PATENTES, DESENHOS INDUSTRIAIS, CONTRATOS, PROGRAMAS DE COMPUTADOR,

INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 2049

13 de Abril de 2010

SECÃO I

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente

Luís Inácio Lula da Silva

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior Miguel João Jorge Filho

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Jorge de Paula Costa Ávila

VICE-PRESIDENTE Ademir Tardelli

CHEFE DE GABINETE

DIRETORIA DE ARTICULAÇÃO E INFORMAÇÃO

TECNOLÓGICA Sergio Medeiros Paulino de Carvalho

PROCURADORIA GERAL

DIRETORIA DE PATENTES Carlos Pazos Rodrigues

DIRETORIA DE MARCAS

Terezinha de Jesus Guimarães

DIRETORIA DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA Breno Bello de Almeida Neves

DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS

Julio Cesar Dutra De Oliveira

REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Órgão Oficial do INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Lei nº 5648, de 11.12.70 art. 9º e decreto nº 68.104, de 22.01.71, art. 24

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

PROCURADORIA

MV – 22º andar Tel.: (21) 2139-3207

Fax: (21) 2139-3207 Fax: (21) 2139-3206 DIRMA – Diretoria de Marcas MV – 27º andar Tel.: (21) 2139-3217 Fax: (21) 2139-3347

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

DIRPA - Diretoria de Patentes

MV – 20° andar Tel.: (21) 2139-3715

Tel.: (21) 2139-3/15 Fax: (21) 2139-3194 DIRTEC – Diretoria de Transferência de Tecnologia Praça Mauá, nº 7 – 12º andar Tel.: (21) 2139-3645, 2139-3115 Fax: (21) 2139-3175

DAS - Diretoria de Administração e Serviços MV – 3º andar Tel.: (21) 2139-3105, 2139-3123

Fax: (21) 2139-3228

DART - Diretoria de Articulação e Informação Tecnológica

MV – 27° andar Tel.: (21) 2139-3130 Fax: (21) 2139-3529

DIVISÕES REGIONAIS

BRASÍLIA

Chefe: Antonio Carlos Pereira Coelho

e-mail: diregdf@inpi.gov.br SAS - Quadra 2, Lote 1/A Brasília - DF - CEP: 70070-020 Tel.: (61) 3224-1114

Horário de Atendimento: 10h às 16h30

Chefe: Alberto Moreira da Rocha

e-mail: diregce@inpi.gov.br Rua Doutor Mário Martins Coelho, nº 36 Aldeota - Fortaleza - CE - CEP: 60170-280 Tel.: (85) 3261-1372, 3261-1695 Fax: (85) 3268-1495

Horário de Atendimento: 10h às 16h30

MINAS GERAIS Chefe: Rafael Jardim Goulart de Andrade

Avenida Amazonas nº 1.909 Santo Agostinho - Belo Horizonte - MG - CEP: 30180-002 Tel.: (31) 3291-5614, 3291-5623

Fax: (31) 3291-5449

Horário de Atendimento: 10h às 16h30

Chefe: Renee Fernando Senger

e-mail: diregpr@inpi.gov.br Rua Marechal Deodoro, 344, 16º andar Edifício Atalaia, Centro, Curitiba - PR CEP: 80010-909

Telefone: (41) 3322-4411

Horário de Atendimento: 10h às 16h30

RIO GRANDE DO SUL

Chefe: Vera Lúcia de Seixas Grimberg e-mail: diregrs@inpi.gov.br

Av. José de Alencar, 521 – Cobertura 902 – Bairro Menino Jesus. Porto Alegre - RS - CEP: 90880-481 Telefone: (51) 3226-6909, 3226-6422, 3227-5886 Horário de Atendimento: 10h às 16h30

SÃO PAULO Chefe: Maria dos Anjos Marques Buso

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

REPRESENTAÇÕES E POSTOS AVANÇADOS

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

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

Amapá

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

Amazonas

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

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

Responsável: Isis Patrícia Motta Av. Otávio Mangabeira, 6929 – Multi Shop Boca do Rio CEP: 41715-000 Tel.: (71) 3281-4148

Horário de Atendimento: 8h às 16h30

Espírito Santo

Responsável: Edilamar Gonzaga Rua Abigail do Amaral Carneiro, 191 Edifício Arábica – 3° andar – salas 312, 314 e 316 Enseada do Suá - Vitória - ES - CEP: 299055-907 Tel.: (27) 3235-7788 Fax: (27) 3315-9823

Horário de Atendimento: 10h às 16h30

Responsável: Éldia Lourenço de Melo JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE GOIÁS Rua 260 - Esquina 259 - Setor Universitário, Quadra 84, Lt. 5 à 8 Goiânia - GO CEP:74640-310 Tel.: (62) 3202-2246, 3202-2262, 3261-4833 Ramal: 279 Horário de Atendimento: 8h às 18h

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

Mato Grosso

Responsável: Guinara Arcanjo da Silva Junta Comercial do Estado do Mato Grosso - JUSSEMAT Av. Historiador Rubens de Mendonça, s/nº - CPA Cuiabá/ MT - CEP: 78055-500 Tel.: (65) 3613-9557 Horário de Atendimento: 8h às 12h

Mato Grosso do Sul Fechada Temporariamente

Responsável: Maria Urbana de Oliveira Secretaria de Indústria e Comércio Junta Comercial/MS Sula Dr. Arthur Jorge, 1276 - Centro Campo Grande/MS - CEP: 79070-020 Telefone: (67) 3316-4439, 3316-4429 Horário de Atendimento: 7h30 às 13h30

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

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

Responsável: Aline Nascimento Duarte Responsavo: Amini Nasciminio Budinio Romanio Reconômico Rua Feliciano Cisne n° 50 – Jaguaribe João Pessoa/PB - CEP: 58015-570 Telefone: (83) 3208-3922, 3208-3923, 3242-2545/2729 Horário de Atendimento: 12h às 16h30

Pernambuco

Responsável: Gasparina Freire Castillo e-mail: reinpi@oi.com.br e-niai. Teinpiedocconi.on Universitária Federal de Pernambuco - UFPE Av. Prof. Moraes Rego, 1235 – Campus Universitário Bairro - Engenho do Meio Recife/PE - CEP: 50670-920 Telefone: (81) 3453-8145, 3271-1223 Horário de Atendimento: 10h às 16h30

Responsável: Eliane Fatima Assunção Lima Souza Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Tecnológico Rua Rui Barbosa, n° 805 – Centro – Central-Fácil/SEBRAE Telefone: (86) 3216-3000 ramal 1403 Horário de Atendimento: 7h30 às 13h30

Rio Grande do Norte

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

Representações e Postos Avançados

Rio de Janeiro

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

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

Rondônia
Responsável: Elismarcia da Silva de Oliveira
Av. Pinheiro Machado, nº 326 – Caiari
Porto Velho /RO – CEP: 78900-050
Telefone: (69) 3216-8603
Horário de Atendimento: 8h às 13h 13h às 18h

Roraima Responsável: Cezar Augusto dos Santos Rosa Junior Av. Jaime Brasil, 157 - Centro Boa Vista/ RR - CEP: 69301-350 Tel.: (95) 2121-5370

Santa Catarina

Santa Catarina
Responsável: Roberto Mauro Leitão
Rua Felipe Schimidt, nº 515 – 11º andar – Ático - Centro
Florianópolis /SC - CEP: 88010-001
Tel.: (48) 3223-5227, 3223-4827
Fax.: (48) 3223-4827
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

Sergipe

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

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

Esta Publicação é de responsabilidade da Coordenação Geral Modernização e Informática Telefone: (21) 2139-3447

Índice Geral

	RPI 2049 de 13/04/2010
Comunicados	F
Comunicados	5
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior	-
Presidência do INPI	13
DIRETORIA DE PATENTES	
Exame Formal Preliminar – Índice Remissivo por Depositante	-
Exame Formal Preliminar – Índice Numérico Remissivo	-
Exigências Decorrentes do Exame Formal Preliminar	-
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	15
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) - Período de Transição (Lei 5772/71)	21
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	23
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	27
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	83
Pipeline - Publicação para Manifestação de Terceiros	-
Pipeline - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes	107
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	109
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	111
Publicação de Desenhos Industriais	113
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	143
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos de Tecnologia e Outros Registros	145
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	147
Despachos em Registros de Programas de Computador	153
Despachos - Indicações Geográficas	-
PROCURADORIA	
Estatísticas	155
Código Internacional de Países e Organizações	161



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 refering 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-si 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 contracts 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 estabelece 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 decisiónes referentes al sistema de propiedad industrial en Brasil, comprendendo marcas y patentes así que los referentes a contractos de transferencia de tecnologia y asuntos corelacionados, además de los referentes al registro de programas de ordenador como derecho de autor.

