/03/2000 **25.1**
(71) Blitz F02-570 GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por Fusão de: Zentaris AG

(21) **PI 0009477-3** (22) 21/03/2000 **25.1**
(71) Blitz F02-570 GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por Fusão de: Zentaris AG

(21) **PI 0012127-4** (22) 27/06/2000 **25.1**
(71) Blitz F02-570 GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por Fusão de: Zentaris AG

(21) **PI 0013401-5** (22) 16/08/2000 **25.1**
(71) Kuraray Specialities Europe GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: HT Troplast AG

(21) **PI 0014198-4** (22) 20/09/2000 **25.1**
(71) Blitz F02-570 GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por Fusão de: Zentaris AG

(21) **PI 0014631-5** (22) 30/09/2000 **25.1**
(71) Cognis Deutschland II GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Cognis Chemie GmbH & Co. KG

(21) **PI 0014983-7** (22) 21/10/2000 **25.1**
(71) Kuraray Specialities Europe GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: HT Troplast AG

(21) **PI 0016712-6** (22) 19/12/2000 **25.1**
(71) Blitz F02-570 GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por Fusão de: Zentaris AG

(21) **PI 0017211-1** (22) 12/04/2000 **25.1**
(71) Hitec Industrier AS (NO)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Hitec Vision AS

(21) **PI 0101366-1** (22) 02/04/2001 **25.1**
(71) Tokuji Yamaga (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.
Transferido de: Jaime Vitório Firmino

(21) **PI 0109279-0** (22) 12/03/2001 **25.1**
(71) Blitz F02-570 GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por Fusão de: Zentaris AG

(21) **PI 0110892-1** (22) 16/05/2001 **25.1**
(71) Blitz F02-570 GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por Fusão de: Zentaris AG

(21) **PI 0112589-3** (22) 18/07/2001 **25.1**
(71) Blitz F02-570 GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por Fusão de: Zentaris AG

(21) **PI 0112591-5** (22) 18/07/2001 **25.1**
(71) Blitz F02-570 GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por Fusão de: Zentaris AG

(21) **PI 0112711-0** (22) 18/07/2001 **25.1**
(71) Blitz F02-570 GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por Fusão de: Zentaris AG

(21) **PI 0112807-8** (22) 26/07/2001 **25.1**
(71) Blitz F02-570 GmbH (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por Fusão de: Zentaris AG

(21) **PI 0113296-2** (22) 09/08/2001 **25.1**
(71) Blitz F02-570 GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por Fusão de: Zentaris AG

(21) **PI 0117003-1** (22) 07/05/2001 **25.1**
(71) Lauch Lancer LLC. (US)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado
Transferido de: Moo Technologies, Inc.

25.3 TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA

(21) **PI 0404614-5** (22) 22/10/2004 **25.3**
(71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG)
A fim de atender ao Pedido de Transferência solicitado através da Petição nº 001439/MG de 24/06/2005, reapresente o documento de cessão com as assinaturas do cedente, cessionário e das testemunhas com as firmas reconhecidas.

(21) **PI 0406323-6** (22) 27/12/2004 **25.3**
(71) Tokutsune e Tokutsune Ltda (BR/PR)
(74) Cristiane Rumika Minowa
A fim de atender à Petição de Transferência via postal nº 318866275/00/RJ de 08/06/2005, queira o interessado reapresentar o Documento de Cessão com as firmas devidamente reconhecidas em cartório, bem como faça constar no documento o nome e assinatura do outro sócio da empresa cedente, conforme consta no parágrafo 7 do Contrato Social.

(11) **PI 9700173-2** (22) 30/01/1997 **25.3**
(45) 02/08/2005
(71) Votocel Filmes Flexíveis Ltda. (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
A fim de atender à Transferência de Titular requerida através da Petição nº 018050008900/SP de 28/07/2005, favor apresentar cópia autenticada do contrato social da empresa cedente onde conste que os assinantes do documento de cessão tem poderes para praticar tal ato, bem como autenticação da cópia do documento de cessão.

(11) **PI 9700349-2** (22) 04/03/1997 **25.3**
(45) 21/06/2005
(71) Votocel Filmes Flexíveis Ltda. (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
A fim de atender à Transferência de Titular requerida através da Petição nº 018050008886/SP de 28/07/2005, favor apresentar cópia autenticada do contrato social da empresa cedente onde conste que os assinantes do documento de cessão tem poderes para praticar tal ato, bem como autenticação da cópia do documento de cessão.

25.4 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(21) **PI 0300578-0** (22) 13/02/2003 **25.4**
(71) Y & R Propaganda Ltda. (BR/SP)
(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C Ltda.
Alterado de: Newcomm Bates Comunicação Integrada Ltda.

(11) **PI 9702221-7** (22) 14/05/1997 **25.4**
(45) 03/01/2006
(71) Saint-Gobain Glass France (FR)
(74) Momen, Leonardos & Cia.
Alterado de: Saint-Gobain Vitrage

(21) **PI 9810520-5** (22) 09/06/1998 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Sanofi-Synthelabo

(21) **PI 9914270-8** (22) 05/10/1999 **25.4**
(71) Graphic Packaging International, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Alterado de: Riverwood International Corporation

(21) **PI 9916623-2** (22) 16/12/1999 **25.4**
(71) Vetco Gray Controls Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: ABB Offshore Systems Limited

(21) **PI 9916626-7** (22) 16/12/1999 **25.4**
(71) Vetco Gray Controls Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: ABB Offshore Systems Limited

(21) **PI 0001311-0** (22) 15/03/2000 **25.4**
(71) Arplas Systems B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Arplas Projects BV

(21) **PI 0114007-8** (22) 20/09/2001 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Sanofi-Synthelabo

25.7 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(21) **MU 7002087-6** (22) 02/10/1990 **25.7**
(71) Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - ECT (BR/DF)
(74) Adauto Silva Emerenciano
Alterada a sede do Titular conforme requerida na Petição nº 020311/SP de 18/11/2004.

(21) **MU 7300523-1** (22) 15/04/1993 **25.7**
(71) Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - ECT (BR/DF)
(74) Adauto Silva Emerenciano
Alterada a sede do Titular conforme requerida na Petição nº 020311/SP de 18/11/2004.

(21) **MU 7300871-0** (22) 01/06/1993 **25.7**
(71) Laboratório Sardalina Ltda. (BR/SP)
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda.
Alterada a sede do Titular conforme requerida através da Petição nº 018050007856/SP de 27/07/2005.

(11) **MU 7401291-6** (22) 08/08/1994 **25.7**
(45) 30/05/2000
(71) Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - ECT (BR/DF)
(74) Adauto Silva Emerenciano
Alterada a sede do Titular conforme requerida na Petição nº 020311/SP de 18/11/2004.

(21) **MU 7402480-9** (22) 18/11/1994 **25.7**
(71) Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - ECT (BR/DF)
(74) Adauto Silva Emerenciano
Alterada a sede do Titular conforme requerida na Petição nº 020311/SP de 18/11/2004.

(11) **MU 7802066-2** (22) 21/10/1998 **25.7**
(45) 07/06/2005
(71) Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - ECT (BR/DF)
(74) Adauto Silva Emerenciano
Alterada a sede do Titular conforme requerida na Petição nº 020311/SP de 18/11/2004.

(21) **MU 7900204-8** (22) 09/02/1999 **25.7**
(71) Empresa Brasileira de Correios e
Telégrafos - ECT (BR/DF)
(74) Adatao Silva Emerenciano
Alterada a sede do Titular conforme
requerida na Petição nº 020311/SP de
18/11/2004.

(21) **MU 7900278-1** (22) 01/02/1999 **25.7**
(71) Empresa Brasileira de Correios e
Telégrafos - ECT (BR/DF)
(74) Adatao Silva Emerenciano
Alterada a sede do Titular conforme
requerida na Petição nº 020311/SP de
18/11/2004.

(21) **MU 7900280-3** (22) 01/02/1999 **25.7**
(71) Empresa Brasileira de Correios e
Telégrafos - ECT (BR/DF)
(74) Adatao Silva Emerenciano
Alterada a sede do Titular conforme
requerida na Petição nº 020311/SP de
18/11/2004.

(21) **MU 7900281-1** (22) 01/02/1999 **25.7**
(71) Empresa Brasileira de Correios e
Telégrafos - ECT (BR/DF)
(74) Adatao Silva Emerenciano
Alterada a sede do Titular conforme
requerida na Petição nº 020311/SP de
18/11/2004.

(21) **MU 7900282-0** (22) 01/02/1999 **25.7**
(71) Empresa Brasileira de Correios e
Telégrafos - ECT (BR/DF)
(74) Adatao Silva Emerenciano
Alterada a sede do Titular conforme
requerida na Petição nº 020311/SP de
18/11/2004.

(11) **MU 7901602-2** (22) 21/07/1999 **25.7**
(45) 02/08/2005
(71) Empresa Brasileira de Correios e
Telégrafos - ECT (BR/DF)
(74) Adatao Silva Emerenciano
Alterada a sede do Titular conforme
requerida na Petição nº 020311/SP de
18/11/2004.

(21) **MU 7901622-7** (22) 26/07/1999 **25.7**
(71) Empresa Brasileira de Correios e
Telégrafos - ECT (BR/DF)
(74) Adatao Silva Emerenciano
Alterada a sede do Titular conforme
requerida na Petição nº 020311/SP de
18/11/2004.

(21) **MU 8001855-6** (22) 28/08/2000 **25.7**
(71) Empresa Brasileira de Correios e
Telégrafos - ECT (BR/DF)
(74) Adatao Silva Emerenciano
Alterada a sede do Titular conforme

requerida na Petição nº 020311/SP de
18/11/2004.

(21) **MU 8101769-3** (22) 19/07/2001 **25.7**
(71) Mipal Indústria de Evaporadores
Ltda. (BR/SP)
(74) Domingos, Emerenciano e
Advogados Associados
Alterada a sede do Titular conforme
requerida na Petição nº
01805000032/SP de 31/05/2005.

(21) **MU 8200609-1** (22) 26/03/2002 **25.7**
(71) Empresa Brasileira de Correios e
Telégrafos - ECT (BR/DF)
(74) Adatao Silva Emerenciano
Alterada a sede do Titular conforme
requerida na Petição nº 020311/SP de
18/11/2004.

(21) **MU 8201198-2** (22) 10/05/2002 **25.7**
(71) Empresa Brasileira de Correios e
Telégrafos - ECT (BR/DF)
(74) Adatao Silva Emerenciano
Alterada a sede do Titular conforme
requerida na Petição nº 020311/SP de
18/11/2004.

(21) **MU 8201657-7** (22) 22/07/2002 **25.7**
(71) A.Stucki do Brasil Ltda. (BR/SP)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Alterada a sede do Titular conforme
requerida na Petição nº
018050002652/SP de 27/06/2005.

(21) **MU 8202845-1** (22) 16/12/2002 **25.7**
(71) Empresa Brasileira de Correios e
Telégrafos - ECT (BR/DF)
(74) Adatao Silva Emerenciano
Alterada a sede do Titular conforme
requerida na Petição nº 020311/SP de
18/11/2004.

(21) **PI 0300578-0** (22) 13/02/2003 **25.7**
(71) Y & R Propaganda Ltda. (BR/SP)
(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C Ltda.
Alterada a sede do Titular conforme
requerida na Petição nº
018050002047/SP de 21/06/2005.

(21) **PI 0300628-0** (22) 19/02/2003 **25.7**
(71) Empresa Brasileira de Correios e
Telégrafos - ECT (BR/DF)
(74) Adatao Silva Emerenciano
Alterada a sede do Titular conforme
requerida na Petição nº 020311/SP de
18/11/2004.

(21) **PI 0303046-6** (22) 16/07/2003 **25.7**
(71) Empresa Brasileira de Correios e
Telégrafos - ECT (BR/DF)
(74) Adatao Silva Emerenciano

Alterada a sede do Titular conforme
requerida na Petição nº 020311/SP de
18/11/2004.

(21) **PI 0403525-9** (22) 21/05/2004 **25.7**
(71) Tecnoperfil Plásticos Ltda (BR/SC)
(74) Sandro Wunderlich
Alterada a sede do Titular conforme
requerida na Petição nº 002376/SC de
09/06/2005.

(11) **PI 9301976-9** (22) 09/06/1993 **25.7**
(45) 17/10/2000
(71) Aqualatina Ambiental Ltda. (BR/SP)
(74) Fortrade Brasil Marcas e Patentes
S/C Ltda.
Alterada a sede do Titular conforme
requerida na Petição nº
018050002975/SP de 30/06/2005.

(11) **PI 9307013-6** (22) 06/09/1993 **25.7**
(45) 06/02/2001
(71) Unisearch Limited (AU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Alterada a sede do Titular conforme
solicitada na Petição nº
020050095854/RJ de 09/09/2005.

(11) **PI 9400196-0** (22) 18/01/1994 **25.7**
(45) 11/06/2002
(71) Empresa Brasileira de Correios e
Telégrafos - ECT (BR/DF)
(74) Adatao Silva Emerenciano
Alterada a sede do Titular conforme
requerida na Petição nº 020311/SP de
18/11/2004.

(11) **PI 9601943-3** (22) 12/07/1996 **25.7**
(45) 16/09/2003
(71) Pirelli Energia Cabos e Sistemas do
Brasil S.A. (BR/SP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterada a sede do Titular conforme
requerida na Petição nº
020040018120/RJ de 17/12/2004.

(21) **PI 9905672-0** (22) 29/11/1999 **25.7**
(71) Empresa Brasileira de Correios e
Telégrafos - ECT (BR/DF)
(74) Adatao Silva Emerenciano
Alterada a sede do Titular conforme
requerida na Petição nº 020311/SP de
18/11/2004.

(21) **PI 9905697-6** (22) 03/12/1999 **25.7**
(71) Empresa Brasileira de Correios e
Telégrafos - ECT (BR/DF)
(74) Adatao Silva Emerenciano
Alterada a sede do Titular conforme
requerida na Petição nº 020311/SP de
18/11/2004.

(21) **PI 9914270-8** (22) 05/10/1999 **25.7**
(71) Graphic Packaging International,
Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Alterada a sede do Titular conforme
requerida através da Petição nº
020050123449/RJ de 01/11/2005.

(21) **PI 0101760-8** (22) 06/04/2001 **25.7**
(71) Empresa Brasileira de Correios e
Telégrafos - ECT (BR/DF)
(74) Adatao Silva Emerenciano
Alterada a sede do Titular conf orme
requerida na Petição nº 020311/SP de
18/11/2004.

(21) **PI 0104125-8** (22) 27/07/2001 **25.7**
(71) Empresa Brasileira de Correios e
Telégrafos - ECT (BR/DF)
(74) Adatao Silva Emerenciano
Alterada a sede do Titular conforme
requerida na Petição nº 020311/SP de
18/11/2004.

(21) **PI 0106787-7** (22) 30/11/2001 **25.7**
(71) Empresa Brasileira de Correios e
Telégrafos - ECT (BR/DF)
(74) Adatao Silva Emerenciano
Alterada a sede do Titular conforme
requerida na Petição nº 020311/SP de
18/11/2004.

(21) **PI 0204305-0** (22) 07/10/2002 **25.7**
(71) Empresa Brasileira de Correios e
Telégrafos - ECT (BR/DF)
(74) Adatao Silva Emerenciano
Alterada a sede do Titular conforme
requerida na Petição nº 020311/SP de
18/11/2004.

25.13 ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUS

(21) **PI 9915254-1** (22) 29/10/1999 **25.13**
(71) Adisseo France S.A.S. (FR)
(72) Herve Ponceblanc, Olivier Favre-
Bulle, Georges Gros
(74) Gusmão & Labrunie S/C Ltda.
Anotado o Gravame Contrato de
Garantia de Propriedade Intelectual,
celebrado entre o Titular e J.P. Morgan
Europe Limited, conforme requerido
através da Petição nº 018050037962/SP
de 07/10/2005, de acordo com o Artigo
59, II, da LPI.

Diretoria de Patentes - DIRPA

PIPELINE - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes

RPI 1841 de 18/04/2006

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

23.12 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 1101004-5** (22)14/05/1997 **23.12**
(30) 19/02/1993 DE P 43 05 225.8
(51) A61K 38/00, C07K 7/06, C07K
5/00, A61K 38/08
(54) PROCESSO PARA
PREPARAÇÃO DE LIOFILIZADO DE
CETRORELIX
Referente a RPI 1813 de 04/10/2005
(cód.23.13), quanto ao nome do
titular.

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 1841 de 18/04/2006

- 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 contido no 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

Replicação 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 1841 de 18/04/2006

DI 5301680-7 73 123	DI 5902120-9 56 123	DI 6404519-6 40 122	DI 6502931-3 41 123	DI 6504235-2 34 121	DI 6600483-7 34 122
DI 5500373-7 56 123	DI 5902209-4 62 123	DI 6404543-9 40 122	DI 6503205-5 40 122	DI 6504237-9 34 121	DI 6600485-3 34 122
DI 5500500-4 59 123	DI 5902430-5 56 123	DI 6404607-9 40 122	DI 6503256-0 74 124	DI 6504289-1 39 118	DI 6600501-9 34 122
DI 5600131-2 70 123	DI 6000298-0 56 123	DI 6404608-7 40 122	DI 6503315-9 74 124	DI 6504488-6 34 121	DI 6600520-5 34 122
DI 5600621-7 58 123	DI 6000321-9 PR 9	DI 6404627-3 41 122	DI 6503524-0 40 122	DI 6504672-2 34 121	DI 6600521-3 34 122
DI 5700834-5 59 123	DI 6003117-4 56 123	DI 6404660-5 41 123	DI 6503642-5 39 117	DI 6504803-2 34 121	DI 6600522-1 34 122
DI 5700835-3 59 123	DI 6100647-5 41 122	DI 6404903-5 54 123	DI 6503650-6 39 117	DI 6504820-2 34 121	DI 6600523-0 34 122
DI 5700836-1 59 123	DI 6102712-0 62 123	DI 6500011-0 41 123	DI 6503777-4 40 122	DI 6505121-1 39 118	DI 6600524-8 34 122
DI 5701660-7 59 123	DI 6302702-0 PR 9	DI 6500089-7 40 122	DI 6503778-2 40 122	DI 6600009-2 34 121	DI 6600525-6 34 122
DI 5801276-1 PR 9	DI 6303836-6 34 121	DI 6500122-2 40 122	DI 6503957-2 34 121	DI 6600148-0 39 119	DI 6600526-4 34 122
DI 5802118-3 56 123	DI 6304487-0 40 122	DI 6500311-0 40 122	DI 6503958-0 34 121	DI 6600149-8 39 119	DI 6600527-2 34 122
DI 5802274-0 59 123	DI 6400667-0 41 122	DI 6500316-0 40 122	DI 6504019-8 41 123	DI 6600150-1 39 119	DI 6600532-9 34 122
DI 5802277-5 59 123	DI 6400710-3 PR 9	DI 6501155-4 PR 9	DI 6504103-8 39 117	DI 6600153-6 39 119	DI 6600550-7 34 122
DI 5802278-3 59 123	DI 6401383-9 PR 9	DI 6501344-1 PR 9	DI 6504147-0 39 118	DI 6600167-6 39 120	DI 6600561-2 34 122
DI 5802294-5 59 123	DI 6401923-3 40 122	DI 6501791-9 41 123	DI 6504160-7 39 118	DI 6600168-4 39 120	DI 6600576-0 34 122
DI 5900216-6 59 123	DI 6402605-1 41 122	DI 6502476-1 41 123	DI 6504175-5 34 121	DI 6600428-4 34 121	DI 6600602-3 34 122
DI 5900277-8 59 123	DI 6403625-1 PR 9	DI 6502486-9 41 123	DI 6504207-7 34 121	DI 6600429-2 34 121	DI 6600604-0 34 122
DI 5900292-1 59 123	DI 6403901-3 40 122	DI 6502659-4 39 117	DI 6504211-5 34 121	DI 6600440-3 34 121	DI 6600608-2 34 122
DI 5901888-7 59 123	DI 6404164-6 41 122	DI 6502780-9 34 121	DI 6504226-3 34 121	DI 6600442-0 39 120	DI 6600611-2 34 122
DI 5902014-8 62 123	DI 6404249-9 40 122	DI 6502925-9 41 123	DI 6504231-0 34 121	DI 6600444-6 34 122	
DI 5902119-5 56 123	DI 6404338-0 40 122	DI 6502926-7 41 123	DI 6504233-6 34 121	DI 6600451-9 39 120	

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

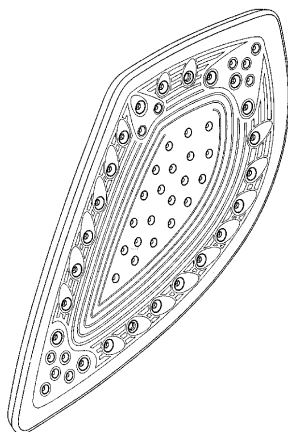
Publicação de Desenhos Industriais

RPI 1841 de 18/04/2006

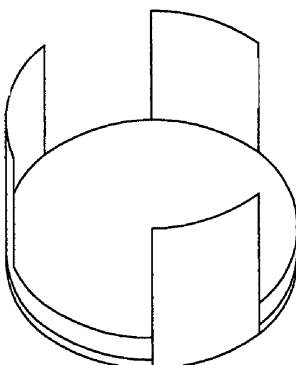
39

CONCESSÃO DO REGISTRO

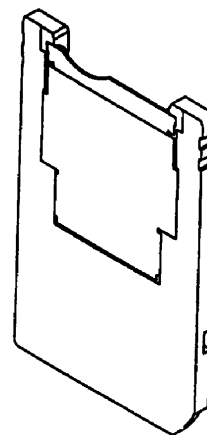
(11) **DI 6502659-4** (22) 22/07/2005 39
(15) 18/04/2006
(30) 27/01/2005 FR 05 0357
(45) 18/04/2006
(51) 07-05.F 0062
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PLACA DE BASE PARA FERRO DE PASSAR ROUPA
(73) Calor (FR)
(72) Fabrice Renault
(74) Araripe & Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/07/2005, observadas as condições legais.



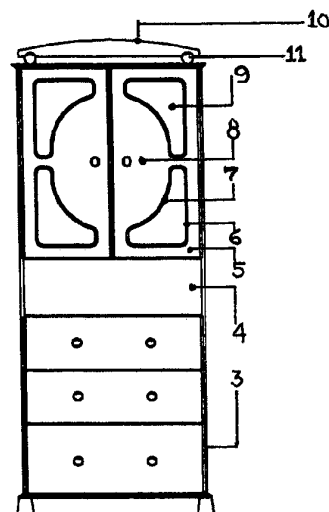
(11) **DI 6503642-5** (22) 13/10/2005 39
(15) 18/04/2006
(45) 18/04/2006
(51) 07-06.P 0627, 07-06.P 0698, 07-06.P 0698
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SUPORTE PARA COPOS, CANECOS E GARRAFAS.
(73) Marcos Roberto Ferreira (BR/SC)
(72) Marcos Roberto Ferreira
(74) Nilvan Paulo Minguarensen
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/10/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6503650-6** (22) 11/10/2005 39
(15) 18/04/2006
(30) 20/07/2005 JP 2005-021067
(45) 18/04/2006
(51) 14-99.D 0174, 14-02.T 0321
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ADAPTADOR PARA ARMAZENAMENTO DE MÍDIA
(73) Sony Kabushiki Kaisha (SONY CORPORATION) (JP)
(72) Akira Kadonaga
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/10/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6504103-8** (22) 25/10/2005 39
(15) 18/04/2006
(45) 18/04/2006
(51) 06-04.G 0040
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ROUPEIRO
(73) Indústria de Moveis Movelar Ltda (BR/ES)
(72) Josiane Maria Marsolik Artigas
(74) Carlos Alberto Rizzo
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/10/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6504147-0** (22) 25/10/2005 39

(15) 18/04/2006

(45) 18/04/2006

(51) 09-01.B 0350

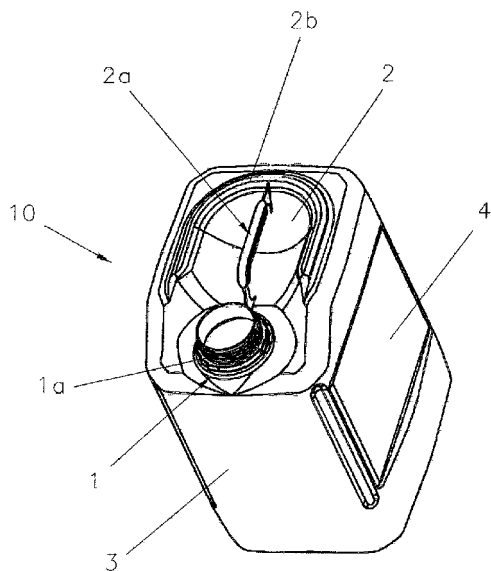
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOMBONA AUTO-EMPILHÁVEL

(73) UNIPAC Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)

(72) Teruaki Mogui

(74) Osmar Sanches Bracciali

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/10/2005, observadas as condições legais.

(11) **DI 6504160-7** (22) 03/11/2005 39

(15) 18/04/2006

(45) 18/04/2006

(51) 09-01.B 0440

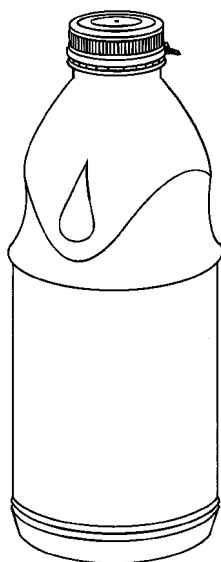
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A GARRAFA PLÁSTICA

(73) Luiz Fernando Zobole (BR/ES)

(72) Luiz Fernando Zobole

(74) Wagner José Fafá Borges

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2005, observadas as condições legais.

(11) **DI 6504289-1** (22) 18/11/2005 39

(15) 18/04/2006

(45) 18/04/2006

(51) 07-06.P 0698, 07-06.P 0698, 07-06.P 0627

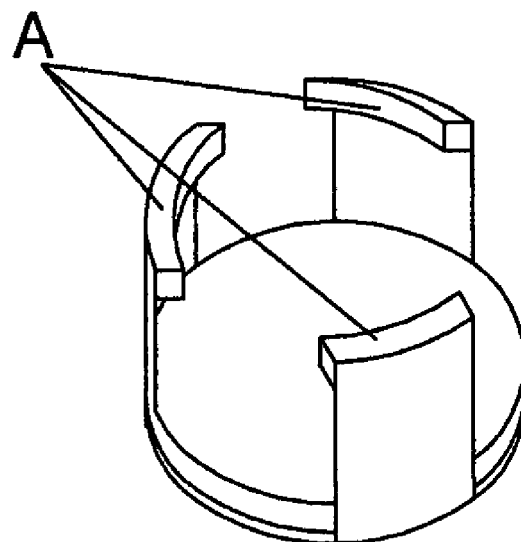
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA LATAS, COPOS, CANECOS E GARRAFAS DE BEBIDAS

(73) Marcos Roberto Ferreira (BR/SC)

(72) Marcos Roberto Ferreira

(74) Nilvan Paulo Minguranse

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/11/2005, observadas as condições legais.

(11) **DI 6505121-1** (22) 12/09/2005 39

(15) 18/04/2006

(45) 18/04/2006

(51) 06-04.R 0096, 19-04.C 0598

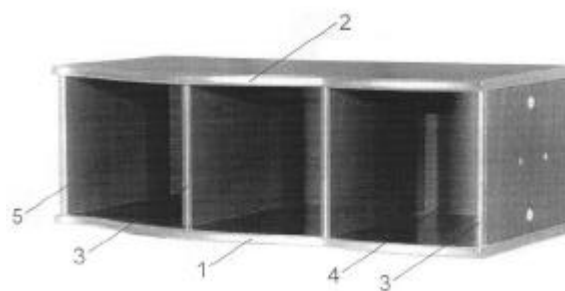
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÓDULO PORTA-CDS

(73) Valdecir Tudino (BR/PR)

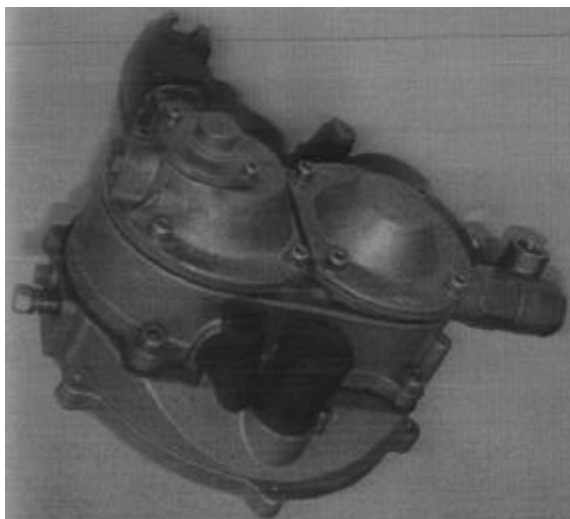
(72) Valdecir Tudino

(74) Dinâmica Marcas Patentes

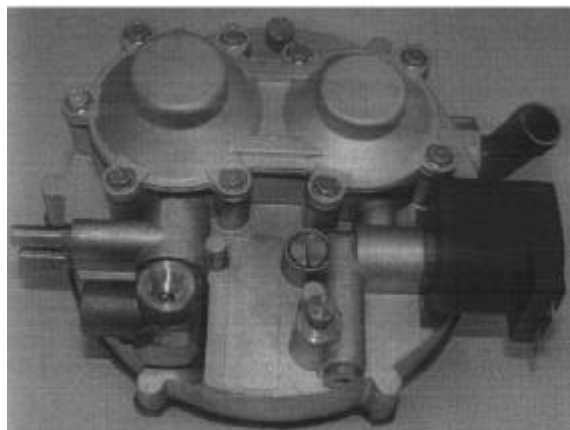
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/09/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6600148-0** (22) 13/01/2006 **39**
 (15) 18/04/2006
 (45) 18/04/2006
 (51) 15-01.B 0265
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM REDUTOR DE PRESSÃO PARA GNV
 (73) GN Equipamentos Automotivos Ltda. (BR/SP)
 (72) Daniela Starbulov, Roberta Conti de Faria
 (74) Cruzeiro/NewMarc Patentes e Marcas Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/01/2006, observadas as condições legais.