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

Comunicados

RPI 2049 de 13/04/2010

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

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

COMUNICADO

Informamos aos Senhores Usuários que, tendo em vista a ocorrência de chuvas fortes durante todo o dia de ontem, 06 de abril de 2010, ocasionando transtornos na Cidade do Rio de Janeiro e no sistema on-line do Instituto (PAG), os prazos legais vencidos na referida data prorrogam-se automaticamente para o dia 07 de abril de 2010.

Rio de Janeiro, 07 de abril de 2010

Ademir Tardelli Vice-Presidente

COMUNICADO

Informamos que no dia 01/04/2010 será Ponto Facultativo e no dia 02/04/2010 será feriado nos Escritórios Sergipe, Pernambuco e Santa Catarina e REINPI/GO em razão da comemoração da Semana Santa, portanto não haverá expediente nestas representações.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

PRESIDÊNCIA	31/03/2010
EDITAL	№ 0008/2010

Assunto: Edital para divulgação do Resultado Oficial da Prova Extra da primeira etapa da prova do Exame de Habilitação na Função de Agente da Propriedade Industrial, com a respectiva pontuação e o gabarito oficial.

O Presidente do Instituto Nacional da Propriedade Industrial – INPI, no exercício das suas atribuições legais, em conformidade com o disposto no art. 4º do Decreto-Lei nº 8.933, de 26 de janeiro de 1946 e a delegação de competência conferida pela Portaria nº 32, de 19 de março de 1998, do Exmo. Senhor Ministro de Estado da Indústria, do Comércio e do Turismo, publicada no Diário Oficial da União, de 24 de março de 1998.

RESOLVE:

Aprovar o presente Edital para divulgação do Resultado oficial da prova extra objetiva, referente à primeira etapa do Exame de Habilitação na Função de Agente da Propriedade Industrial, realizada no dia 26 de março de 2010, com a respectiva pontuação e o gabarito oficial, de que trata o Editai de Convocação 001/2009 e o Edital 006/2010.

1. GABARITO DA PROVA OBJETIVA EXTRA

PROVA OBJETIVA EXTRA	
GABARITO DA PROVA EXTRA - 1ª ETAPA	
EXAME DE HABILITAÇÃO NA FUNÇÃO DE AGENTE DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL – ANO 2009/2010 EDITAL Nº 006/2010 (RPI N° – 2042 /2010)	26/03/2010

14.

15. 16. 17. 18.

19. 20.

21.

22.

23.24.

25

01.	Α	В	С	D
02.	Α	В	О	D
03.	Α	В	C	D
04.	Α	В	С	D
05.	Α	В	С	D
06.	Α	В	C	D
07.	Α	В	С	D
08.	A	В	С	D
09.	A	В	С	D
10.	Α	В	С	D
11.	Α	В	С	D
12.	Α	В	С	D
13.	Α	В	С	D

С	D
С	D
С	D
С	D
С	D
С	D
С	D
С	D
С	D
С	D
С	D
С	D
	C C C C C C C C

2. LISTAGEM OFICIAL DOS CANDIDATOS PARTICIPANTES DA PROVA EXTRA – 1ª ETAPA DO EXAME DE HABILITAÇÃO NA FUNÇÃO DE AGENTE DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

SÃO PAULO

NSCRIÇÃO	NOME	%	NOTA
3	Adriana de Cássia Valentino	60,00%	3,0
5	Adriana Vela Gonzales	64,00%	3,2
6	Adriano Abreu dos Santos	64,00%	3,2
11	Aline Brito de Souza	64,00%	3,2
21	Ana Paula Nunes	80,00%	4,0
37	Cátia Sanches Santos	68,00%	3,4
40	Celi de Sousa Mendes	68,00%	3,4
42	César Peduti Filho	84,00%	4,2
62	Edenaldo José Teixeira	36,00%	1,8
65	Eduardo Carneiro Vasques	100,00%	5,0
70	Eliane Maria de Souza Costa	80,00%	4,0
77	Fábio Morganti	80,00%	4,0
81	Fernanda Cecotto Dotti	40,00%	2,0
82	Fernanda de Lucca Devecz	68,00%	3,4
100	Gustavo Sartori Guimarães	76,00%	3,8

INSCRIÇÃO	NOME	%	NOTA
101	Hélio José de Oliveira Neto	68,00%	3,4
122	Leila Cavalheiro Violin Fagundes	84,00%	4,2
125	Lidiane Costa Cavalcante	68,00%	3,4
127	Lucilene Marques da Fonseca	48,00%	2,4
133	Maisa dos Santos Ramos	84,00%	4,2
143	Marcos do Carmo	60,00%	3,0
152	Marília Danielle Viana da Silva	64,00%	3,2
170	Pedro Henrique Januário Lotti	68,00%	3,4
174	Rafael Emiliano Rodrigues	72,00%	3,6
178	Renata Marttos Cáceres	64,00%	3,2
182	Rita de Cássia Lixa de Oliveira	56,00%	2,8
192	Rosana Aparecida Medeiros	72,00%	3,6
199	Silvia Martins	64,00%	3,2
207	Valkiria Rodrigues	44,00%	2,2

DISTRITO FEDERAL

INSCRIÇÃO	NOME	%	NOTA
2	João Rodrigues dos Santos	72,00%	3,6

RIO DE JANEIRO

INSCRIÇÃO	NOME	%	NOTA
70	Flávia Simon Dias	60,00%	3,0

3. LISTAGEM DOS CANDIDATOS AUSENTE S NA PROVA OBJETIVA EXTRA DO EXAME PÚBLICO DE HABILITAÇÃO NA FUNÇÃO DE AGENTE DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

INSCRIÇÃO	NOME
38	Cecilia Itapura de Miranda
52	Cristiane Ribeiro Bezerra
227	Daniella Maria Neves Reali Fragoso
64	Edson Teixeira Pacheco
74	Fabiana Fagundes
79	Fabricia Nascimento
93	Gabriel Gustavo Guion

INSCRIÇÃO	NOME
94	Gabriel Lacerda Troianelli
138	Marcelo Ramazotte Bocardo
148	Maria Inês da Silva Reis
156	Michael Cristiano Souza da Silva
167	Patrícia Gavez Garbin
197	Sergio Kehdi Fagundes
216	Viviam Kanfler Nunes

- 4. Os Pedidos de Reconsideração ao Presidente da Comissão de Exame de Agente da Propriedade Industrial para pleitear a revisão das provas e/ou impugnar, parcialmente, o gabarito oficial da prova objetiva extra poderão ser interpostos no prazo de 10 (dez) dias, contado a partir da publicação deste Edital na Revista Eletrônica da Propriedade Industrial, de que trata o Edital 001/2009 e o Edital 006/2010.
- 5. Os candidatos que obtiveram, no mínimo, 72% (setenta e dois por cento) nessa prova extra da primeira etapa estão aptos a participar da segunda etapa, em data a ser divulgada na Revista Eletrônica da Propriedade Industrial RPI.