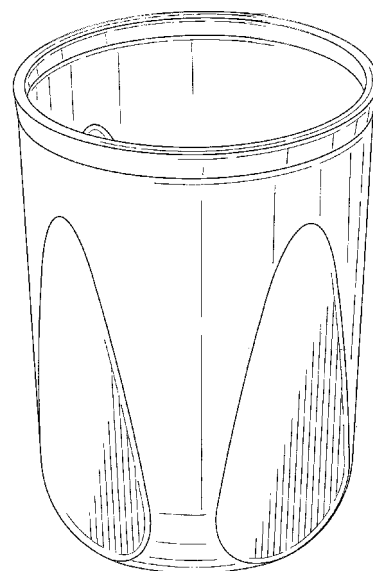
(11) **DI 6600149-8** (22) 13/01/2006 **39**
 (15) 18/04/2006
 (45) 18/04/2006
 (51) 15-01.B 0265
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM REDUTOR DE PRESSÃO PARA GNV
 (73) GN Equipamentos Automotivos Ltda. (BR/SP)
 (72) Roberta Conti de Faria, Daniela Starbulov
 (74) Cruzeiro/NewMarc Patentes e Marcas Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/01/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6600150-1** (22) 13/01/2006 **39**
 (15) 18/04/2006
 (45) 18/04/2006
 (51) 15-01.B 0265
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM REDUTOR DE PRESSÃO PARA GNV
 (73) GN Equipamentos Automotivos Ltda. (BR/SP)
 (72) Roberta Conti de Faria, Daniela Starbulov
 (74) Cruzeiro/NewMarc Patentes e Marcas Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/01/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6600153-6** (22) 30/01/2006 **39**
 (15) 18/04/2006
 (30) 03/08/2005 US 29/235,532
 (45) 18/04/2006
 (51) 07-01.V 0074
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COPO
 (73) Dart Industries Inc. (US)
 (72) Anita Suk Ping Liu, Douglas M. Laib
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/01/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6600167-6** (22) 10/01/2006 39

(15) 18/04/2006

(45) 18/04/2006

(51) 06-03.T 0053

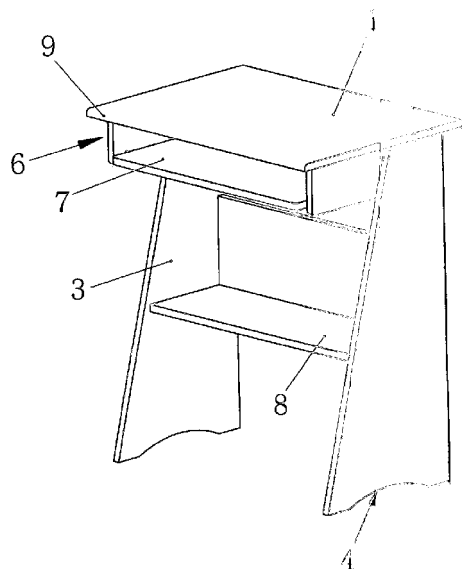
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RACK PARA INFORMÁTICA

(73) Flávio Lazzarotto (BR/RS)

(72) Flávio Lazzarotto

(74) Regina Magro Poletto

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/01/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6600168-4** (22) 10/01/2006 39

(15) 18/04/2006

(45) 18/04/2006

(51) 06-03.T 0053

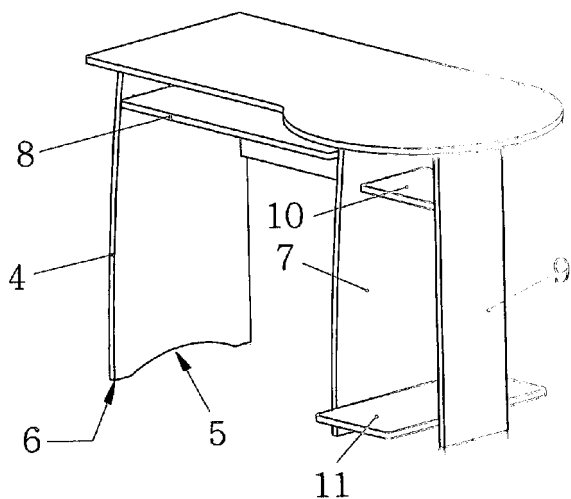
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RACK PARA INFORMÁTICA

(73) Flávio Lazzarotto (BR/RS)

(72) Flávio Lazzarotto

(74) Regina Magro Poletto

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/01/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6600442-0** (22) 03/02/2006 39

(15) 18/04/2006

(45) 18/04/2006

(51) 26-05.D 0149

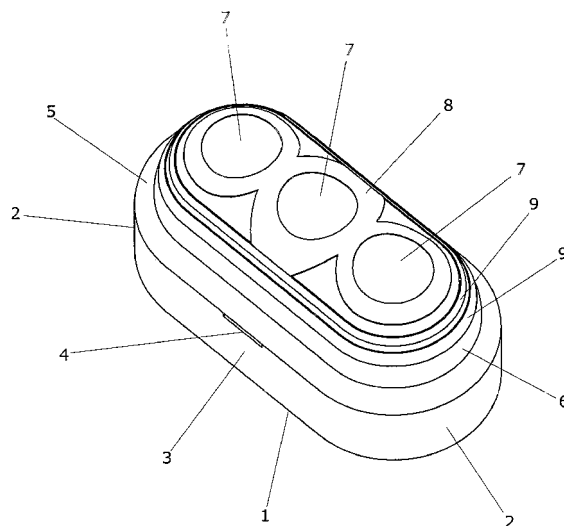
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIA

(73) Marcos Jucelino Mazzocchi (BR/RS)

(72) Marcos Jucelino Mazzocchi

(74) Abdulcarim Bakkar

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/02/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6600451-9** (22) 22/02/2006 39

(15) 18/04/2006

(45) 18/04/2006

(51) 06-01.S 0224

(54) MÓVEL DOBRÁVEL COM MÚLTIPLAS FUNÇÕES

(73) Edison Barone (BR/SP)

(72) Edison Barone

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/02/2006, observadas as condições legais.



Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 1841 de 18/04/2006

34 EXIGÊNCIA - ART. 106 PARÁG.3º DA LPI

(21) **DI 6303836-6** (22) 13/10/2003 **34**
(71) SSKZ EMPREENDIMENTOS PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial S/C Ltda
Os objetos das figuras 1 a 4 deverão ser retirados, pois este tipo de grade é comum, vulgar. Apresentar os objetos das figuras 5 e 6 em todas as vistas.

(21) **DI 6502780-9** (22) 25/07/2005 **34**
(71) Nelson Eger (BR/SC)
(74) Nilvan Paulo Mingurane
- Mudar o título para: "Configuração aplicada em régua com raspador", e harmonizar o pedido com o novo título. - Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar somente as figuras 1 a 5, ilustrando o objeto em sua forma completa, sem interrupção, e com maior nitidez e melhor resolução gráfica.

(21) **DI 6503957-2** (22) 21/10/2005 **34**
(71) Moacir Corrêa (BR/SC)
(74) Rogério de Souza - Griffe Marcas & Patentes
- Cancelar a atual figura 7. - Reapresentar a figura sem interrupção de linhas.

(21) **DI 6503958-0** (22) 21/10/2005 **34**
(71) Moacir Corrêa (BR/SC)
(74) Rogério de Souza - Griffe Marcas & Patentes
- Cancelar a atual reivindicação. - Reapresentar a reivindicação com o texto sugerido na exigência anterior, ou seja: "Configuração Aplicada em Braço de Guitarra", caracterizado por ser substancialmente conforme ilustrado nas figuras em anexo.

(21) **DI 6504175-5** (22) 09/11/2005 **34**
(71) Somfy Sas (FR)
(74) Security, do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual Ltda
Reapresentar todas as vistas ilustrando o objeto em sua forma completa, sem utilizar linhas tracejadas. (Trata-se de objeto tridimensional que não pode ser caracterizado por partes que não sejam destacáveis e que não sejam obtidas através de processo industrial independente).

(21) **DI 6504207-7** (22) 23/11/2005 **34**
(71) Samsonite Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto em sua forma completa, sem utilizar linhas tracejadas.

(21) **DI 6504211-5** (22) 22/11/2005 **34**
(71) Renesas Technology Corp (JP), Sony Kabushiki Kaisha (JP)

(74) Custódio de Almeida & Cia
- Cancelar as atuais figuras. - Apresentar somente: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão ilustrar o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica. - Cancelar as atuais reivindicações. - Apresentar nova reivindicação com o seguinte texto: "Configuração aplicada em estojo para cartão de memória", caracterizado por ser substancialmente conforme ilustrado nas figuras em anexo.

(21) **DI 6504226-3** (22) 16/11/2005 **34**
(71) Industria de Moveis Movelar Ltda (BR/ES)
(74) Carlos Alberto Rizzo
Os desenhos apresentados não possuem uma perfeita qualidade gráfica, prejudicando a visualização dos detalhes do objeto. Reapresentar as figuras, subtrair a figura 3, em detalhe, e apresentar as vistas laterais do objeto.

(21) **DI 6504231-0** (22) 10/11/2005 **34**
(71) Hermano Barreto de Menezes Pereira (BR/CE)
(74) Fernando Gomes Chaves
O objeto apresentado como "Mobiliário Ergonômico" trata-se, de fato, de um tampo de mesa; para regularizar o título, substituir por: "Tampo de Mesa". O campo de aplicação "Mobiliário" está correto. O mencionada "aplicação" do objeto trata-se, de fato, de variantes do objeto. Desta forma, tais variações deverão ser apresentadas em todas as suas vistas. O registro de desenho industrial não protege a utilização do objeto, entretanto, protege variantes contendo as mesmas características preponderantes do objeto original. As numerações dos objetos estão em tamanho exagerado, prejudicando a proteção legal do objeto. Observar no Ato Normativo 161/2002 o tamanho adequado das numerações de página e de legenda.

(21) **DI 6504233-6** (22) 10/11/2005 **34**
(71) Light Design do Brasil Ind. Com. Ltda (BR/PE)
(74) Elza Cristina Furtado de Mendonça
Reapresentar as figuras por meio de imagens com perfeita definição gráfica. O excesso de luminosidade prejudicou a visualização das linhas de contorno dos detalhes do objeto.

(21) **DI 6504235-2** (22) 10/11/2005 **34**
(71) Light Design do Brasil Ind. e Com. Ltda (BR/PE)
(74) Elza Cristina Furtado de Mendonça
As representações dos objetos não estão claramente definidas; reapresentar as figuras com uma perfeita qualidade gráfica.

(21) **DI 6504237-9** (22) 02/08/2005 **34**
(71) Ivo Diniz Chernicharo (BR/MG)
(74) Rachel Souza Diniz
Retirar "artesanal" do título do pedido de

registro, pois, o desenho industrial protege o objeto que possa servir de fabricação industrial (Art.95 da LPI).

(21) **DI 6504488-6** (22) 13/12/2005 **34**
(71) Briggs & Stratton Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Cancelar as figuras apresentadas. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares e uniformes.

(21) **DI 6504672-2** (22) 05/12/2005 **34**
(71) Jaqueline Oliveira Ramaldes (BR/ES)
(74) Wagner José Fafá Borges
- Mudar o título para: "Configuração aplicada em aparelho para restauração de CD", e harmonizar o pedido com o novo título. - Apresentar novo relatório limitando-se a descrever as características configurativas do objeto e fazer referência às figuras, retirando todos os outros trechos. - Cancelar as atuais figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva ilustrando somente o objeto. - As novas figuras deverão ilustrar o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **DI 6504803-2** (22) 01/12/2005 **34**
(71) Luiz Claudio Tarantino Cini (BR/SP)
1- Proceder a divisão do pedido da seguinte forma: 1.1- Canceladas as atuais figuras apresentadas. Deverão permanecer no presente pedido apenas figuras representativas de um gabinete em sua forma completa da seguinte forma: - vista frontal; - vista lateral; - vista superior; - vista inferior; 1.2- Um primeiro pedido dividido deverá conter figuras representativas do segundo gabinete em sua forma completa da seguinte forma: - vista frontal; - vista lateral; - vista superior; - vista inferior; 1.3- Um segundo pedido dividido deverá conter figuras representativas do terceiro gabinete em sua forma completa da seguinte forma: - vista frontal; - vista lateral; - vista superior; - vista inferior; 3 - Harmonizar novos relatórios descritivos com as novas figuras a serem apresentadas, suprimindo-se detalhes de funcionamento dos mesmos; 2- O pedido deverá ser dividido de acordo com o disposto nos itens 7 a 11 do Ato Normativo nº 161/2002.

(21) **DI 6504820-2** (22) 20/12/2005 **34**
(71) Industrias Vitoria Ltda (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
1- Proceder a divisão do pedido da seguinte forma: 1.1- Cancelada a atual apresentação do pedido. Deverá permanecer no presente pedido apenas 1 (um) dos objetos representado através das figuras 1.1 a 1.8 e sua variante configurativa 2.1 a 2.8; 1.2- Um primeiro pedido dividido deverá conter o objeto representado através das atuais figuras 3.1 a 3.8 e sua variante configurativa 4.1 a 4.8; 1.3- Um segundo pedido dividido

deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 5.1 a 5.8 e sua variante configurativa 6.1 a 6.8; 2- Harmonizar relatório descritivo e reivindicação com a nova apresentação dos pedidos; 3- O pedido deverá ser dividido de acordo com o disposto nos itens 7.1 a 7.1.6 do Ato Normativo nº 161/2002.

(21) **DI 6600009-2** (22) 02/01/2006 **34**
(71) Athletic Ind. de Equipamentos de Fisioterapia Ltda (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
1- Proceder a divisão do pedido da seguinte forma: 1.1- Cancelada a atual apresentação do pedido. Sugerimos que permaneça no presente pedido apenas o padrão único representado através da atual figuras 1; 1.2- Um primeiro pedido deverá conter o padrão único representado através da atual figura 3; 1.4- Um terceiro pedido deverá conter padrão único representado através da atual figura 4; 1.5- Um quarto pedido deverá conter padrão único representado através da atual figura 5; 2- Harmonizar, sucessivamente, títulos, relatórios descritivos e reivindicações com os novos pedidos a serem apresentados; 2- O pedido deverá ser dividido de acordo com o disposto nos itens 7.1 a 7.1.6 do Ato Normativo nº 161/2002.

(21) **DI 6600428-4** (22) 27/01/2006 **34**
(71) Joaíre Noronha Monteiro (BR/GO)
Mudar o título para: "Configuração aplicada em antena". - Cancelar o relatório descritivo. - Cancelar a atual figura. - Apresentar: Vista Frontal, Vista Lateral, Vista Superior e Vista em perspectiva do objeto, sem incluir as medidas. - As novas figuras deverão ilustrar o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **DI 6600429-2** (22) 24/01/2006 **34**
(71) Antônio Carlos do Nascimento (BR/GO)
(74) Wagner José da Silva
Proceder a divisão do pedido, da seguinte forma: Deverá permanecer no presente pedido somente o objeto mostrado na atual figura 1, apresentando as vistas: Vista Lateral, Vista Frontal e Vista em Perspectiva. Os demais objetos (figuras 2 a 8) deverão fazer parte de 7 (sete) pedidos divididos respectivamente. A divisão deverá ser procedida de acordo com as instruções contidas no item 7 do Ato Normativo 161.

(21) **DI 6600440-3** (22) 30/01/2006 **34**
(71) Francisco Wellington Silva (BR/GO)
- Cancelar as atuais figuras. - Apresentar somente: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto e de suas variações configurativas. - As novas figuras deverão ilustrar o objeto com traços

regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **DI 6600444-6** (22) 03/01/2006 **34**
(71) Nadia Lúcia de Moura (BR/MG)
- Proceder a divisão do pedido da seguinte forma: Deverá permanecer no presente pedido apenas o padrão ilustrado na atual figura 1, mudando-se o título para: "Padrão ornamental aplicado em produto cerâmico" e harmonizando o pedido com o novo título. Os demais padrões deverão fazer parte de 10 (dez) pedidos divididos, nas mesmas condições acima descritas. A divisão deverá se proceder conforme instruções contidas no item 7 do Ato Normativo 161.

(21) **DI 6600483-7** (22) 10/02/2006 **34**
(71) Orlando Ferreira Lopes (BR/BA)
- Mudar o título para: "Configuração aplicada em base móvel para jardim suspenso", e harmonizar o pedido com o novo título. - Apresentar novo relatório de acordo com as instruções contidas no Ato Normativo 161, limitando-se a descrever as características configurativas do objeto e fazer referência às figuras, especificando de que vistas se tratam. - Cancelar as atuais figuras. - Apresentar somente: Vista Frontal; vista Lateral; Vista Superior e Vista em perspectiva do objeto e possíveis variantes configurativas. - As novas folhas de figuras deverão ser apresentadas de acordo com as instruções contidas no Ato Normativo 161. - Cancelar resumo - Cancelar a atual reivindicação. - Apresentar nova reivindicação com o seguinte texto: "Configuração aplicada em base móvel para jardim suspenso", caracterizada por ser substancialmente conforme ilustrada nas figuras em anexo.

(21) **DI 6600485-3** (22) 03/03/2006 **34**
(71) Maria das Graças Brito (BR/MG)
- Mudar o título para: "Configuração aplicada em mesa", e harmonizar o pedido com o novo título. - Cancelar as figuras 5 e 6. - Suprimir do relatório as referências a tais figuras.

(21) **DI 6600501-9** (22) 14/02/2006 **34**
(71) José Sacramento de Souza (BR/SP)
(74) José Edis Rodrigues
- Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com alta nitidez.

(21) **DI 6600520-5** (22) 13/02/2006 **34**
(71) Techinvest Ltda (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira
- Mesmo se tratando de peça laminar, de pouca espessura, o objeto deve ser representado, também, nas vistas Frontal; lateral e Perspectiva. - Apresentar tais vistas e fazer constar do relatório as referências às mesmas.

(21) **DI 6600521-3** (22) 13/02/2006 **34**
(71) Velarte Produtos Artísticos Ltda (BR/SP)
(74) Luiz Roberto Longo Brito Silva
- Mudar o título para: "Conjunto de velas de aniversário", e harmonizar o pedido com o novo título.

(21) **DI 6600522-1** (22) 13/02/2006 **34**
(71) Roberto Manreza Júnior (BR/SP)
(74) José Ricardo Gonçalves Azenha
- Mudar o título para: "Configuração aplicada em solado para calçado", e harmonizar o pedido com o novo título. - Apresentar vista da superfície superior do objeto.

(21) **DI 6600523-0** (22) 13/02/2006 **34**
(71) Roberto Manreza Júnior (BR/SP)
(74) José Ricardo Gonçalves Azenha
Mudar o título para: "Configuração aplicada em solado", e harmonizar o

pedido com o novo título. - Apresentar vista da superfície superior do objeto.

(21) **DI 6600524-8** (22) 13/02/2006 **34**
(71) Roberto Manreza Júnior (BR/SP)
(74) José Ricardo Gonçalves Azenha
- Mudar o título para: "Configuração aplicada em solado de calçado", e harmonizar o pedido com o novo título. - Apresentar vista da superfície superior do objeto.

(21) **DI 6600525-6** (22) 13/02/2006 **34**
(71) Roberto Manreza Júnior (BR/SP)
(74) José Ricardo Gonçalves Azenha
- Mudar o título para: "Configuração aplicada em solado de calçado", e harmonizar o pedido com o novo título. - Apresentar Vista da superfície Superior do objeto.

(21) **DI 6600526-4** (22) 13/02/2006 **34**
(71) Roberto Manreza Júnior (BR/SP)
(74) José Ricardo Gonçalves Azenha
- Mudar o título para: "Configuração aplicada em solado". - Apresentar Vista da superfície superior do objeto.

(21) **DI 6600527-2** (22) 13/02/2006 **34**
(71) Roberto Manreza Júnior (BR/SP)
(74) José Ricardo Gonçalves Azenha
- Mudar o título para: "Configuração aplicada em solado". - Apresentar Vista da superfície superior do objeto.

(21) **DI 6600532-9** (22) 10/02/2006 **34**
(71) Pablo David Galletto Ramos (BR/SP)
(74) Crimark Assessoria Empresarial SC Ltda
- Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **DI 6600550-7** (22) 13/03/2006 **34**
(71) Equipe Indústria Mecânica Ltda (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
- Cancelar as figuras 2 a 7. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica, sem revelar linhas de eixo e sem utilizar linhas tracejadas.

(21) **DI 6600561-2** (22) 15/02/2006 **34**
(71) IBC Industrial Bopil De Calçados LTDA (BR/CE)
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda
- Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com alta nitidez e alta resolução gráfica, sem destacar partes em detalhe.

(21) **DI 6600576-0** (22) 06/03/2006 **34**
(71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas
- Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar as figuras em folhas que não contenham a inscrição "dv_lampglassLH_iso.jpg"

(21) **DI 6600602-3** (22) 08/03/2006 **34**
(71) Sergio Santos Renó (BR/SP)
- Cancelar as atuais figuras. - Apresentar somente: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto, sem revelar linhas de eixo e sem utilizar linhas tracejadas.

(21) **DI 6600604-0** (22) 08/03/2006 **34**
(71) Durval de Oliveira Rangel Neto (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
- Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar as figuras com alta nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 6600608-2** (22) 07/03/2006 **34**
(71) Nike International Ltd (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

- Apresentar todas as vistas ilustrando somente o objeto, em sua forma completa, sem revelar o solado em linhas tracejadas. - Fazer constar do relatório as referências às novas figuras.

(21) **DI 6600611-2** (22) 03/03/2006 **34**
(71) Nike International Ltd (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva ilustrando somente o objeto, em sua forma completa, sem revelar o solado em linhas tracejadas. - Fazer constar do relatório as referências às novas figuras.

40 PUBLICAÇÃO DO PARECER DE MÉRITO

(11) **DI 6304487-0** (15) 06/04/2004 **40**
(73) TEC-VIDRO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA (BR/SP)
(74) Nelson Ivan Arnaldo Ibañez Faundez
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6401923-3** (15) 24/08/2004 **40**
(73) CALÇADOS FERRACINI LTDA (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6403901-3** (15) 10/05/2005 **40**
(73) Britânia Eletrodomésticos S.A (BR/PR)
(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6404249-9** (15) 15/02/2005 **40**
(73) CALÇADOS FERRACINI LTDA (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6404338-0** (15) 22/02/2005 **40**
(73) CALÇADOS FERRACINI LTDA (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6404519-6** (15) 01/03/2005 **40**
(73) CALÇADOS FERRACINI LTDA (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6404543-9** (15) 12/04/2005 **40**
(73) CALÇADOS FERRACINI LTDA (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda.
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6404607-9** (15) 01/03/2005 **40**
(73) CALÇADOS FERRACINI LTDA (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6404608-7** (15) 01/03/2005 **40**
(73) CALÇADOS FERRACINI LTDA (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6500089-7** (15) 26/04/2005 **40**
(73) Calçados Ferracini Ltda (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
NÃO FORAM ENCONTRADAS

ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6500122-2** (15) 26/04/2005 **40**
(73) Calçados Ferracini Ltda (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6500311-0** (15) 17/05/2005 **40**
(73) Jair Bertazzoni (BR/SP)
(74) Crimark Assessoria Empresarial S/C LTDA
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6500316-0** (15) 31/05/2005 **40**
(73) Marcel Branco Veras (BR/PR) , João Alpheu Queiroz Braga (BR/PR) , Nelson Gasparotto (BR/PR)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6503205-5** (15) 06/12/2005 **40**
(73) Schreder do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Cone Sul Marcas e Patentes Ltda
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6503524-0** (15) 17/01/2006 **40**
(73) Urias Francisco Cintra (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6503777-4** (15) 13/12/2005 **40**
(73) Pelecris Injetados Plasticos Ltda EPP (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6503778-2** (15) 13/12/2005 **40**
(73) Pelecris Injetados Plasticos Ltda EPP (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

41 NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **DI 6100647-5** (15) 10/07/2001 **41**
(73) Sinval Bressan da Costa (BR/MG)
(74) Maria da Conceição de Sampaio Bastos
Requerente: Malhas Keeper Ltda
Nulidade instaurada em 16 de agosto de 2005.

(11) **DI 6400667-0** (15) 15/06/2004 **41**
(73) JOÃO LANDIM DA CRUZ (BR/CE)
(74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/C Ltda
Requerente: Grendene S/A
Nulidade instaurada em 23 de março de 2006.

(11) **DI 6402605-1** (15) 19/10/2004 **41**
(73) RICARDO ALEXANDRE POLO (BR/RS)
(74) Mumir Bakkar
Requerente: Bigfer Indústria e Comércio de Ferragens Ltda
Nulidade instaurada em 31 de outubro de 2005.

(11) **DI 6404164-6** (15) 16/08/2005 **41**
(73) Givi. S.R.L. (IT)
(74) Ana Maria Freitas Gomes
Requerente: Gow Acessórios Para Motos Importação e Exposição Ltda
Nulidade instaurada em 29 de agosto de 2005, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6404627-3** (15) 28/06/2005 **41**
(73) Carlos Augusto Batista dos Santos

(BR/CE)
(74) Wettor Bureau de Apoio Empresarial S/C Ltda.
Requerente: Grendene S/A
Nulidade instaurada em 24 de agosto de 2005, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6404660-5** (15) 22/03/2005 **41**
(73) KEKO ACESSÓRIOS LTDA (BR/RS)
(74) Sko Dir da Prop Indl em Marcas e Patentes Ltda
Requerente: CK3 Indústria e Comércio de Acessórios nAutomotivos Ltda
Nulidade instaurada em 15 de março de 2006.

(11) **DI 6500011-0** (15) 26/07/2005 **41**
(73) Roberto Manreza Junior (BR/SP)
(74) José Ricardo Gonçalves Azenha
Requerente: Democrata Calçados e Artefatos de Couro Ltda
Nulidade instaurada em 06 de março de 2006.

(11) **DI 6501791-9** (15) 26/07/2005 **41**
(73) Antunes de Almeida & Cia Ltda (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial LTDA
Requerente: Induscar Indústria e Comércio de Carrocerias Ltda
Nulidade instaurada em 09 de março de 2006.

(11) **DI 6502476-1** (15) 24/01/2006 **41**
(73) Decio Rupolo (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Requerente: Movesco - Indústria e Comércio de Móveis Escolares Ltda
Nulidade instaurada em 22 de março de 2006, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6502486-9** (15) 06/09/2005 **41**
(73) Angelo Caetano Filho (BR/MG)
(74) Elgem Alves Gouvea Filho
Requerente: Grendene S/A
Nulidade instaurada em 04 de novembro de 2005, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6502925-9** (15) 11/10/2005 **41**
(73) Thai Quang Nghia (BR/SP)
(74) Amâncio da Conceição Machado
Requerente: Grendene S/A
Nulidade instaurada em 09 de dezembro de 2005, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6502926-7** (15) 11/10/2005 **41**
(73) Thai Quang Nghia (BR/SP)
(74) Amâncio da Conceição Machado
Requerente: Grendene S/A
Nulidade instaurada em 09 de dezembro de 2005, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6502931-3** (15) 18/10/2005 **41**
(73) Thai Quang Nghia (BR/SP)
(74) Amâncio da Conceição Machado
Requerente: Grendene S/A
Nulidade instaurada em 19 de dezembro de 2005, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6504019-8** (15) 17/01/2006 **41**
(73) Edson Rossetti (BR/SP)
(74) Vanessa da Silva Sayed
Requerente: Gino Leonello Corazzari Neto
Nulidade instaurada em 14 de março de 2006, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

54 DEVOLUÇÃO DE PRAZO CONCEDIDA

(11) **DI 6404903-5** (22) 08/10/2004 **54**
(15) 11/10/2005
(71) Flávio Lazzarotto (BR/RS)
(74) Regina Magro Poletto
São devolvidos 42 (quarenta e dois) dias a serem contados a partir da data desta publicação.

56 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(11) **DI 5500373-7** (22) 31/03/1995 **56**
(15) 18/05/1999
(71) POLY-VAC S/A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EMBALAGENS (BR/SP)
(74) Waldemar do Nascimento
Transferido de: " DEBORAH D'ARC CAMARGO MARIANO " .

(11) **DI 5802118-3** (22) 24/11/1998 **56**
(15) 04/07/2000
(71) BANDAG, INCORPORATED (US)
(74) DANNEMANN,SIEMSEN,BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Transferido de: " BANDAG LICENSING CORPORATION " .

(11) **DI 5902119-5** (22) 15/10/1999 **56**
(15) 28/03/2000
(71) WAGNER APARECIDO PINTO MALHEIRO (BR/SP)
(74) Rocco Marcas e Patentes S/C Ltda.
Transferido de: " RONALDO LOPES CANTEIRO " .

(21) **DI 5902120-9** (22) 15/10/1999 **56**
(71) WAGNER APARECIDO PINTO MALHEIRO (BR/SP)
(74) Rocco Marcas e Patentes S/C Ltda.
Transferido de: " RONALDO LOPES CANTEIRO " .

(11) **DI 5902430-5** (22) 10/11/1999 **56**
(15) 29/02/2000
(71) ALBINO LEAL FILHO (BR/RJ) , MARIA DO CARMO PEDROSA (BR/RJ)
Transferido parte dos direitos sobre o Desenho Industrial de "ALBINO LEAL FILHO".

(11) **DI 6000298-0** (22) 03/03/2000 **56**
(15) 22/08/2000
(71) ALBINO LEAL FILHO (BR/RJ) , MARIA DO CARMO PEDROSA LEAL (BR/RJ)
Transferido parte dos direitos sobre o Desenho Industrial de "ALBINO LEAL FILHO".

(11) **DI 6003117-4** (22) 06/11/2000 **56**
(15) 12/06/2001
(71) WAGNER APARECIDO PINTO MALHEIRO (BR/SP)
(74) Rocco Marcas e Patentes S/C Ltda.
Transferido de: " RONALDO LOPES CANTEIRO " .

58 TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA

(11) **DI 5600621-7** (22) 10/06/1996 **58**
(15) 05/08/1997
(73) Lorenzetti S/A Indústrias Brasileiras Eletrometalúrgicas (BR/PR) , Lorenzetti - Porcelana Industrial Parana S/A (BR/PR)
(74) Yves Daniel Raymond Martinez
Esclareça a divergência entre os nomes dos titulares do Desenho Industrial empresas " LORENZETTI S/A IND. BRAS. ELETROMETALÚRGICAS e

LORENZETTI - PORC. IND. PARANÁ S/A " e do signatário do documento de cessão, promovendo, se for o caso,a devida alteração de nome e/ou transferência de titularidade.