JORGE DE PAULA DA COSTA ÁVILA

Presidente do INPI

DIRETORIA DE CONTRATOS DE TECNOLOGIA E OUTROS REGISTROS - DIRTEC COORDENAÇÃO GERAL DE OUTROS REGISTROS - CGREG DIVISÃO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR - DIREPRO

AOS USUÁRIOS DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Tendo em vista que o deferimento dos pedidos de registro de programa de computador que são depositados de forma regular está em dia, as notificações de exigência dos pedidos que apresentam irregularidades passarão a ser publicadas, a partir da RPI nº 2050. Os pedidos serão examinados em ordem cronológica, a partir de julho de 1998, data da entrada em vigor da Resolução 058/98.

Observe-se que o cumprimento de exigência deve ser apresentado, no prazo máximo de 60 dias, a partir da publicação da notificação na RPI, sob pena de arquivamento do mesmo. O processamento do pedido deverá ser acompanhado pela RPI.

Aproveitamos a oportunidade para esclarecer que as notificações de exigência (082) publicadas nas RPI's estão irregulares, por problemas na indexação da base de dados de programas de computador e, sendo assim, as mesmas serão republicadas, correndo novo prazo para o seu cumprimento.

RPI 2049 de 13/04/2010

NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DIRPA

RECURSOS

(21) PI 9806784-2 A2 (22) 09/01/1998 (71) Viatris GmbH & Co. KG (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.

(21) PI 0106875-0 A2 (22) 01/10/2001 (71) Annibale Longhi (BR/SP), Jairo dos Santos Viviani (BR/SP) (74) ROSANGELA CAVALCANTE Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.

(21) **MU 7900452-0** U2 (22) 16/03/1999

(71) Celso Taques Bittencourt
(BR/SP)
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.

(21) PI 1100713-3K A2 (22 08/05/1997 (71) Kirin-Amgen, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico

(21) PI 9808840-8 A2 (22) 06/03/1998 (71) The Procter & GAmble Company (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.

(21) PI 9811685-1 A2 (22) 09/07/1998 (71) Novartis Ag (Novartis SA) (Novartis INC.) (CH), Sibia (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do Neuroscienices Inc. (US) parecer técnico.

(21) PI 9811730-0 A2 (22) 13/08/1998 (71) F Hoffmann La Roche Ag (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.

(21) **PI 9815282-3** A2 (22) 19/11/1998 (71) Diebold, Incorporated (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Recorrente: O depositante.

Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.

(21) **MU 8101041-9** U2 (22) 27/06/2001

(71) Daniela Lucarelli Alati (BR/SP)(74) Eugenio Jose AlatiAO recorrente.

Despacho: Não conhecida a petição nº 018090050996 (SP), de 11/11/2009 de acordo com o art. 218 (I) e 219 (I) e (II) da LPI. Informa-se que a fotocópia do texto do despacho poderá ser solicitada através do formulário modelo 1.05.

(21) PI 9710377-2 A2 (22) 04/07/1997 (71) Bayer Animal Health GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Requerente da Devolução de Prazo: BAYER ANIMAL HEALTH GMBH
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 27 (vinte e sete) dias, a partir desta notificação.

(21) PI 9715248-0 A2 (22) 16/04/1997 (71) Targacept, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Requerente da Devolução de Prazo: TARGACEPT, INC. Despacho: Concedida a devolução de prazo de 27 (vinte e sete) dias, a partir desta notificação.

(21) PI 9813972-0 A2 (22) 06/11/1998 (71) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha (JP) (74) Dannemann "Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Requerente da Devolução de Prazo: KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA Despacho: Concedida a devolução de prazo de 27 (vinte e sete) dias, a partir desta notificação.

Diretoria de Patentes - DIRPA

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

RPI 2049 de 13/04/2010

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.1 Notícias da Publicação Internacional

Comunicação da publicação internacional do pedido internacional nos termos do Tratado de Cooperação de Patente - PCT, aguardando o início da fase nacional, folheto em idioma original encontra-se à disposição dos interessados no Banco de Patentes do INPI.

1.1.1 Retificação

Retificação da notificação da publicação internacional por ter sido efetuada com incorreção.

1.2 Pedido Retirado

Comunicação da perda do efeito do pedido internacional no Brasil: por retirada do pedido ou da designação pelo depositante; pelo pedido internacional ter sido considerado retirado em virtude dos artigos 12 (3), 14 (1) (b), 14 (3) (a) ou 14 (4) do PCT; se a designação do Brasil é considerada retirada em virtude do artigo 14 (3) (b); se o depositante não cumpriu as determinações referentes à entrada do pedido na fase nacional, isto é, não apresentação do pedido na fase nacional dentro dos prazos estabelecidos pelo artigo 22 ou 39 do PCT, conforme o caso.

1.2.1 Publicação Anulada

Anulação da publicação da retirada do pedido por ter sido indevida.

1.2.2 Republicação

Republicação da publicação da retirada do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

1.3 Notificação - Fase Nacional - PCT

Notificação da entrada na fase nacional do pedido internacional depositado através do Tratado de Cooperação de Patentes - PCT. O prazo para requerimento do pedido de exame é contado a partir da data do depósito internacional. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito internacional, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado o pedido citado, 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

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 Invencão 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 beneficio 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 ciència ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 30 (trinta) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.

2.6 Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

2.7 Republicação(*)

Republicação da publicação da notificação de depósito do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

3. Publicação do Pedido

3.1 Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicação do pedido depositado (Art. 30 da LPI), podendo ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer

interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo o requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado.

3.2 Publicação Antecipada

Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.

3.6 Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI

Publicação de pedido definitivamente arquivado devido à não apresentação de procuração ou devido à apresentação de um pedido posterior Encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido.

3.7 Publicação Anulada

Anulação da publicação do pedido por ter sido indevida.

3.8 Retificação

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

4. Pedido de Exame

4.3 Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.

Desarquivado o pedido, arquivado por falta de pedido de exame (cf. item 11.1), para prosseguir seu andamento.

4.3.1 Publicação Anulada

Anulação da publicação do desarquivamento do pedido por ter sido indevida.

4.3.2 Republicação

Republicação da publicação do desarquivamento do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1 Exigência - Art. 36 da LPI

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

6.6 Exigência - Art. 34 da LPI

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

Outras Exigências 6.7

Outras exigências que não as especificadas nos subitens anteriores (6.1 e 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 formulário modelo 1.05.

Exigência Anulada (**)

Anulação da exigência por ter sido indevida.

6.9 Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

Republicação

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

7. Ciência de Parecer

Conhecimento de Parecer Técnico

Suspenso o 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 1.05. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

Publicação Anulada

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

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

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

Exigência de Complementação de Anuidade

O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, 0 pagamento anuidade especificada, por meio do formulário 1.02 modelo acompanhado dos comprovantes dos pagamentos cumprimento correspondentes ao

exigência e a complementação da anuidade. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará o arquivamento do pedido.

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 pedido por meio do formulário modelo 1.02 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme caso: da cópia pagamento correspondente a anuidade paga fora do prazo; do pagamento correspondente à anuidade em débito; ou do pagamento correspondente complementação

Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

Despacho Anulado (**)

Anulação do despacho por ter sido indevido.

Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida

Republicação 8.10

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

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

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 determinados acarretará arquivamento definitivo do pedido.

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

9.1.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

9.1.3 Republicação

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

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.

Indeferimento

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

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

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

9.2.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação de indeferimento por ter sido indevida.

9.2.3 Republicação

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

9.2.4 Manutenção do Indeferimento

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

9.2.4.1 Publicação Anulada

Anulada a publicação da manutenção do indeferimento por ter sido indevida

10.Desistência

Desistência Homologada

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

Desistência não Homologada

Notificação da não homologação da desistência do pedido de patente.

Despacho Anulado (**)

Anulação do despacho por ter sido indevido.

10.7 Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida

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

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

10.9.1 Retirada Não Homologada Art. 29 § 1º da

Notificação de não homologação da retirada do pedido de patente.

11. Arquivamento

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 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.

Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI

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

Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI

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

11.5 Arquivamento - Art. 34 da LPI
Arquivado o pedido, uma vez que não foram
atendidas as exigências previstas no Art. 34
da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

11.6 Arquivamento do Pedido-Art. 216 §2° 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

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

11.11 Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

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

11.12 Art. 26 parágrafo único da LPI

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

11.13 Despacho Anulado (**)

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

11.14 Publicação Anulada

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

11.15 Republicação

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

11.16 Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

11.17 Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI Arquivado o pedido de Certificado de Adição

de Invenção uma vez que não há uma patente de invenção da qual o mesmo possa ser acessório.

Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

12. Recurso

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 contrarazões 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 contrarazões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

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 contrarazões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

12.7 Publicação Anulada

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

12.8 Republicação

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

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 Peticão Não Conhecida

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

Petição Sustada

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

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

15.14 Notificação de Decisão Judicial

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

15.21 Numeração Anulada

Anulada a numeração do pedido de patente

15.22 Devolução de Prazo Concedida

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

15.22.1 Devolução de Prazo Negada

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

15.23 Pedido "SUB JUDICE"

Notificação de ação judicial referente a pedido.

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

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

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

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

15.24.2 Concedido o exame prioritário do pedido de patente

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

15.24.3 Negado o exame prioritário do pedido de patente

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

15.30 Publicação Anulada

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

15.31 Despacho Anulado (**)

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

15.32 Decisão Anulada (**)

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

15.33 Republicação

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

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

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.

Concessão Anulada

Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

17. Nulidade Administrativa

Notificação de Interposição de Nulidade 17.1 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.

Publicação Anulada

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

Republicação

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

18. Caducidade

18.1 Notificação de Pedido de Caducidade

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

18.3 Caducidade Deferida

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

18.4 Caducidade Indeferida

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

18.5 Recurso contra o Deferimento da Caducidade

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

18.6 Recurso contra o Indeferimento da Caducidade

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

18.10 Desistência de Caducidade

Notificação de desistência do pedido de caducidade.

18.11 Decisão Anulada (**)

Anulação da decisão da caducidade por ter sido indevida.

18.12 Publicação Anulada

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

18.13 Republicação

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

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente 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

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

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

22.2 Petição Não Conhecida

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

22.3 Petição Sustada

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

22.4 Pedido de Licença Compulsória Para Exploração de Patente

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

22.5 Exigências Diversas

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

22.10 Outros Recursos

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

22.11 Devolução de Prazo

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

22.12 Oferta de Licença de Patente

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

22.13 Desistência da Oferta de Licença

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

22.14 Arquivamento da Petição-Art. 216 §2º da LPI Arquivada a petição, uma vez que não foi

apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

22.15 Patente "SUB JUDICE"

Notificação de ação judicial referente a patente.

22.20 Publicação Anulada

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

22.21 Despacho Anulado (**)

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

22.22 Decisão Anulada (**)

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

22.23 Republicação

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

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

23.1 Notificação de Pedido Depositado

23.1.1 Notificação de Depósito de Pedido Dividido Notificação de pedido dividido de um pedido depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a

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

Suspenso 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.

Notificação 23.4 para Contestação do Depositante

- 23.5 Anuidade
- 23.6 Arquivamento
- 23.7 Denegação do Pedido
- 23.8 Recurso
- 23.9 Expedição da Patente
- 23.10 Publicação Anulada
- 23.11 Republicação
- 23.12 Retificação

23.13 Deferimento

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

23.14 Decisão Anulada

23.15 Expedição Anulada

23.16 Outros

23.17 Ciência Relacionada com o Art. 229 da LPI

O exame técnico concluiu que o pedido atende aos requisitos estabelecidos pelos artigos 229 a 231 da LPI. O deferimento do mesmo está condicionado à obtenção da anuência de que trata o art. 229 da LPI da Lei 9.279/96, conforme redação dada pela Lei 10.196/2001

23.18 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

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

24. Anuidade de Patente

24.2 Exigencia de Complementação de Anuidade

titular deverá complementar, acordo com a tabela vigente na data da complementação, 0 recolhimento anuidade especificada, por meio do formulário 1.02 acompanhado modelo dos comprovantes dos pagamentos cumprimento correspondentes ao 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 cumprimento exigência 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, companhado 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.

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

Republicação

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

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

25.1 Transferência Deferida

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

Transferência Indeferida

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

Transferência em Exigência

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

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

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.

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 indeferimento da alteração.

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.

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.

Alteração de Sede em Exigência

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

25.10 Despacho Anulado (**)

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

25.11 Republicação

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

25.12 Publicação Anulada

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

25.13 Anotação de Limitação ou Ônus

Notificação referente à anotação de limitação conforme indicado ônus 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. manifestação deverá ser apresentada no prazo de 60(sessenta) dias, desta data após o que o processo será decidido. O interessado poderá requerer cópia do parecer através do formulário DIRPA Modelo 1.05.

Nulidade Administrativa - Decisão

A decisão da nulidade encerra a instância administrativa.

Recurso - Exigência

Recurso - Exigência - Art. 214 da LPI

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

Recurso - Decisão

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

Considerações Finais

Solicitação de Cópias:

- 1 Os pedidos de fotocópias podem ser solicitados na sede do INPI/RJ ou nas delegacias e representações do INPI constantes da primeira página da RPI.
- Quando a republicação se referir a item de publicação que envolva o prazo para tomada de providências, o prazo contar-se-á a partir da data da republicação.
- A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo adminstrativo.

- Número da Patente Número do Pedido (11) (21) (22)

- Data do Depósito
 Dados da Prioridade Unionista (data de depósito, país, número)
 Data da Publicação do Pedido (30)
- Data da Concessão da Patente/Certificado de Adição de Invenção Classificação Internacional (45)

- Título Resumo
- (51) (54) (57) (61) Dados do Pedido ou patente principal do qual o presente é uma adição (número e data de depósito)

- Dados do pedido original do qual o presente é uma divisão (número e dadta de depósito) Dados da Prioridade Interna (número e data de (62)
- depósito) Nome do Depositante Nome do Inventor
- (71) (72) (73) (74)
- Nome do Titular Nome do Procurador
- (81) Países Designados
- Data do Início da Fase Nacional Número, Idioma e Data do Depósito (85) (86)
 - 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 2049 de 13/04/2010

11.30 Arquivamento Definitivo – Art. 18 § 1º da

Notificação da **retirada definitiva** do pedido de patente uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto pelo Art 18 § 1º, tendo o prazo expirado na vigência da Lei 5772/71.

11.31 Arquivamento Definitivo - Falta de Cumprimento de Exigência

Notificação do **arquivamento definitivo** do pedido uma vez que não houve manifestação do depositante quanto à exigência formal; exigência técnica ou exigência referente ao Art. 20, tendo o prazo de cumprimento expirado na vigência da Lei 5772/71.

12.1 Recurso Contra o Deferimento

Notificação de recurso, interposto na vigência da Lei 5772/71, contra o deferimento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do depositante. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

13.1 Notificação para Pagamento da Retribuição Relativa à Expedição da Carta-Patente dos Pedidos Deferidos na Vigência da Lei 5772/71

Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação de retribuição para expedição da carta-patente. O não pagamento e sua comprovação no prazo acima determinado acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

13.2 Publicação Anulada

Anulação da publicação de notificação para recolhimento por ter sido indevida.

15.1 Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação e Recolhimento Intempestivo de Anuidade - AN 082/86

Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração.

15.2 Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação Intempestiva de Anuidade - AN 082/86 item 4.1

Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração.

15.3 Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade - AN 082/86 item 4.1

Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de recolhimento tempestivo, através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.

15.3.1 Aquivamento do pedido de patente de Modelo ou Desenho Industrial por falta de recolhimento de anuidade/comprovação – AN 082/86 item 4.1

Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de recolhimento/comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, não sendo necessário o recolhimento da(s) anuidade(s). No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante do recolhimento tempestivo através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.

15.4 Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade e Comprovação e Recolhimento

Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1

Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta e por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de comprovação e recolhimento tempestivo, através do formulário modelo 1.02, isento de retribuicão.

15.13 Extinção da Garantia de Prioridade

Notificação da extinção da garantia de prioridade por não ter sido requerido o privilégio dentro dos prazos previstos no Art 7º da Lei 5772/71.