59 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **DI 5500500-4** (22) 10/04/1995 **59**
(15) 30/03/1999
(71) GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP)
(74) Yves Daniel Raymond Martinez
Nome alterado de: " PIAL ELETRO ELETRÔNICOS LTDA".

(11) **DI 5700834-5** (22) 21/05/1997 **59**
(15) 29/12/1998
(71) GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Nome alterado de: " PIAL ELETRO ELETRÔNICOS LTDA".

(11) **DI 5700835-3** (22) 21/05/1997 **59**
(15) 29/12/1998
(71) GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP)
(74) Yves Daniel Raymond Martinez
Nome alterado de: " PIAL ELETRO ELETRÔNICOS LTDA".

(11) **DI 5700836-1** (22) 21/05/1997 **59**
(15) 29/12/1998
(71) GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP)
(74) Yves Daniel Raymond Martinez
Nome alterado de: " PIAL ELETRO ELETRÔNICOS LTDA".

(11) **DI 5701660-7** (22) 21/05/1997 **59**
(15) 07/07/1998
(71) GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP)
(74) Yves Daniel Raymond Martinez
Nome alterado de: " PIAL ELETRO ELETRÔNICOS LTDA".

(11) **DI 5802274-0** (22) 10/11/1998 **59**
(15) 08/02/2000
(71) GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP)
(74) Yves Daniel Raymond Martinez
Nome alterado de: " PIAL ELETRO ELETRÔNICOS LTDA " .

(11) **DI 5802277-5** (22) 10/11/1998 **59**
(15) 08/02/2000
(71) GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP)
(74) Yves Daniel Raymond Martinez
Nome alterado de: " PIAL ELETRO ELETRÔNICOS LTDA " .

(11) **DI 5802278-3** (22) 10/11/1998 **59**
(15) 08/02/2000
(71) GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP)
(74) Yves Daniel Raymond Martinez
Nome alterado de: " PIAL ELETRO ELETRÔNICOS LTDA " .

(11) **DI 5802294-5** (22) 10/11/1998 **59**
(15) 08/02/2000
(71) GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP)
(74) Yves Daniel Raymond Martinez
Nome alterado de: " PIAL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA " .

(11) **DI 5900216-6** (22) 04/02/1999 **59**
(15) 28/03/2000
(71) GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP)
(74) Yves Daniel Raymond Martinez
Nome alterado de: " PIAL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA " .

(11) **DI 5900277-8** (22) 04/02/1999 **59**
(15) 18/01/2000

(71) GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP)
(74) Yves Daniel Raymond Martinez
Nome alterado de: " PIAL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA " .

(11) **DI 5900292-1** (22) 04/02/1999 **59**
(15) 26/10/1999
(71) GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP)
(74) Yves Daniel Raymond Martinez
Nome alterado de: " PIAL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA " .

(11) **DI 5901888-7** (22) 09/09/1999 **59**
(15) 15/02/2000
(71) COLETORA PIONEIRA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA (BR/SP)
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda
Nome alterado de: " COLETORA PIONEIRA SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES LTDA".

62 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(11) **DI 5902014-8** (22) 27/09/1999 **62**
(15) 29/02/2000
(71) LANÇAMENTOS CRIAÇÕES EM COURO LTDA (BR/SP)
(74) Nobel Marcas e Patentes S/C Ltda.
Sede alterada -- Pet(DES)P nº 00543, de 09/03/2001.

(11) **DI 5902209-4** (22) 05/10/1999 **62**
(15) 28/03/2000
(71) LANÇAMENTOS CRIAÇÕES EM COURO LTDA (BR/SP)
(74) Nobel Marcas e Patentes S/C Ltda.
Sede alterada -- Pet(DES)P nº 00543, de 09/03/2001.

(11) **DI 6102712-0** (22) 07/11/2001 **62**
(15) 02/04/2002
(71) MEDIAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(74) Median Ind. e Com. Ltda
Sede alterada - Pet(DES)P nº 57916, de 30/11/2005.

63 ALTERAÇÃO DE SEDE INDEFERIDA

(11) **DI 6102712-0** (22) 07/11/2001 **63**
(15) 02/04/2002
(71) MEDIAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(74) Median Ind. e Com. Ltda

70 PUBLICAÇÃO ANULADA

(11) **DI 5600131-2** (22) 02/01/1996 **70**
(15) 17/08/1999
(71) BRAVOX S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO ELETRÔNICO (BR/SP)
(74) Fortrade Brasil Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente ao despacho de Cód. 46 publicado na RPI 1836 de 14/03/2006.

73 RETIFICAÇÃO

(11) **DI 5301680-7** (22) 20/08/1993 **73**
(15) 16/09/1997
(45) 16/09/1997
(52)(BR) 19.02, 19-03.E 0209
(54) Refil para calendário
(73) Redoma Indústria Gráfica Ltda (BR/SP)

(72) Milck Felix
(74) Mattos e Victoria Advogados
Associados
Referente ao despacho Cód.46
publicado na RPI 1831 de 07/02/2006.
Onde lê-se "Prorrogado de 21/08/2003
até 20/08/2007" retifica-se para:
"Prorrogado de 21/08/2003 até
20/08/2008".



74 REPUBLICAÇÃO

(11) **DI 6503256-0** (22) 22/09/2005 **74**
(15) 18/04/2006
(71) Nokia Corporation (FI)
(74) Araripe & Associados
Referente a RPI 1832 de 14/02/2006.
Quanto ao texto do despacho 39, onde
se lê o título Configuração aplicada a um
aparelho celular, leia-se Configuração
aplicada a um aparelho celular com
dispositivo de música incorporado.
Segue as figuras corretas.



(11) **DI 6503315-9** (22) 04/08/2005 **74**
(15) 18/04/2006
(71) Nokia Corporation (FI)
(74) Araripe & Associados
Referente ao despacho 39 da RPI 1827
de 10/01/2006. Segue as figuras
corretas.



Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

RPI 1841 de 18/04/2006

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.

- 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.
- 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.
- 266 Recurso conhecido e provido na instância do CNDA.Reformada a decisão recorrida. Deferido o PEDIDO DE REGISTRO DE COMPUTADOR.
- 267 Recurso conhecido e negado provimento na instância do CNDA. Mantido o indeferimento do PEDIDO DE

- REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR.
- 400 Concessão do Registro.
- 560 Anotada alteração de nome/razão social e/ou endereço.
- 565 Anotada a transferência de titularidade.
- 570 Prorrogado o prazo de sigilo.
- 571 Sigilo levantado por solicitação do depositante.
- 572 Sigilo levantado com base no item 5.4 do ATO NORMATIVO INPI nº 95/88.
- 573 Sigilo levantado em atendimento à ordem judicial.
- 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.
- 603 Reapresentar PROCURAÇÃO por término do prazo legal da existente no processo.
- 604 Reapresentar PROCURAÇÃO por decurso do prazo de 2(dois) anos de concessão do registro.
- 700 Extinção.
- 750 Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

DIRTEC Tabela de Códigos de Despachos INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS					
		380	PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO INTERPOSTO contra a decisão de indeferimento do pedido de registro de indicação geográfica.	410	NÃO CONHECIDA A PETIÇÃO indicada, 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.	412	PREJUDICADA A PETIÇÃO indicada.
305	CUMPR A EXIGÊNCIA , observando o disposto no complemento.			413	ARQUIVADA A PETIÇÃO indicada.
315	Recolha e/ou complemente 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 .			414	INDEFERIDA A PETIÇÃO indicada.
325	ARQUIVADO o pedido de registro de indicação geográfica, POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À 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 .	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.	395	Comunicação de CONCESSÃO DE REGISTRO de reconhecimento de indicação geográfica. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do INPI , após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do INPI/MDIC .	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.	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 .	420	HOMOLOGADA A DESISTÊNCIA requerida, através da petição indicada.
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.			423	ANULADO(S) o(s) despacho(s) abaixo indicado(s).
375	INDEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.			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 1841 de 18/04/2006

Processo: 010043 **350**
Com Última Informação de: 09/02/2006
Certificado de Averbação: 010043/02
Cedente: LANE FURNITURE INDUSTRIES, INC. (anteriormente denominada ACTION INDUSTRIES, INC.)
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: RECLINERS INDUSTRIAL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MADEIRA
CNPJ/CPF: 03.835.724/0001-43
Endereço da Cessionária: Rua Angelo Geraldini nº 51 - Santa Therezinha - Piracicaba - SP
Natureza do Documento: Aditivo de 15/12/2005 ao Contrato de 15/09/2000-
Objeto: FT - Desenvolvimento, projeto e fabricação de móveis reclináveis e projetos de móveis fixos - alteração do item "Prazo"-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1%(um por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos, observados os pagamentos mínimos, conforme Cláusula 5.1 (a) do Contrato-
Prazo: De 10/01/2006 até 09/01/2011-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 040778 **350**
Com Última Informação de: 14/02/2006
Certificado de Averbação: 040778/01
Cedente: SILA HOLDING INDUSTRIALE S.p.A.
País da Cedente: ITÁLIA
Cessionária: SILA DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA OS SISTEMAS DE MARCHA E TRANSMISSÃO
CNPJ/CPF: 01.360.869/0001-00
Endereço da Cessionária: Rua Hum nº 120 - Dist. Ind. Riacho das Pedras - Contagem - MG
Natureza do Documento: Contrato de 01/01/2002 e Aditivo de 01/07/2004-
Objeto: FT - Fabricação de comandos de câmbio para carros FIAT, IVECO, GM, RENAULT e HONDA-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 2%(dois por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais, após a dedução do valor das partes e peças importadas da cedente ou de fonte a ela vinculada direta ou indiretamente-
Prazo: De 16/09/2004 até 01/01/2007-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 040837 **350**
Com Última Informação de: 24/02/2006
Certificado de Averbação: 040837/02
Cedente: SAFE CONTROL - BOILER SERVICE AB
País da Cedente: SUÉCIA
Cessionária: ARACRUZ CELULOSE S/A
País da Cessionária: BRASIL

Setor: FABRICAÇÃO DE CELULOSE E OUTRAS PASTAS PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL
CNPJ/CPF: 42.157.511/0001-61
Endereço da Cessionária: Rodovia Aracruz, Barra do Riacho, s/nº - Aracruz - ES
Natureza do Documento: Aditivo nº. 1 de 01/09/2005 ao Contrato nº C2004/070 de 01/06/2004-
Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica e de inspeção de equipamentos necessários ao perfeito funcionamento e preservação das caldeiras de recuperação e caldeiras auxiliares da Cessionária - Alteração do item Valor "-
Moeda de Pagamento: COROA SUECA
Valor: Até SEK 522.980,00
Forma de Pagamento: Taxa/dia SEK 6.480,00
Prazo: De 26/10/2004 até 25/10/2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 040957 **350**
Com Última Informação de: 02/03/2006
Certificado de Averbação: 040957/02
Cedente: NESTLÉ S/A, SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S/A E NESTEC S/A
País da Cedente: SUIÇA
Cessionária: NESTLÉ BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS ALIMENTÍCIOS
CNPJ/CPF: 60.409.075/0001-52
Endereço da Cessionária: Av. das Nações Unidas nº 12.495 - Brooklin Novo - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/11/2004-
Objeto: FT - Fabricação de produtos alimentares a saber : Sorvetes, Chocolates, Biscoitos, Fórmulas /Leite em Pó; Condensados; Creme de Leite; Culinários (sopas, molhos temperos e caldos desidratados, macarrão instantâneo, caldos em cubos, pratos prontos desidratados, legumes e verduras desidratadas); Complementos Alimentares; Alimentos Infantis; Cereais Infantis e Tradicionais; Alimentos de Performance Esportiva; Achocolatados e Cafés, conforme Anexo "1" do Contrato - Alteração no item "Prazo"
EP - Licença exclusiva das Patentes e Pedidos de Patente listados no item "Prazo"
Moeda de Pagamento: FRANCO SUÍÇO
Valor: FT - Pela tecnologia e assistência técnica/treinamento - 4% (quatro por cento) sobre o preço líquido de vendas dos produtos contratuais constantes do Anexo "1", após dedução do valor dos equipamentos, das matérias primas, insumos e /ou componentes importados das Cedentes ou de fonte direta ou indiretamente a elas vinculada-
EP - NIHIL
Prazo: FT - De 16/02/2006 até 15/02/2007
EP - De 16/02/2006 até 15/02/2007 para as Patentes nºs PI 9203595, PI

9603659 e PI 9608261 e até a expedição das Cartas Patente ou até 15/02/2006, o que ocorrer primeiro, para os Pedidos de Patente nºs PI 9801181, PI 9801807, PI 9807011, PI 9704520 e PI 9703742
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 050045 **350**
Com Última Informação de: 14/02/2006
Certificado de Averbação: 050045/02
Cedente: CEGELEC
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: CEGELEC LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS APARELHOS OU EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS
CNPJ/CPF: 04.534.692/0001-09
Endereço da Cessionária: Avenida Engenheiro Eusébio Stevaux nº 1444 - Parte - Jurubatuba - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 30/11/2004-
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros nºs 002345200, 814890717, 814890725, 814890733, 815058020, 815058039 e Pedidos de Registro nºs 824219201, 824219210, 824219228, 824219236, 824219244, 824219252, 824219163, 824219171, 824219180, 824219198-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 0,7% (zero vírgula sete por cento) sobre o faturamento bruto para os Registros nºs 002345200, 814890717, 200057294, 200057308, 815058020, 815058039; "NIHIL" para os Registros nºs 814890725 e 814890733 e Pedidos de Registro mencionados no item "Objeto"-
Forma de Pagamento: Anual-
Prazo: De 10/01/2005 até 15/10/2011 para os Registros e até a expedição dos Certificados de Registro para os Pedidos de Registro-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 050426 **350**
Com Última Informação de: 17/02/2006
Certificado de Averbação: 050426/01
Cedente: C.R.I PUMPS PRIVATE LIMITED
País da Cedente: ÍNDIA
Cessionária: C.R.I. BOMBAS HIDRÁULICAS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE BOMBAS E CARNEIROS HIDRÁULICOS
CNPJ/CPF: 07.052.265/0001-82
Endereço da Cessionária: Av. Rodrigo Fernando Grillo nº 457 - Jardim dos Manacás - Araraquara - SP
Natureza do Documento: Contrato de 10.01.2006-
Objeto: SAT - Assistência técnica visando aumentar a capacidade na montagem, instalação e prestação de suporte pré e pós vendas, relacionada à fabricação de bombas hidráulicas de aço inoxidável para poços de 100 a

200mm de diâmetro, e outros tipos de bombas submersíveis para poços
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 375.000,00
Forma de Pagamento: Taxas/hora US\$ 25.00, US\$ 50.00 e US\$ 75.00-
Prazo: 05 (cinco) anos, a contar de 14.03.2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 050588 **350**
Com Última Informação de: 15/02/2006
Certificado de Averbação: 050588/01
Cedente: BEIERSDORF AG
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: BEIERSDORF INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. e BDF NÍVEA LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO ATACADISTA DE COSMÉTICOS E PRODUTOS DE PERFUMARIA
CNPJ/CPF: 01.786.983/0001-04
Endereço da Cessionária: Estrada Municipal Benedito Antônio Regagnin nº 1470 - Bairro dos Pintos - Itatiba - SP
Natureza do Documento: Contrato de 20/07/2004-
Objeto: FT - Fabricação de produtos cosméticos de consumo (desodorantes, filtros solares, sabonetes, cremes de barbear e loções para corpo) conforme listagem anexa
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 2%(dois por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais, após a dedução do valor dos insumos importados da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente-
Prazo: 05(cinco) anos, a contar de 14/03/2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 050733 **350**
Com Última Informação de: 02/03/2006
Certificado de Averbação: 050733/02
Cedente: GLEN GRANT WHISKY COMPANY LIMITED (anteriormente denominada THE GLENLIVET DISTILLERS LIMITED).
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: CHIVAS BROTHERS LIMITED
País da Cessionária: REINO UNIDO
Setor: FABRICAÇÃO DE BEBIDAS
Endereço da Cessionária: 111/113 Renfrew Road - Paisley, Scotland PA3 4DY
Natureza do Documento: Contrato de 09/06/2005-
Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros nºs 813699673, 006044883 e 816386749 Alteração da razão social da empresa Licenciante-
Valor: NIHIL-
Prazo: 25 (vinte e cinco) anos, a contar de 24/08/2005-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 050847 **350**
Com Última Informação de: 20/02/2006
Certificado de Averbação: 050847/02
Cedente: S-Y SYSTEMS
TECHNOLOGIES EUROPE GMBH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: YAZAKI AUTOPARTS DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO PARA VEÍCULOS - EXCLUSIVE BATERIAS
CNPJ/CPF: 01.942.223/0001-30
Endereço da Cessionária: Avenida Presidente Getúlio Vargas nº 3100 - São João - Irati - PR
Natureza do Documento: Aditivo de 17/01/2006 ao Contrato de 15/03/2004 e Emenda de 12/11/2004
Objeto: FT - Fabricação de carcaças de fiação, conforme Anexo "1" do Contrato - alteração do Artigo 6 (Confidencialidade) do Contrato- Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 5%(cinco por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais, após a dedução do valor de todas as partes e componentes importados da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente, até o limite de 5.735 mil euros-
Prazo: De 06/10/2005 até 31/03/2007- Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 050912 **350**
Com Última Informação de: 08/03/2006
Certificado de Averbação: 050912/03
Cedente: JOHNSON DIVERSEY, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: JOHNSON DIVERSEY BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE SABÕES, SABONETES E DETERGENTES SINTÉTICOS
CNPJ/CPF: 03.049.181/0001-39
Endereço da Cessionária: Rua Nossa Senhora do Socorro, 125 - Socorro - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 08/08/2004-
Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros nºs 001753843, 002196212, 002534339, 002541637, 002692481, 002986663, 003049760, 003123901, 003227553, 003473520, 006060315, 006494935, 006659888, 007139527, 007250703, 007552246, 608597570, 608597589, 720032768, 770206867, 770235530, 780042514, 790332965, 800084632, 812028040, 812028058, 812367251, 813045894, 813625890, 813625904, 813625920, 813625939, 815046898, 815046901, 815046910, 815046928, 815047010, 815082681, 815118430, 815682425, 815687508, 815687524, 815693915, 815693958, 815693966, 815879415, 815879431, 815879440, 815924747, 815997418, 815997426, 816059837, 816059845, 816059861, 816059870, 816059888, 816059896, 816059900, 816141746, 816327319, 816537267, 817843736, 817894900, 817894918, 818865849, 819154210, 819154229, 819154237, 819154245, 819154270, 819154288, 819154300, 819154318, 819154326, 819415391, 820212440, 820212458, 820416959, 821011057, 821036521, 821036530, 821036548, 819154253, 820212431 e 821011022, e os Pedidos de Registro nºs 815687478, 816692602, 819154296, 819415405 e 823114082 - Alteração do item "Valor" do Certificado de Averbação nº 050912/02
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1% (um por cento) sobre o preço líquido de vendas para os Registros nºs 003049760, 006060315, 007250703,

720032768, 800084632, 815118430 e 816692602 e "NIHIL" para os outros Registros e para os Pedidos-
Prazo: De 24/01/2006 até 19/11/2015 para os Registros mencionados no item "Valor" e até a vigência das marcas referentes aos outros Registros e até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos de Registro- Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 050999 **350**
Com Última Informação de: 20/02/2006
Certificado de Averbação: 050999/01
Cedente: JFE STEEL CORPORATION ("JFES") (sucessora de JFE ENGINEERING CORPORATION ("JFE-E"))
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: GERDAU AÇOMINAS S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE FERRO, AÇO E FERRO-LIGAS EM FORMAS PRIMÁRIAS E SEMI-ACABADOS
CNPJ/CPF: 17.227.422/0001-05
Endereço da Cessionária: Rodovia MG 443, Km 07 - Fazenda do Cadete - Ouro Branco - MG
Natureza do Documento: Contrato nº 4600001673 de 01/11/2004 e Memorando de Confirmação de 17/08/2005-
Objeto: FT - Tecnologia e assistência técnica para o sistema de desfosforação no convertedor LD, incluindo treinamento de técnicos
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: Pela tecnologia - YENES 35.000.000;
Pela assistência técnica e treinamento - YENES 11.700.000
Forma de Pagamento: Taxas/dia YENES 60.000 e YENES 120.000
Prazo: De 29/11/2005 até 01/11/2006- Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 051037 **350**
Com Última Informação de: 23/02/2006
Certificado de Averbação: 051037/01
Cedente: TAIKISHA LTD.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: TOYOTA DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS
CNPJ/CPF: 59.104.760/0003-53
Endereço da Cessionária: Rodovia SP 75 Km 48, s/n Marginal Sul - Caldeira - Indaiatuba - SP
Natureza do Documento: Contrato de 10/10/2005-
Objeto: SAT- Serviços de consultoria técnica para a montagem da expansão do sistema de pintura, montagem, supervisão, fiscalização, instalação e testes operacionais dos equipamentos que compõem o sistema de pintura da fábrica da Cessionária localizada em Indaiatuba-SP.
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: YEN 11.175.000-
Forma de Pagamento: Taxa/dia YEN 75.000-
Prazo: De 01/12/2005 até 15/01/20006- Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: YEN 4.125.000 - Passagem aérea, transporte, hotel, outras despesas e visto-

Processo: 051099 **350**
Com Última Informação de: 20/02/2006
Certificado de Averbação: 051099/01
Cedente: HERSHEY FOODS CORPORATION
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS

Cessionária: HERSHEY DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE DERIVADOS DO CACAU E ELABORAÇÃO DE CHOCOLATES, BALAS, GOMAS DE MASCAR
CNPJ/CPF: 04.429.377/0001-11
Endereço da Cessionária: Rodovia Raposo Tavares, KM 63 - Marmeleiro - São Roque - SP
Natureza do Documento: Contrato de 11.04.2005-
Objeto: SAT - Assistência técnica na área de produção de confeitos e gêneros alimentícios e operação das instalações e equipamentos relacionados com tais produtos
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 1,039,068.00-
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 23.00 até US\$ 94.30-
Prazo: 01 (um) ano, a contar de 11.04.2005
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060055 **350**
Com Última Informação de: 08/03/2006
Certificado de Averbação: 060055/01
Cedente: DIPL.-ING (FH) RICARDO ZORZIN
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: SUZANO BAHIA SUL PAPEL E CELULOSE S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE CELULOSE E OUTRAS PASTAS PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL
CNPJ/CPF: 16.404.287/0047-38
Endereço da Cessionária: Rua Dr. Prudente de Moraes nº 3240/4006 - Suzano - SP
Natureza do Documento: Fatura nº SUZ 2005/01 de 22/10/2005-
Objeto: SAT - Serviços de consultoria para melhoria de funcionamento das máquinas de papel-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 6.720,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora EUR 140,00
Prazo: De 06/11/2005 até 12/11/2005
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: EUR 880,00 - Viagens, hotéis e transporte-

Processo: 060116 **350**
Com Última Informação de: 14/02/2006
Certificado de Averbação: 060116/01
Cedente: TECHNIPAP SOCIÉTÉ D'ENGINEERING POUR L'INDUSTRIE PAPIETIÈRE
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: ARJO WIGGINS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PAPEL
CNPJ/CPF: 45.943.370/0001-09
Endereço da Cessionária: Rodovia Salto Itu nº 30 - Porto Gões - Salto - SP
Natureza do Documento: Contrato de 24/10/2005-
Objeto: SAT - Serviços de engenharia de balanço de massa e água para instalação de novos equipamentos na máquina de papel, com lay-out, desenhos e definição dos equipamentos-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até EUR 62.940,00
Forma de Pagamento: Taxas/hora EUR 58,00 e EUR 70,00
Prazo: De 01/02/2006 até 30/08/2006- Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até EUR 1.200,00 - Transporte-

Processo: 060124 **350**
Com Última Informação de: 15/02/2006
Certificado de Averbação: 060124/01
Cedente: AUGUSTIN ERBSCHWENDNER
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: PUR EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE PLÁSTICO
CNPJ/CPF: 00.439.965/0001-85
Endereço da Cessionária: Avenida Portugal nº 4461 - Itapoã - Belo Horizonte - MG
Natureza do Documento: Contrato de 05/01/2005-
Objeto: EP - Licença exclusiva do Pedido de Patente nº MU 82019207 - "Disposição Introduzida em Lâmina Raspadora Vertical Para Chute"-
Moeda de Pagamento: REAL
Valor: NIHIL-
Prazo: De 13/02/2006 até a expedição da Carta Patente, observado prazo limite de 13/02/2011-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 060125 **350**
Com Última Informação de: 15/02/2006
Certificado de Averbação: 060125/01
Cedente: AUGUSTIN ERBSCHWENDNER
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: PUR EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE PLÁSTICO
CNPJ/CPF: 00.439.965/0001-85
Endereço da Cessionária: Avenida Portugal nº 4461 - Itapoã - Belo Horizonte - MG
Natureza do Documento: Contrato de 05/01/2005-
Objeto: EP - Licença exclusiva do Pedido de Patente nº PI 0103485-5 - "Sistema de placas e anéis de cerâmica vulcanizada e seu método de fixação para revestimentos resistentes a abrasão em sistemas de transporte de granulados e polpa de minério"-
Moeda de Pagamento: REAL
Valor: NIHIL-
Prazo: De 13/02/2006 até a expedição da Carta Patente, observado o prazo limite de 13/02/2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 060126 **350**
Com Última Informação de: 15/02/2006
Certificado de Averbação: 060126/01
Cedente: AUGUSTIN ERBSCHWENDNER
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: PUR EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE PLÁSTICO
CNPJ/CPF: 00.439.965/0001-85
Endereço da Cessionária: Avenida Portugal nº 4461 - Itapoã - Belo Horizonte - MG
Natureza do Documento: Contrato de 05/01/2005
Objeto: EP - Licença exclusiva do Pedido de Patente nº PI 0502718 -7 - "Módulo de Peneira"-
Moeda de Pagamento: REAL
Valor: NIHIL-
Prazo: De 13/02/2006 até a expedição da Carta Patente, observada a data limite de 13/02/2011-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 060152 **350**

Com Última Informação de: 23/02/2006
 Certificado de Averbação: 060152/01
 Cedente: ANTHONY-ROSS COMPANY
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária: VOTORANTIM
 CELULOSE E PAPEL S/A
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE PAPEL,
 PAPELÃO LISO, CARTOLINA E
 CARTÃO
 CNPJ/CPF: 60.643.228/0159-00
 Endereço da Cessionária: Rodovia SP
 255 - KM 41 - 240 - Várzea do
 Genipapo - Luis Antônio - SP
 Natureza do Documento: Faturas nºs:
 0032971-IN de 29/03/2005 e
 0033636-IN de 14/06/2005
 Objeto: SAT- Serviços de manutenção,
 supervisão e inspeção da limpeza da
 caldeira principal, instalada na fábrica
 de Luiz Antônio-
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS
 ESTADOS UNIDOS
 Valor: US\$ 28,708.00-
 Forma de Pagamento: Taxa/hora US\$
 110.00-
 Prazo: De 06/04/2005 até 05/05/2005
 Responsável pelo pagamento do
 Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060153 **350**
 Com Última Informação de: 23/02/2006
 Certificado de Averbação: 060153/01
 Cedente: ANTHONY-ROSS COMPANY
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária: VOTORANTIM
 CELULOSE E PAPEL S/A
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE PAPEL
 CNPJ/CPF: 60.643.228/0174-40
 Endereço da Cessionária: Rodovia
 General Euryale de Jesus Zerbini, s/nº -
 Km 84 - SP 66 - Zona Rural - Jacaré -
 SP
 Natureza do Documento: Fatura nº
 0034130-IN de 18/08/2005-
 Objeto: SAT- Serviços de manutenção,
 supervisão e inspeção da limpeza da
 caldeira principal, instalada na fábrica
 de Jacaré.
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS
 ESTADOS UNIDOS
 Valor: US\$ 20,528.00-
 Forma de Pagamento: Taxa/hora US\$
 256.60-

Prazo: De 14/08/2005 até 23/08/2005-
 Responsável pelo pagamento do
 Imposto de Renda: Cessionária
 Serviços/Despesas Isentas de
 Averbação: US\$ 4,700.00 - Reembolso
 de despesas-

Processo: 060154 **350**
 Com Última Informação de: 23/02/2006
 Certificado de Averbação: 060154/01
 Cedente: MESSRING SYSTEMBAU
 MSG GMBH
 País da Cedente: ALEMANHA
 Cessionária: GENERAL MOTORS DO
 BRASIL LTDA.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE
 AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E
 UTILITÁRIOS
 CNPJ/CPF: 59.275.792/0001-50
 Endereço da Cessionária: Av. Goiás nº
 1805 - Santa Paula - São Caetano do
 Sul - SP
 Natureza do Documento: Contrato nº
 5000007677 de 11/01/2006-
 Objeto: SAT - Serviços de
 desenvolvimento do SOFTWARE
 CRASHSOFT3, para processamento de
 sinais emitidos em testes de impacto de
 veículos, incluindo o respectivo
 treinamento de funcionários da
 Cessionária para assegurar a correta
 utilização do sistema-
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: Até EUR 11.896,00
 Forma de Pagamento: Taxa/hora EUR
 123,92
 Prazo: De 11/01/2006 até 15/02/2006-
 Responsável pelo pagamento do
 Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060155 **350**
 Com Última Informação de: 23/02/2006
 Certificado de Averbação: 060155/01
 Cedente: MTS SYSTEMS
 CORPORATION
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária: GENERAL MOTORS DO
 BRASIL LTDA.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE
 AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E
 UTILITÁRIOS
 CNPJ/CPF: 59.275.792/0001-50