18.2 Caducidade - Art 50 da Lei 5772/71

Notificação de caducidade automática da patente por não ter sido efetuada a comprovação do pagamento da respectiva anuidade no prazo legal encerrado na vigência da Lei 5772/71.

MDIC - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR

Recurso - Interposição

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

Recurso - Decisão

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

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

RPI 2049 de 13/04/2010

C1 0001086-3 9.2.4 94 C1 0506175-0 15.7 98		PI 0016414-3 7.1 88 PI 0016468-2 9.1 90	PI 0113534-1 6.1 86 PI 0113831-6 9.1 91	PI 0204863-9 8.11 90 PI 0205139-7 15.24 98	PI 0400281-4 25.7 105 PI 0400710-7 25.4 104
C3 0502874-4 15.7 98		PI 0017023-2 7.1 88	PI 0113858-8 11.2 97	PI 0205139-7 15.24 96 PI 0205831-6 11.2 97	PI 0400710-7 25.4 104 PI 0401131-7 25.4 104
MU 7800045-9 24.5 10	3 MU 8902247-5 2.1 84	PI 0017128-0 1.2 83	PI 0114057-4 7.1 88	PI 0206040-0 7.1 88	PI 0401443-0 15.24 99
MU 7900452-0 PR 13		PI 0017384-3 7.1 88	PI 0114338-7 12.2 97	PI 0206048-5 7.1 88	PI 0401465-0 25.7 105
MU 8000704-0 17.1 99 MU 8000830-5 12.2 97	MU 8902249-1 2.1 84 MU 8902250-5 2.1 84	PI 0017518-8 9.2 94 PI 0100238-4 9.1 90	PI 0114517-7 7.1 88 PI 0114656-4 6.1 87	PI 0206575-4 7.1 88 PI 0207359-5 6.1 87	PI 0401944-0 25.1 103 PI 0402636-5 6.1 86
MU 8000952-2 17.1 99	MU 8902251-3 2.1 84	PI 0100241-4 12.2 97	PI 0114658-0 6.1 87	PI 0207384-6 11.2 97	PI 0402836-8 6.1 86
MU 8001132-2 12.2 97	MU 8902252-1 2.1 84	PI 0100247-3 9.1 90	PI 0114659-9 6.1 87	PI 0207483-4 25.4 104	PI 0402906-2 6.1 86
MU 8001157-8 9.2 91 MU 8002818-7 12.2 97	MU 8902253-0 2.1 84 MU 8902254-8 2.1 84	PI 0100543-0 7.1 88 PI 0100597-9 25.7 105	PI 0115164-9 11.2 97 PI 0115227-0 11.2 97	PI 0207631-4 7.1 88 PI 0207735-3 6.1 87	PI 0402927-5 15.7 98 PI 0402979-8 25.7 105
MU 8002869-1 9.2 91	MU 8902255-6 2.1 84	PI 0100397-9 23.7 103 PI 0100810-2 7.1 88	PI 0115227-0 11.2 97 PI 0115261-0 9.1 91	PI 0207733-3 0.1 87 PI 0208014-1 6.1 87	PI 0403229-2 6.7 87
MU 8101041-9 PR 13	MU 8902256-4 2.1 84	PI 0100867-6 12.2 97	PI 0115458-3 11.2 97	PI 0208016-8 6.1 87	PI 0403386-8 17.1 99
MU 8101223-3 17.1 99	MU 8902257-2 2.1 84	PI 0101490-0 11.2 96	PI 0115649-7 6.1 87 PI 0116027-3 6.1 87	PI 0208073-7 6.1 87	PI 0403493-7 15.24 98
MU 8102762-1 7.1 87 MU 8102813-0 11.2 96	MU 8902258-0 2.1 84 MU 8902259-9 2.1 84	PI 0101510-9 17.1 99 PI 0101697-0 7.1 88	PI 0116027-3 6.1 87 PI 0116029-0 9.2.4 95	PI 0208787-1 7.1 88 PI 0208810-0 6.1 87	PI 0404366-9 25.7 105 PI 0404628-5 15.24 98
MU 8103081-9 9.2 91	MU 8902260-2 2.1 84	PI 0102050-1 9.1 90	PI 0116746-4 11.2 97	PI 0208877-0 6.1 87	PI 0404736-2 25.7 105
MU 8103204-8 6.1 86		PI 0103025-6 6.1 86	PI 0116787-1 11.2 97	PI 0208904-1 6.1 87	PI 0404796-6 25.1 103
MU 8200937-6 17.1 99 MU 8200938-4 17.1 99	MU 8902262-9 2.1 84 MU 8902263-7 2.1 84	PI 0103075-2 9.1 90 PI 0103584-3 6.1 86	PI 0116902-5 6.1 87 PI 0200095-4 7.1 88	PI 0208910-6 7.1 88 PI 0209351-0 7.1 88	PI 0405423-7 15.24 99 PI 0406768-1 25.4 104
MU 8201747-6 6.1 86	MU 8902264-5 2.1 84	PI 0103663-7 8.7 89	PI 0200151-9 12.2 97	PI 0209353-7 6.1 87	PI 0409863-3 1.2 83
MU 8201873-1 11.2 96	MU 8902265-3 2.1 84	PI 0103845-1 11.2 96	PI 0200354-6 15.22 98	PI 0209717-6 7.1 88	PI 0411012-9 12.7 97
MU 8202409-0 7.1 87 MU 8202443-0 6.1 86	MU 8902266-1 2.1 84 MU 8902267-0 2.1 84	PI 0103871-0 11.2 96 PI 0104166-5 11.2 96	PI 0200748-7 15.24 98 PI 0200969-2 6.1 87	PI 0209798-2 6.1 87 PI 0209800-8 6.1 87	PI 0413638-1 10.1 95 PI 0415097-0 1.2 83
MU 8202629-7 6.1 86		PI 0104166-5 11.2 96 PI 0104285-8 7.1 88	PI 0200969-2 6.1 67 PI 0200975-7 9.2 94	PI 0209800-8 6.1 87 PI 0209910-1 6.1 87	PI 0415097-0 1.2 83
MU 8203147-9 6.1 86	PI 0000313-1 9.2 94	PI 0104363-3 7.1 88	PI 0201133-6 6.1 87	PI 0210037-1 9.1 91	PI 0418788-1 15.24 98
MU 8203443-5 9.1 90		PI 0104364-1 7.1 88	PI 0201229-4 6.1 87	PI 0210193-9 7.1 88	PI 0500323-7 4.3 86
MU 8300763-6 15.24 98 MU 8300765-2 15.24 98		PI 0104645-4 9.1 90 PI 0105663-8 9.1 90	PI 0201445-9 6.1 87 PI 0201924-8 6.1 87	PI 0210273-0 7.1 88 PI 0210315-0 7.1 89	PI 0500359-8 4.3 86 PI 0500424-1 4.3 86
MU 8300818-7 15.24 98	PI 0000694-7 9.1 90	PI 0106112-7 7.1 88	PI 0202641-4 6.1 87	PI 0210571-3 6.1 87	PI 0500553-1 4.3 86
MU 8300819-5 15.24 98	PI 0000944-0 7.2 89	PI 0106186-0 12.2 97	PI 0203318-6 6.1 87	PI 0210633-7 9.1 91	PI 0501022-5 9.2 91
MU 8301257-5 15.24 98 MU 8301955-3 8.11 89	PI 0002305-1 7.1 88 PI 0003187-9 9.1 90	PI 0106323-5 7.1 88 PI 0106370-7 11.2 96	PI 0203415-8 9.1 91 PI 0203418-2 9.1 91	PI 0210704-0 6.1 87 PI 0210739-2 7.1 89	PI 0501654-1 4.3 86 PI 0501834-0 4.3 86
MU 8302339-9 6.9 87	PI 0003187 5 5.1 50	PI 0106577-7 25.4 104	PI 0203685-1 6.1 87	PI 0210769-4 25.1 104	PI 0501864-1 4.3 86
MU 8302550-2 15.22 98	PI 0003313-8 9.2.4 94	PI 0106875-0 PR 13	PI 0203686-0 15.24 99	PI 0210847-0 9.1 91	PI 0502855-8 15.24 99
MU 8400819-9 17.1 99	PI 0003408-8 9.2.4 95	PI 0106958-6 11.2 97	PI 0203735-1 6.1 87	PI 0210892-5 9.1 91 PI 0211102-0 7.1 89	PI 0502881-7 4.3 86
MU 8400869-5 15.24 98 MU 8400933-0 15.24 98	PI 0003498-3 9.2 94 PI 0003648-0 9.2.4 95	PI 0106992-6 25.1 104 PI 0107005-3 9.1 90	PI 0204065-4 8.11 89 PI 0204097-2 8.11 89	PI 0211102-0 7.1 89 PI 0211114-4 6.1 87	PI 0502983-0 4.3 86 PI 0503108-7 6.7 87
MU 8401086-0 17.1 99	PI 0003856-3 6.1 86	PI 0107199-8 9.1 91	PI 0204215-0 8.11 89	PI 0211154-3 9.1 91	PI 0503255-5 4.3 86
MU 8401334-6 6.1 86		PI 0107659-0 7.1 88	PI 0204249-5 8.11 89	PI 0211415-1 6.1 87	PI 0503918-5 4.3 86
MU 8402818-1 15.24 98 MU 8402830-0 15.24 98	PI 0005498-4 6.1 86 PI 0005888-2 7.1 88	PI 0107722-8 7.1 88 PI 0107817-8 9.1 91	PI 0204277-0 6.1 87 PI 0204342-4 6.1 87	PI 0211481-0 9.1 91 PI 0211681-2 15.24 98	PI 0505117-7 4.3 86 PI 0505118-5 4.3 86