Endereço da Cessionária: Av. Goiás nº
 1805 - Santa Paula - São Caetano do
 Sul - SP
 Natureza do Documento: Contrato de
 25/10/2005-
 Objeto: SAT - Serviços de manutenção
 e reforma do simulador 329 MTS
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS
 ESTADOS UNIDOS
 Valor: Até US\$ 22,050.00-
 Forma de Pagamento: Taxa/hora US\$
 275.63-
 Prazo: De 07/11/2005 até 07/12/2005-
 Responsável pelo pagamento do
 Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060167 **350**
 Com Última Informação de: 02/03/2006
 Certificado de Averbação: 060167/01
 Cedente: VEOLIA PROPRETE
 (anteriormente denominada ONYX,
 SOCIÉTÉ ANONYME)
 País da Cedente: FRANÇA
 Cessionária: IPODEC PORTUGAL
 GESTÃO DE RESÍDUOS
 País da Cessionária: PORTUGAL
 Setor: LIMPEZA URBANA E ESGOTO;
 E ATIVIDADES CONEXAS
 Endereço da Cessionária: Rua Miguel
 Bombarda nº 71, Quinta dos Almostéis,
 2689-508 Sacavem Loures
 Natureza do Documento: Contrato de
 22/07/2005-
 Objeto: UM - Licença exclusiva para os
 Registros mencionados no item "Prazo"
 Valor: NIHIL
 Prazo: De 17/01/2006 até 18/08/2008
 para os Registros nºs 819017825,
 819017841 e 819017833
 Responsável pelo pagamento do
 Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 060173 **350**
 Com Última Informação de: 08/03/2006
 Certificado de Averbação: 060173/01
 Cedente: FRIGODEMA FRIGORÍFICO
 DIADEMA LTDA.
 País da Cedente: BRASIL
 Cessionária: FRIGORÍFICO PEDRA
 BONITA LTDA.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: ABATE DE RESES,
 PREPARAÇÃO DE PRODUTOS DE
 CARNE
 CNPJ/CPF: 00.634.267/0001-30

Endereço da Cessionária: Av. Dom
 Pedro I, nº 1.248 - Conjunto 03 - Vila
 Conceição - Diadema - SP
 Natureza do Documento: Contrato de
 27/01/2005-
 Objeto: UM - Licença não exclusiva para
 os Pedidos de Registro nºs
 825.080.169, 825.080.177,
 825.080.185, 825.080.142,
 825.080.150, 825.106.800,
 825.106.818, 825.106.826,
 825.106.834, 825.115.477, 825.362.270
 e 825.362.300
 Valor: NIHIL-
 Prazo: De 24/02/2006 até a expedição
 dos Certificados de Registro para os
 Pedidos mencionados no item "Objeto"-
 Responsável pelo pagamento do
 Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 970114 **350**
 Com Última Informação de: 10/02/2006
 Certificado de Averbação: 970114/24
 Cedente: BALL CORPORATION
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária: LATAPACK - BALL
 EMBALAGENS LTDA.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE
 EMBALAGENS METÁLICAS
 CNPJ/CPF: 00.835.301/0001-35
 Endereço da Cessionária: Via Ipitanga,
 486 - Setor Sul - Cia-Sul - Simões Filho
 - BA
 Natureza do Documento: Faturas nºs
 938551 RI de 01/11/2005 e 938552 RI
 de 01/11/2005 vinculadas ao Contrato
 de 26/10/1995 e Aditivo de 06/05/2002-
 Objeto: FT - Fabricação por estiramento
 de latas para bebidas com duas peças e
 revestidas de liga de alumínio e ferro,
 bem como latas de aço e constituídas
 por duas peças com corpo trefilado -
 Prestação de Serviços, conforme
 previsto na Cláusula 6ª do Contrato
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS
 ESTADOS UNIDOS
 Valor: US\$ 23,202.59-
 Forma de Pagamento: Taxa/horária
 entre US\$ 87.00 e US\$ 121.00-
 Prazo: De 04/09/2005 até 30/10/2005-
 Responsável pelo pagamento do
 Imposto de Renda: Cedente

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 1841 de 18/04/2006

133Processo: 029630 antigo: **090**
Titular: ALL - AMERICA LATINA LOGÍSTICA S/A
Criador: HERNANI SOZZI JÚNIOR
Título: TREM-SAT
Linguagem: DEVELOPER 2000, PL, SQL
Campo de Aplicação: TP-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 17/11/1997
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Processo: 029695 antigo: **090**
Titular: CALLTECH INFORMÁTICA LTDA. - ME
Criador: JEFERSON ALEXANDRE CAMACHO
Título: DIGIVOICE
Linguagem: VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: AD-10, IF-01
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 28/02/2000
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: LUIZ ROBERTO LONGO BRITO SILVA

Processo: 029721 antigo: **090**
Titular: ANFLATECH INFORMÁTICA S/C LTDA
Criador: FLÁVIO LICHTENSTEIN
Título: INFOCLINIC ONCOLOGIA PROFISSIONAL
Linguagem: FOX PRO
Campo de Aplicação: SD-05, SD-06, SD-07, SD-08, SD-10
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, FA-01, GI-01, GI-08
Data da Criação: 01/05/1999
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 029745 antigo: **090**
Titular: EVOLUÇÃO DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS LTDA.
Criador: VALMIR FLORENCIO LIMA
Título: SIG - SISTEMA DE INFORMAÇÕES
Linguagem: ASP, DELPHI
Campo de Aplicação: AD-02, AD-04, AD-11
Tipo de Programa: AP-01, AT-02, AT-06, GI-01
Data da Criação: 02/02/1999
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 029750 antigo: **090**
Titular: ALUIZIO DOS SANTOS COSTA, JOSÉ EUGÊNIO DE ARAÚJO, LUIZ ALFREDO CAFÉ, RODRIGO CORRÊA DOS SANTOS COSTA
Criador: ALUIZIO DOS SANTOS COSTA, JOSÉ EUGÊNIO DE ARAÚJO, LUIZ ALFREDO CAFÉ, RODRIGO CORRÊA DOS SANTOS COSTA
Título: ANABAL II
Linguagem: EXCEL, VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: FN-06
Tipo de Programa: AP-05, AV-01, FA-03, GI-02, GI-04
Data da Criação: 10/03/2000
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 029774 antigo: **090**
Titular: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A.
Criador: CLÁUDIO DUARTE PINTO LIMOIRO, ROGÉRIO MARCOS FERREIRA SOARES
Título: LOGDIS
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-06, EN-03, MT-06, TP-01, TP-02
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, TC-02
Data da Criação: 02/05/1999
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: ANTONIO CLÁUDIO CORREA MEYER SANT'ANNA

Processo: 029841 antigo: **090**
Titular: INSTITUTO DE TECNOLOGIA APLICADA À INFORMAÇÃO
Criador:
Título: SOFTWARES EDUCACIONAIS DESPERTAR
Linguagem: AUTHORWARE, TOOLBOOK
Data da Criação: 26/08/1997
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 029853 antigo: **090**
Titular: JOSÉ CÁSSIO FERRAZ SILVA, NERO PEDRO MOSCÃO
Criador: JOSÉ CÁSSIO FERRAZ SILVA, NERO PEDRO MOSCÃO
Título: SISTEMA ACELIG 2000
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: SV-01
Tipo de Programa: CD-01, FA-02, GI-01, GI-02, GI-03
Data da Criação: 01/12/1999
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: ICAMP ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA.

Processo: 029915 antigo: **090**
Titular: VOXEL ENGENHARIA E PROJETOS DE SISTEMAS LTDA.
Criador: DIETER KAHL, OMAR ACHRAF
Título: SISTEMA SUPER PÃO
Linguagem: VISUAL BASIC, VISUAL C++
Campo de Aplicação: AD-05, EC-14, FN-05
Tipo de Programa: AT-03
Data da Criação: 28/01/1998
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 029985 antigo: **090**
Titular: RUSVEL TINOCO PINTO JÚNIOR
Criador: RUSVEL TINOCO PINTO JÚNIOR
Título: MEDCLICI
Linguagem: HTML, JAVA
Campo de Aplicação: SD-02, SD-05
Tipo de Programa: GI-01, GI-02, GI-03, GI-06, GI-07
Data da Criação: 27/03/2000
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 030025 antigo: **090**
Titular: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS BANCOS ESTADUAIS
Criador: SILVIO YOCHIO YAMAGUTI
Título: INVESTINDO NA PREVENÇÃO DE DORT/LER

Linguagem: DIRECTOR 6
Campo de Aplicação: ED-01, ED-02, ED-03, ED-04, ED-05
Tipo de Programa: AP-01, SM-04, TC-01
Data da Criação: 14/10/1999
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: BHERING ADVOGADOS

Processo: 030406 antigo: **090**
Titular: DOMÍNIO SISTEMAS LTDA.
Criador: EDVALDO LUCIO, REGINALDO DAROLT
Título: DOMSIS ADMINISTRAR
Linguagem: POWERBUILDER
Campo de Aplicação: AD-11
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AT-02, GI-01
Data da Criação: 03/02/1999
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 030680 antigo: **090**
Titular: MARCOS VENÍCIOS DE OLIVEIRA LOPES, MARIA FRANCISCA FROTA LOUREIRO, MARTA MARIA COELHO DAMASCENO
Criador: MARCOS VENÍCIOS DE OLIVEIRA LOPES, MARIA FRANCISCA FROTA LOUREIRO, MARTA MARIA COELHO DAMASCENO
Título: CATETER
Linguagem: OPEN SCRIPT
Campo de Aplicação: SD-01
Tipo de Programa: TC-01
Data da Criação: 15/01/2000
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 030692 antigo: **090**
Titular: MARCELO DE PAULA CHECONI
Criador: LUIZ FERNANDO BENES TEIXEIRA, MARCELO DE PAULA CHECONI
Título: ESURVEY
Linguagem: VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: AD-10, CO-04, IF-04, IF-07, IF-09
Tipo de Programa: AP-01, FA-01, UT-01
Data da Criação: 19/01/2000
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 030701 antigo: **090**
Titular: OZASCO PERON PAULA E SILVA
Criador: OZASCO PERON PAULA E SILVA
Título: OFÍCIO 25
Linguagem: VISUAL BASIC
Data da Criação: 15/09/1999
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: MOACIR ARAÚJO DA SILVA

Processo: 030845 antigo: **090**
Titular: VERDEANIL ASSESSORIA, CONSULTORIA DE MARKETING, PUBLICIDADE E & EDITORA LTDA.
Criador: VALDEMAR ALVES MENDONÇA JÚNIOR
Título: RMSCF RELATIONSHIP MARKETING SYSTEM FIDELITY
Linguagem: DELPHI, OBJECT PASCAL

Campo de Aplicação: AD-10, CO-04, IF-10
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, GI-01, GI-02, GI-04
Data da Criação: 07/01/2000
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 030886 antigo: **090**
Titular: MENEZES & DINIZ SISTEMA LTDA
Título: ADIBEB
Linguagem: COBOL
Campo de Aplicação: AD-05, AD-08, AD-10
Tipo de Programa: AP-01, DS-05, GI-04, SO-02
Data da Criação: 01/01/1995
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 030900 antigo: **090**
Titular: EPSOFT SISTEMAS LTDA.
Criador: EDGAR PULLER PARENTE
Título: MARS ASSISTANT
Linguagem: VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: IF-07, IF-10, IN-02, SV-01, TC-04
Tipo de Programa: AT-01, AT-02, GI-01, IA-02, SO-09
Data da Criação: 30/11/1997
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 030965 antigo: **090**
Titular: EDGAR PULLER PARENTE
Criador: EDGAR PULLER PARENTE
Título: MARS FILA
Linguagem: C
Campo de Aplicação: IF-07, IF-10, IN-02, SV-01, TC-04
Tipo de Programa: CD-01, GI-01, IA-02, SO-09
Data da Criação: 30/11/1991
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 030982 antigo: **090**
Titular: ENPROCAD - CGA COMPUTAÇÃO GRÁFICA APLICADA LTDA.
Criador: FERNANDO EDUARDO BEZERRA LEMOS, JOSÉ ROBERTO ANDRADE DE OLIVEIRA
Título: SAUDENET
Linguagem: HTML, PERL
Campo de Aplicação: SD-01, SD-02
Tipo de Programa: AP-01, GI-01, GI-06
Data da Criação: 01/06/1999
Regime de Guarda: Sigilo

DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	-	9.2	6	16.1	-	23.1	-
1.1.1	-	9.2.1	-	16.2	-	23.1.1	-
1.2	-	9.2.2	1	16.3	1	23.2	-
1.2.1	-	9.2.3	-	16.4	-	23.3	-
1.2.2	-	10.1	-	17.1	-	23.4	-
1.3	239	10.5	-	17.2	-	23.5	-
1.3.1	1	10.6	-	17.3	-	23.6	-
1.3.2	-	10.7	-	18.1	-	23.7	-
2.1	7	10.8	-	18.2	-	23.8	-
2.4	-	11.1	13	18.3	-	23.9	-
2.5	-	11.1.1	822	18.4	-	23.10	-
2.6	-	11.2	1	18.5	-	23.11	-
2.7	-	11.4	-	18.6	-	23.12	1
3.1	66	11.5	-	18.10	-	23.13	-
3.2	18	11.6	-	18.11	-	23.14	-
3.5	-	11.6.1	1	18.12	-	23.15	-
3.6	5	11.11	3	18.13	-	23.16	-
3.7	-	11.12	-	19.1	-	23.17	-
3.8	1	11.13	1	19.2	-	23.18	-
4.3	1	11.14	2	19.3	-	24.2	-
4.3.1	-	11.15	1	21.1	-	24.3	-
4.3.2	-	11.16	-	21.2	-	24.4	-
6.1	58	11.30	-	21.6	-	24.5	-
6.6	-	11.31	-	21.7	-	24.6	-
6.7	8	12.1	-	21.8	-	24.7	-
6.8	-	12.2	3	21.9	-	25.1	62
6.9	-	12.3	-	21.10	-	25.2	-
6.10	-	12.6	1	22.2	-	25.3	4
7.1	47	12.7	-	22.3	-	25.4	8
7.2	1	12.8	-	22.4	-	25.5	-
7.3	-	13.1	-	22.5	4	25.6	-
7.4	-	13.2	-	22.10	-	25.7	34
8.5	-	15.1	-	22.11	-	25.8	-
8.6	-	15.2	-	22.12	-	25.9	-
8.7	-	15.3	-	22.13	-	25.10	-
8.8	-	15.3.1	-	22.14	-	25.11	-
8.9	-	15.4	-	22.15	2	25.12	-
8.10	-	15.7	8	22.20	-	25.13	1
8.11	-	15.8	-	22.21	-		
9.1	49	15.9	-	22.22	-		
9.1.1	-	15.10	1	22.23	-		
9.1.2	1	15.11	2				
9.1.3	2	15.12	-				
9.1.4	-	15.13	-				
		15.14	-				
		15.21	-				
		15.22	2				
		15.22.1	1				
		15.23	-				
		15.30	1				
		15.31	-				
		15.32	-				
		15.33	-				
TOTAL:				1491			

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 1841 de 18/04/2006

PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

Código	Quantidade	Código	Quantidade
30	-	50	-
31	-	51	-
32	-	52	-
33	-	53	-
34	40	54	1
34.1	-	54.1	-
35	-	55	-
35.1	-	56	7
36	-	57	-
37	-	58	1
38	-	59	13
39	16	60	-
40	17	61	-
41	14	62	3
42	-	63	1
43	-	64	-
44	-	65	-
45	-	66	-
46	-	70	1
47	-	71	-
48	-	72	-
49	-	73	1
		74	2

TOTAL: 117

CONTRATOS DE TECNOLOGIA LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	-	290	-	999	-
185	-	295	-		
210	-	350	25		
		800	-		
			Total:	25	

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
001	-	090	20	570	-
002	-	100	-	571	-
010	-	140	-	572	-
025	-	155	-	573	-
031	-	210	-	574	-
032	-	265	-	575	-
033	-	266	-	601	-
044	-	267	-	602	-
065	-	400	-	603	-
080	-	560	-	604	-
		565	-	700	-
				750	-
			Total:	20	

INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS PEDIDOS E REGISTROS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
305	-	373	-	420	-
315	-	375	-	423	-
325	-	380	-	425	-
335	-	385	-	430	-
345	-	390	-	435	-
350	-	395	-	440	-
357	-	405	-	445	-
360	-	410	-		
365	-	415	-		
			Total:	-	

Código Internacional adotado pelo INPI
para Países e Organizações
Internacionais

Organizações Internacionais

Escritório de Marcas do Benelux e Escritório de Modelos de Benelux	BX
Instituto Internacional de Patentes	IB
Organização Regional de Propriedade Industrial Africana	AP
Organização Africana de Propriedade Intelectual (OAPI)	OA
Organização Européia de Patentes EPO	EP
Organização Mundial de Propriedade Intelectual (OMPI) (WIPO)	WO
Escritório para Harmonização no Mercado Interno (Marcas Registradas e Designs)	EM

Países - Ordem de Nomes

AFEGANISTÃO	AF
ÁFRICA DO SUL	ZA
ALBÂNIA	AL
ALEMANHA	DE
ANDORRA	AD
ANGOLA	AO
ANGUILLA	AI
ANT. IUGOSLÁVIA (REP. MACEDÔNIA)	MK
ANTÁRTICA	AQ
ANTÍGUA E BARBUDA	AG
ANTILHAS HOLANDESES	AN
ARÁBIA SAUDITA	SA
ARGÉLIA	DZ
ARGENTINA	AR
ARMÊNIA	AM
ARUBA	AW
AUSTRÁLIA	AU
ÁUSTRIA	AT
AZERBAIJÃO	AZ
BAHAMAS	BS
BANGLADESH	BD
BARBADOS	BB
BAREINE	BH
BELARUS	BY
BÉLGICA	BE
BELIZE	BZ
BENIN	BJ
BERMUDAS	BM
BOLÍVIA	BO
BÓSNIA E HERZEGÓVINA	BA
BOTSUANA	BW
BRASIL	BR
BRUNEI DARUSSALAM	BN
BULGÁRIA	BG
BURKINA FASO	BF
BURUNDI	BI
BUTÃO	BT
CABO VERDE	CV
CAMARÕES	CM
CAMBOJA	KH
CANADÁ	CA
CATAR	QA

CAZAQUISTÃO	KZ
CHADE	TD
CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	GG
CHILE	CL
CHINA	CN
CHIPRE	CY
COLÔMBIA	CO
COMORES	KM
CONGO	CG
COSTA DO MARFIM	CI
COSTA RICA	CR
CROÁCIA	HR
CUBA	CU
DINAMARCA	DK
DJIBUTI	DJ
DOMINICA	DM
EGITO	EG
EL SALVADOR	SV
EMIRADOS ARABES UNIDOS	AE
EQUADOR	EC
ERITREIA	ER
ESLOVÁQUIA	SK
ESLOVENIA	SI
ESPANHA	ES
ESTADOS UNIDOS	US
ESTÔNIA	EE
ETIÓPIA	ET
FEDERAÇÃO RUSSA	RU
FIJI	FJ
FILIPINAS	PH
FINLÂNDIA	FI
FRANÇA	FR
GABÃO	GA
GÂMBIA	GM
GANÁ	GH
GEÓRGIA	GE
GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	GS
GIBRALTAR	GI
GRANADA	GD
GRÉCIA	GR
GROELÂNDIA	GL
GUADALUPE	GP
GUAM	GU
GUATEMALA	GT
GUIANA	GY
GUIANA FRANCESA	GF
GUINÉ	GN
GUINÉ BISSAU	GW
GUINÉ EQUATORIAL	GQ
HAITI	HT
HOLANDA	NL
HONDURAS	HN
HONG-KONG	HK
HUNGRIA	HU
IÊMEN	YE
ILHA BOUVET	BV
ILHA NATAL	CX
ILHA NORFALK	NF
ILHAS CAIMAN	KY
ILHAS COCOS	CC
ILHAS COOK	CK
ILHAS FAROE	FO
ILHAS HEARD E MC DONALD	HM
ILHAS MALVINAS	FK
ILHAS MARIANAS DO NORTE	MP
ILHAS MARSHALL	MH
ILHAS MENORES	UM
AFASTADAS / EUA	
ILHAS SALOMÃO	SB

ILHAS TURKS E CAICOS	TC
ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)	VG
ILHAS VIRGENS (U.S.)	VI
ILHAS WALLIS E FUTURA	WF
ÍNDIA	IN
INDONÉSIA	ID
IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	IR
IRAQUE	IQ
IRLANDA	IE
ISLÂNDIA	IS
ISRAEL	IL
ITÁLIA	IT
JAMAICA	JM
JAPÃO	JP
JORDÂNIA	JO
KIRIBATI	KI
KUWAIT	KW
LAOS	LA
LESOTO	LS
LETÔNIA	LV
LÍBANO	LB
LIBÉRIA	LR
LÍBIA	LY
LIECHTENSTEIN	LI
LITUÂNIA	LT
LUXEMBURGO	LU
MACAU	MO
MADAGASCAR	MG
MALÁSIA	MY
MALÁWI	MW
MALDIVAS	MV
MALI	ML
MALTA	MT
MARROCOS	MA
MARTINICA	MQ
MAURÍCIO	MU
MAURITÂNIA	MR
MAYOTTE	YT
MÉXICO	MX
MIANMÁ	MM
MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	FM
MOÇAMBIQUE	MZ
MÔNACO	MC
MONGÓLIA	MN
MONT SERRAT	MS
NAMÍBIA	NA
NAURU	NR
NEPAL	NP
NICARÁGUA	NI
NÍGER	NE
NIGÉRIA	NG
NIUE	NU
NORUEGA	NO
NOVA CALEDÔNIA	NC
NOVA ZELÂNDIA	NZ
OMÃ	OM
ORGANIZAÇÃO EUROPEIA DE PATENTES	EP
PAÍSES BAIXOS	PB
PALAU	PW
PANAMÁ	PA
PAPUA, NOVA GUINÉ	PG
PAQUISTÃO	PK
PARAGUAI	PY
PERU	PE
PITCAIRN	PN
POLINÉSIA FRANCESA	PF
POLÓNIA	PL
PORTO RICO	PR
PORTUGAL	PT
QUÊNIA	KE
QUIRGUISTÃO	KG

REINO UNIDO	GB
REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	CF
REPÚBLICA DA CORÉIA	KR
REPÚBLICA DA MOLDOVA	MD
REPÚBLICA DOMINICANA	DO
REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	KP
REPÚBLICA TCHECA	CZ
REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA	TZ
REUNIÃO	RE
ROMÊNIA	RO
RUANDA	RW
SAARA OCIDENTAL	EH
SAINT PIERRE E MIQUELON	PM
SAMOA AMERICANA	AS
SAMOA OCIDENTAL	WS
SANTA HELENA	SH
SANTA LÚCIA	LC
SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	KN
SÃO MARINO	SM
SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE	ST
SÃO VICENTE E GRANADINAS	VC
SENEGAL	SN
SERRA LEOA	SL
SEYCHELLES	SC
SINGAPURA	SG
SÍRIA	SY
SOMÁLIA	SO
SRI LANKA	LK
SUAZILÂNDIA	SZ
SUDÃO	SD
SUÉCIA	SE
SUIÇA	CH
SURINAME	SR
SVALBARD E JAN MAYEN	SJ
TADJIKISTÃO	TJ
TAILÂNDIA	TH
TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA	TW
TERRAS AUSTRAIS	TF
FRANCESAS	
TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	IO
TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO	PS
TIMOR -LESTE	TL
TOGO	TG
TOKELAU	TK
TONGA	TO
TRINIDAD E TOBAGO	TT
TUNÍSIA	TN
TURCOMENISTÃO	TM
TURQUIA	TR
TUVALU	TV
UCRÂNIA	UA
UGANDA	UG
URUGUAI	UY
UZBEQUISTÃO	UZ
VANUATU	VU
VATICANO	VA
VENEZUELA	VE
VIETNÃ	VN
YUGOSLÁVIA	YU
ZAIRE	ZR
ZÂMBIA	ZM
ZIMBÁBUE	ZW

Países - Ordem de Sigla

AD	ANDORRA	ER	ERITRÉIA	LR	LIBÉRIA	SH	SANTA HELENA
AE	EMIRADOS ARABES UNIDOS	ES	ESPANHA	LS	LESOTO	SI	ESLOVENIA
AF	AFEGANISTÃO	ET	ETIÓPIA	LT	LITUÂNIA	SJ	SVALBARD E JAN MAYEN
AG	ANTÍGUA E BARBUDA	FI	FINLÂNDIA	LU	LUXEMBURGO	SK	ESLOVÁQUIA
AI	ANGUILLA	GG	CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	LV	LETÔNIA	SL	SERRA LEOA
AL	ALBÂNIA	FJ	FIJI	LY	LÍBIA	SM	SÃO MARINO
AM	ARMÊNIA	FK	ILHAS MALVINAS	MA	MARROCOS	SN	SENEGAL
AN	ANTILHAS HOLANDESAS	FM	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	MC	MÔNACO	SO	SOMÁLIA
AO	ANGOLA	FO	ILHAS FAROE	MD	REPÚBLICA DA MOLDOVA	SR	SURINAME
AQ	ANTARTICA	FR	FRANÇA	MG	MADAGASCAR	ST	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE
AR	ARGENTINA	GA	GABÃO	MH	ILHAS MARSHALL	SV	EL SALVADOR
AS	SAMOA AMERICANA	GB	REINO UNIDO	MK	ANT.JUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)	SY	SÍRIA
AT	ÁUSTRIA	GD	GRANADA	ML	MALI	SZ	SUAZILÂNDIA
AU	AUSTRÁLIA	GE	GEÓRGIA	MM	MIANMÁ	TC	ILHAS TURKS E CAICOS
AW	ARUBA	GF	GUIANA FRANCESA	MN	MONGÓLIA	TD	CHADE
AZ	AZERBAIJÃO	GH	GHANA	MO	MACAU	TF	TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS
BA	BÓSNIA E HERZEGÓVINA	GI	GIBRALTAR	MP	ILHAS MARIANAS DO NORTE	TG	TOGO
BB	BARBADOS	GL	GROELÂNDIA	MQ	MARTINICA	TH	TAILÂNDIA
BD	BANGLADESH	GM	GÂMBIA	MR	MAURITÂNIA	T	TADJIQUISTÃO
BE	BÉLGICA	GN	GUINÉ	MS	MONT SERRAT	TK	TOKELAU
BF	BURKINA FASO	GP	GUADALUPE	MT	MALTA	TL	TIMOR-LESTE
BG	BULGÁRIA	GQ	GUINÉ EQUATORIAL	MU	MAURÍCIO	TM	TURCOMENISTÃO
BH	BAREINE	GR	GRÉCIA	MV	MALDIVAS	TN	TUNÍSIA
BI	BURUNDI	GS	GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	MW	MALÁWI	TO	TONGA
BJ	BENIN	GT	GUATEMALA	MX	MÉXICO	TR	TURQUIA
BM	BERMUDAS	GU	GUAM	MY	MALÁSIA	TT	TRINIDAD E TOBAGO
BN	BRUNEI DARUSSALAM	GW	GUINÉ BISSAU	MZ	MOÇAMBIQUE	TV	TUVALU
BO	BOLÍVIA	GY	GUIANA	NA	NAMÍBIA	TW	TAIWAN, PROVÍNCIA DA REPÚBLICA UNIDA DA
BR	BRASIL	HK	HONG-KONG	NC	NOVA CALEDÔNIA	TZ	TANZÂNIA
BS	BAHAMAS	HM	ILHAS HEARD E MC DONALD	NE	NÍGER	UA	UCRÂNIA
BT	BUTÃO	HN	HONDURAS	NF	ILHA NORFALK	UG	UGANDA
BV	ILHA BOUVET	HR	CROÁCIA	NG	NIGÉRIA	UM	ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA
BW	BOTSUANA	HT	HAITI	NI	NICARÁGUA	US	ESTADOS UNIDOS
BY	BELARUS	HU	HUNGRIA	NL	HOLANDA	UY	URUGUAI
BZ	BELIZE	ID	INDONÉSIA	NO	NORUEGA	UZ	UZBEQUISTÃO
CA	CANADÁ	IE	IRLANDA	NP	NEPAL	VA	VATICANO
CC	ILHAS COCOS	IL	ISRAEL	NR	NAURU	VC	SÃO VICENTE E GRANADINAS
CF	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	IN	ÍNDIA	NU	NIUE	VE	VENEZUELA
CG	CONGO	IO	TERRIT. BRITAN. OCEANO INDICO	NZ	NOVA ZELÂNDIA	VG	ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)
CH	SUIÇA	IQ	IRAQUE	OM	OMÃ	VI	ILHAS VIRGENS (U.S.)
CI	COSTA DO MARFIM	IR	IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	PA	PANAMÁ	VN	VIETNÃ
CK	ILHAS COOK	IS	ISLÂNDIA	PB	PAÍSES BAIXOS	VU	VANUATU
CL	CHILE	IT	ITÁLIA	PE	PERU	WF	ILHAS WALLIS E FUTURA
CM	CAMARÕES	JM	JAMAICA	PG	POLÍNÉSIA FRANCESA	WS	SAMOA OCIDENTAL
CN	CHINA	JO	JORDÂNIA	PH	PAPUA NOVA GUINÉ	YE	IÊMEN
CO	COLÔMBIA	JP	JAPÃO	PK	PAQUISTÃO	YT	MAYOTTE
CR	COSTA RICA	KE	QUÊNIA	PL	POLÓNIA	YU	YUGOSLÁVIA
CU	CUBA	KG	QUIRGUISTÃO	PM	SAINT PIERRE E MIQUELON	ZA	ÁFRICA DO SUL
CV	CABO VERDE	KH	CAMBOJA	PN	PITCAIRN	ZM	ZÂMBIA
CX	ILHA NATAL	KI	KIRIBATI	PR	PORTO RICO	ZR	ZAIRE
CY	CHIPRE	KM	COMORES	PS	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO	ZW	ZIMBÁBUE
CZ	REPÚBLICA TCHECA	KN	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	PT	PORTUGAL		
DE	ALEMANHA	KP	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	PW	PALAU		
DJ	DJIBUTI	KR	REPÚBLICA DA CORÉIA	PY	PARAGUAI		
DK	DINAMARCA	KW	KUWAIT	QA	CATAR		
DM	DOMINICA	KY	ILHAS CAIMAN	RE	REUNIÃO		
DO	REPÚBLICA DOMINICANA	KZ	CAZAQUISTÃO	RO	ROMÊNIA		
DZ	ARGÉLIA	LA	LAOS	RU	FEDERAÇÃO RUSSA		
EC	EQUADOR	LB	LÍBANO	RW	RUANDA		
EE	ESTÓNIA	LC	SANTA LÚCIA	SA	ARÁBIA SAUDITA		
EG	EGITO	LI	LIECHTENSTEIN	SB	ILHAS SALOMÃO		
EH	SAARA OCIDENTAL	LK	SRI LANKA	SC	SEYCHELLES		
EP	ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES			SD	SUDÃO		
				SE	SUÉCIA		
				SG	SINGAPURA		

"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."