MU 8501177-0 15.24 98	PI 0006330-4 12.2 97	PI 0108106-3 9.1 91	PI 0204547-8 8.11 89	PI 0212018-6 1.2 83	PI 0505257-2 15.24 98
MU 8600619-3 15.24 98	PI 0006764-4 6.8 87	PI 0108199-3 9.1 91	PI 0204551-6 8.11 89	PI 0212047-0 25.1 104	PI 0505258-0 15.24 98
MU 8601798-5 15.24 98 MU 8601845-0 15.24 98	PI 0007283-4 9.2.4 95 PI 0007314-8 12.6 97	PI 0108761-4 25.1 104 PI 0108869-6 11.2 97	PI 0204554-0 8.11 89 PI 0204557-5 8.11 89	PI 0212293-6 25.4 105 PI 0212334-7 9.1 91	PI 0506947-5 11.14 97 PI 0507874-1 11.14 97
MU 8700993-5 15.24 98	PI 0007314-8 12.8 97 PI 0007487-0 7.1 88	PI 0108869-6 11.2 97 PI 0108964-1 11.2 97	PI 0204557-5 8.11 89 PI 0204567-2 8.11 89	PI 0212334-7 9.1 91 PI 0212340-1 9.1 91	PI 0507874-1 11.14 97 PI 0508368-0 4.3 86
MU 8701442-4 15.24 98	PI 0007897-2 9.2.4 95	PI 0109012-7 7.1 88	PI 0204572-9 8.11 89	PI 0212372-0 9.1 91	PI 0508697-3 1.2 83
MU 8701938-8 15.24 99	PI 0007982-0 9.1 90	PI 0109014-3 7.1 88	PI 0204592-3 8.11 89	PI 0212444-0 9.1 91	PI 0508858-5 4.3 86
MU 8702100-5 15.24 98 MU 8702571-0 15.24 98	PI 0008477-8 9.2.4 95 PI 0008791-2 9.2.4 95	PI 0109018-6 7.1 88 PI 0109072-0 9.1 91	PI 0204601-6 8.11 89 PI 0204634-2 8.11 89	PI 0212708-3 9.1 91 PI 0212762-8 1.2 83	PI 0510612-5 4.3 86 PI 0510788-1 11.14 97
MU 8702816-6 15.24 98		PI 0109119-0 7.1 88	PI 0204654-7 8.11 89	PI 0213084-0 6.1 87	PI 0511867-0 25.4 104
MU 8801433-9 25.1 10		PI 0109145-0 25.1 104	PI 0204657-1 8.11 89	PI 0213218-4 1.2 83	PI 0512859-5 11.1 95
MU 8802957-3 3.2 74 MU 8900598-8 3.2 75		PI 0109383-5 9.2 94 PI 0109488-2 7.1 88	PI 0204667-9 8.11 89 PI 0204672-5 8.11 89	PI 0214084-5 9.1 91 PI 0214089-6 9.1 91	PI 0512862-5 11.1 95 PI 0512863-3 11.1 95
MU 8900603-8 3.2 75	PI 0009594-0 6.1 86	PI 0109562-5 7.1 88	PI 0204677-6 8.11 89	PI 0214137-0 25.4 105	PI 0512881-1 11.1 95
MU 8900604-6 3.2 75	PI 0009759-4 7.1 88	PI 0109627-3 11.2 97	PI 0204683-0 8.11 89	PI 0214412-3 25.1 104	PI 0513053-0 11.1 95
MU 8900700-0 3.2 75 MU 8900758-1 3.2 76	PI 0010259-8 7.1 88 PI 0010297-0 9.2 94	PI 0109754-7 9.1 91 PI 0109931-0 7.1 88	PI 0204684-9 8.11 89 PI 0204694-6 8.11 89	PI 0215236-3 7.1 89 PI 0215575-3 25.4 105	PI 0513056-5 11.1 95 PI 0513058-1 11.1 95
MU 8900774-3 3.2 76		PI 0109931-0 7.1 88 PI 0109970-1 11.2 97	PI 0204694-6 8.11 89 PI 0204724-1 8.11 89	PI 0215575-3 25.4 105 PI 0215696-2 6.1 87	PI 0513058-1 11.1 95 PI 0513063-8 11.1 95
MU 8900860-0 3.2 76	PI 0011554-1 9.2.4 95	PI 0110001-7 11.2 97	PI 0204727-6 8.11 89	PI 0215891-4 7.1 89	PI 0513072-7 11.1 95
MU 8900865-0 3.2 76 MU 8900868-5 3.2 77	PI 0011597-5 6.1 86 PI 0012192-4 9.2.1 94	PI 0110153-6 11.2 97 PI 0110745-3 25.1 104	PI 0204776-4 8.11 89 PI 0204780-2 8.11 89	PI 0300445-7 6.1 86 PI 0300704-9 7.1 87	PI 0513074-3 11.1 95 PI 0513085-9 11.1 95
MU 8900868-5 3.2 77 MU 8900876-6 3.2 77	PI 0012192-4 9.2.1 94 PI 0012429-0 9.2 94	PI 0110761-5 11.2 97	PI 0204782-9 8.11 89	PI 0300704-9 7.1 87 PI 0301155-0 6.1 86	PI 0513085-9 11.1 95 PI 0513103-0 11.1 95
MU 8900916-9 3.2 77	PI 0012486-9 9.2 94	PI 0110807-7 11.2 97	PI 0204783-7 8.11 89	PI 0301158-5 6.1 86	PI 0513113-8 11.1 95
MU 8900956-8 3.2 77 MU 8900967-3 3.2 78	PI 0012488-5 7.1 88 PI 0012946-1 9.2.2 94	PI 0110913-8 7.1 88 PI 0110940-5 25.1 104	PI 0204789-6 8.11 89 PI 0204790-0 8.11 89	PI 0301346-4 25.1 103 PI 0301641-2 9.1 90	PI 0513114-6 11.1 95 PI 0513119-7 11.1 95
MU 8900995-9 3.2 78		PI 0110940-5 25.1 104 PI 0110947-2 7.1 88	PI 0204790-0 8.11 89 PI 0204801-9 8.11 89	PI 0301041-2 9.1 90 PI 0303018-0 6.1 86	PI 0513119-7 11.1 95 PI 0513124-3 11.1 95
MU 8901043-4 3.2 78	PI 0013344-2 6.1 86	PI 0111010-1 11.2 97	PI 0204807-8 8.11 89	PI 0303506-9 11.2 96	PI 0513125-1 11.1 95
MU 8901086-8 3.2 78	PI 0013498-8 6.1 86	PI 0111065-9 25.4 104	PI 0204813-2 8.11 89	PI 0306453-0 6.1 86	PI 0513127-8 11.1 95
MU 8901113-9 3.2 79 MU 8901144-9 3.2 79	PI 0013840-1 7.1 88 PI 0013844-4 9.2 94	PI 0111644-4 9.1 91 PI 0111891-9 11.2 97	PI 0204814-0 8.11 89 PI 0204815-9 8.11 89	PI 0306454-9 6.1 86 PI 0306456-5 6.1 86	PI 0513128-6 11.1 95 PI 0513138-3 11.1 95
MU 8901183-0 3.2 79	PI 0014076-7 9.2.1 94	PI 0111913-3 7.1 88	PI 0204816-7 8.11 89	PI 0306745-9 7.1 87	PI 0513140-5 11.1 95
MU 8901186-4 3.2 79	PI 0014181-0 9.1 90	PI 0112048-4 1.2 83	PI 0204823-0 8.11 89	PI 0311153-9 11.2 96	PI 0513149-9 11.1 95
MU 8901401-4 3.2 80 MU 8902146-0 2.1 83	PI 0014209-3 9.2 94 PI 0014478-9 9.1 90	PI 0112303-3 7.1 88 PI 0112314-9 7.1 88	PI 0204838-8 8.11 90 PI 0204840-0 8.11 90	PI 0315058-5 1.2 83 PI 0315352-5 1.2 83	PI 0513151-0 11.1 95 PI 0513159-6 11.1 95
MU 8902237-8 2.1 83	PI 0014478-9 9.1 90 PI 0015118-1 9.1 90	PI 0112314-9 7.1 86 PI 0112320-3 6.1 86	PI 0204840-0 8.11 90 PI 0204842-6 8.11 90	PI 0315352-5 1.2 63 PI 0315792-0 25.4 104	PI 0513159-0 11.1 95 PI 0513163-4 11.1 95
MU 8902238-6 2.1 83	PI 0015580-2 7.1 88	PI 0112544-3 11.2 97	PI 0204843-4 8.11 90	PI 0316533-7 25.4 104	PI 0513168-5 11.1 95
MU 8902239-4 2.1 83 MU 8902240-8 2.1 83	PI 0015811-9 15.11 98	PI 0112617-2 7.1 88	PI 0204845-0 8.11 90 PI 0204846-9 8.11 90	PI 0316652-0 6.1 86 PI 0317134-5 25.1 103	PI 0513172-3 11.1 95
MU 8902240-8 2.1 83 MU 8902241-6 2.1 83	PI 0016138-1 6.1 86 PI 0016240-0 7.1 88	PI 0112823-0 9.1 91 PI 0112853-1 25.1 104	PI 0204846-9 8.11 90 PI 0204847-7 8.11 90	PI 0317134-5 25.1 103 PI 0318238-0 15.24 98	PI 0513191-0 11.1 95 PI 0513195-2 11.1 95
MU 8902242-4 2.1 84	PI 0016297-3 6.1 86	PI 0113194-0 11.2 97	PI 0204856-6 8.11 90	PI 0318797-7 25.4 104	PI 0513201-0 11.1 95
MU 8902243-2 2.1 84	PI 0016399-6 7.1 88	PI 0113297-0 11.2 97	PI 0204860-4 8.11 90	PI 0400281-4 25.4 104	PI 0513210-0 11.1 95

PI 1100164-0 PI 1100164-0 PI 1100622-6 PI 9806784-2 PI 9807227-7 PI 9807342-7 PI 0513222-3 PI 0609503-8 PI 0902011-0 60 25.4 **104** 25.7 **105** PI 9506437-0 24.3 0513249-5 0513269-0 11.1 PI 0609504-6 PI 0902014-4 60 PI 9506553-9 24.3 101 86 97 11.1 11.1 11.1 11.1 PI PI 0609505-4 36 0902011 1 60 22 15 99 PT 9507888-6 24 3 101 12.2 13 107 23.4 0513283-5 9807528-4 9.2 92 ΡI ΡI 0609511-9 36 0902018-7 61 ΡI 1101196-3 ΡI 9509061-4 24.3 101 PI 0513284-3 PI 0609515-1 36 ΡI 0902019-5 61 PI 8805224-9 19.1 99 ΡI 9509120-3 24.3 102 ΡI 9807848-8 25.1 104 11.1 11.1 11.1 PI 8903379-5 PI 9202036-4 PI 9305424-6 25.2 **104** 24.3 **99** 24.3 **99** 9808448-8 9808777-0 9808840-8 36 37 37 12.2 ΡI 0513304-1 0609520-8 0902020-9 РΤ 9509168-8 24.3 102 0609521-6 0609522-4 9509214-5 9509218-8 7.1 ΡI 0513339-4 11.1 PI 0609525-9 37 37 PI 0902025-0 62 62 PI 9408656-7 25.4 24.3 PI 9509220-0 24.3 102 PI 9809174-3 PI 9809476-9 88 0513340-8 PT 0609529-1 0902026-8 PT 9504186-9 99 PT 9509233-1 102 104 11.1 11.1 11.1 0513350-5 PT 0609530-5 38 0902032-2 63 PT 9504191-5 24.3 99 PI 9509249-8 24 3 102 PI 9809819-5 12.2 97 9809971-0 9810049-1 0513369-6 0513371-8 0609531-3 0609532-1 PI 9504192-3 PI 9504193-1 9509250-1 9509258-7 38 38 PI PI 7.1 12.2 PI PI 63 63 ΡI 24 0902034-9 24.3 102 PI 0513377-7 0513387-4 11.1 PI 0609533-0 38 ΡI 0902035-7 63 PI 9504194-0 24.3 PI 9509273-0 24.3 102 PI 9810118-8 PI 9810213-3 9.2 92 ΡI PI 0609534-8 39 0902038-1 PI 9504210-5 99 PI 9509277-3 24.3 102 25.4 104 0513389-0 0513394-7 0513413-7 11.1 11.1 11.1 PI 0609535-6 PI 0609536-4 PI 0609537-2 PI 9504212-1 PI 9504213-0 PI 9504231-8 24.3 24.3 24.3 99 99 99 PI 9810911-1 PI 9810945-6 PI 9811131-0 0902040-3 0902041-1 64 64 64 PI 9509278-1 PI 9509279-0 0902042-0 PI 9509291-9 ΡI 39 ΡI 24.3 102 9.2 92 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 24.3 24.3 24.3 РΤ 0513418-8 PT 0609538-0 40 40 PT 0902043-8 65 PI 9504232-6 PI 9509296-0 PI 9509312-5 24.3 102 PT 9811685-1 PR 13 0513435-8 PT 0609539-9 0902044-6 65 65 PT 9504239-3 PI 9811730-0 0513452-8 0513455-2 PI 9504240-7 PI 9504263-6 24.3 24.3 24.3 9509312-3 9509326-5 9509330-3 9812026-3 9812089-1 92 ΡI 0609548-8 40 0902069-1 PΙ ΡI 65 65 102 88 97 12.2 ΡI 0513463-3 PI 0609550-0 41 ΡI 0902071-3 PI 9504274-1 PI 9509335-4 24.3 102 PI 9812127-8 0513471-4 PT 0609551-8 41 PT 0902072-1 66 PT 9504276-8 24 3 99 PT 9509341-9 24 3 102 PT 9812397-1 9 2 92 0513471-4 0513475-7 0513486-2 0513489-7 11.1 11.1 11.1 PI 0609551-8 PI 0609552-6 PI 0609553-4 PI 0609554-2 0902072-1 0902077-2 0902089-6 0902092-6 PI 9504292-0 PI 9504294-6 PI 9504300-4 PI 9509341-9 PI 9509347-8 PI 9509349-4 PI 9509361-3 9813010-2 9813653-4 9813667-4 24.3 24.3 24.3 24. 66 66 42 6.1 86 PI PΙ 3.1 100 24.3 102 ΡI 11.1 11.1 11.1 11.1 PI PI 0513490-0 PI 0609555-0 42 42 PT 0902105-1 67 67 PI 9504301-2 PI 9504302-0 24.3 24.3 100 PI 9509364-8 PI 9509365-6 24.3 102 PI 9813972-0 PI 9814189-9 PR 13 92 0513496-0 PT 0609556-9 0902128-0 102 9.2 PI 9504309-8 PI 9504310-1 9509370-2 9509371-0 9814490-1 9814568-1 25.1 25.1 104 67 67 PI PI 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 PΙ 0513520-6 PI 0609567-4 43 ΡI 0902143-4 67 PI 9504313-6 24.3 100 PI 9509380-0 24.3 102 PI 9815282-3 PR 13 24.3 24.3 24.3 24.3 9900259-0 9900443-7 9900479-8 0513521-4 0513531-1 0609568-2 43 43 0902144-2 PT 9504314-4 9509382-6 24 3 102 PI 9504314-4 PI 9504326-8 PI 9504328-4 PI 9504330-6 0902158-2 0902160-4 PI 9509383-4 PI 9509384-2 PI 0609569-0 24 3 0513536-2 0513537-0 PI 0609570-4 PI 0609571-2 9900608-1 PI 1.3 ΡI 0902161-2 68 PI 9509385-0 24.3 102 ΡI 92 ΡI 0513560-5 11.1 96 PI 0616309-2 12.6 97 PI 0902167-1 3.1 69 PI 9504347-0 24.3 100 PI 9509387-7 24.3 102 ΡI 9900620-0 9.2 92 0513500-3 0513572-9 0513589-3 0513592-3 11.1 11.1 11.1 PI 0610309-2 PI 0617974-6 PI 0618036-1 PI 0621221-2 PI 9504354-0 PI 9504353-5 PI 9504354-3 PI 9504357-8 24. 24. 24. PI 9509388-5 PI 9509389-3 PI 9509390-7 9900694-4 9900706-1 9900759-2 12.6 12.6 100 100 100 92 92 86 PI PI PI 0902180-9 69 69 102 0902184-1 0902185-0 6.7 6.7 102 11.1 11.1 11.1 PΙ 0513593-1 PI 0621254-9 87 ΡI 0902188-4 69 PI 9504363-2 24.3 24.3 100 PI 9509397-4 24.3 102 ΡI 9901347-9 9.1 7.1 90 0513618-0 0621700-1 87 0902190-6 9504365-9 100 PT 9509400-8 102 9901579-0 88 92 92 92 PI 0621700-1 PI 0622246-3 PI 0700609-8 PI 0703613-2 0513616-0 0513636-9 0513642-3 0513643-1 PI 9504385-9 PI 9504375-6 PI 9504386-1 PI 9504387-0 24.3 24.3 24.3 PI 9509404-0 PI 9509405-9 PI 9509409-1 9901579-0 9901685-0 9902008-4 9902011-4 PI 0902192-2 PI 0902193-0 1.2.1 83 24.3 15.24 **98** 3.6 **81** 1.3 ΡI PΙ 0902199-0 71 100 24.3 102 15.24 98 ΡI 0513644-0 11.1 PI 0705775-0 PI 0902279-1 71 PI 9504391-8 24.3 100 PI 9509412-1 24.3 102 ΡI 9902082-3 88 0513651-2 11 1 PT 0706140-4 15 24 98 0902282-1 71 PT 9504393-4 24 3 100 PT 9509427-0 24 3 102 9902248-6 92 PI 0706140-4 PI 0706249-4 PI 0800039-5 PI 0800750-0 PI 9504393-4 PI 9504399-3 PI 9504404-3 PI 9504416-7 9902248-6 9903325-9 9903579-0 9904049-2 0902283-0 24 9509430-0 9509435-0 90 92 88 ΡI 0513677-6 0513683-0 11.1 11.1 2.1 0902284-8 71 72 24.3 24.3 100 100 PI 9509435-0 PI 9509442-3 102 9.2 7.1 ΡI ΡI 0902287-2 24.3 102 11.1 11.1 11.1 24.3 24.3 24.3 88 92 92 РΤ 0513684-9 PT 0802153-8 2.7 85 PT 0902326-7 72 PI 9504420-5 100 PI 9509453-9 24.3 102 PI 9905235-0 PI 0802133-8 PI 0900002-0 PI 0900389-4 PI 0900771-7 PI 0901088-2 PI 9504420-5 PI 9504424-8 PI 9504431-0 PI 9504435-3 PI 9504436-1 0513689-0 0513690-3 0902337-2 0902341-0 PI 9509454-7 PI 9509464-4 9905322-5 9906101-5 PI 9509479-2 PI 9509488-1 ΡI 0513691-1 0513744-6 11.1 11.1 3.2 80 PΙ 0902342-9 73 73 24.3 24.3 24.3 103 ΡI 9906202-0 9906440-5 9.2 92 92 PΙ 80 ΡI 0902348-8 100 24.3 103 0513748-9 11.1 PI 0901718-6 44 0902350-0 73 73 PT 9504438-8 24 100 PT 9509504-7 24 3 103 9906827-3 92 90 92 93 PI 0901718-6 PI 0901726-7 PI 0901729-1 PI 0901731-3 24.3 24.3 24.3 PI PI 6.8 15.7 25.4 44 45 45 0902354-2 PI 9504441-8 PI 9504442-6 PI PI 9509505-5 9509510-1 0514503-1 100 9.2 9.2 0902361-5 103 9907724-8 PI 0518669-2 104 3 1 ΡI 0902364-0 PI 9504446-9 100 PI 9509511-0 24.3 103 ΡI PI 9504447-7 PI 9504448-5 PI 9504450-7 PI 9504451-5 24.3 24.3 24.3 24.3 9907832-5 9908414-7 9908622-0 9908886-0 ΡI 0520090-3 1.2 83 PI 0901734-8 PI 0902368-2 74 100 PI 9509515-2 24.3 103 12.2 РΤ 45 45 46 46 0520328-7 0520382-1 0520849-1 1.2 PI 0901734-6 PI 0901735-6 PI 0901738-0 PI 0901740-2 0902371-2 0902444-1 0904030-7 PI 9509517-9 PI 9509520-9 PI 9509526-8 24.3 85 84 100 103 PΙ 0520850-5 2.4 85 PI 0901742-9 3.1 46 PI 0904031-5 2.1 84 PI 9504453-1 24.3 100 PI 9509540-3 24.3 103 PI 9908939-4 9.2 93 24.3 24.3 24.3 24.3 24.3 PI 9504456-6 PI 9504457-4 PI 9504458-2 PI 9504464-7 PI 9509542-0 PI 9509553-5 PI 9509554-3 PI 9509574-8 9909026-0 9909256-5 9909408-8 9909480-0 0520851-3 PT 0901748-8 46 47 0904032-3 PI 0901748-8 PI 0901751-8 PI 0901752-6 PI 0901754-2 PI 0901760-7 0520051 3 0904033-1 104 0904034-0 ΡI 0520853-0 47 47 9.2 9.2 93 93 PΙ 0520854-8 85 ΡI 0904035-8 100 24.3 103 ΡI 0520855-6 2.4 85 3.1 47 PI 0904036-6 2.1 84 PI 9504482-5 100 PI 9509578-0 24.3 103 PI 9909576-9 9.2 93 2.4 2.4 2.4 PI 0901761-5 PI 0901762-3 PI 0901763-1 0904037-4 0904038-2 0904039-0 PI 9504483-3 PI 9504484-1 PI 9504485-0 24.3 24.3 24.3 PI 9509578-0 PI 9509619-1 PI 9509702-3 PI 9509723-6 9910044-4 9910115-7 9910248-0 0520861-0 0520863-7 0520866-1 84 ΡI 85 3.1 48 PΙ 101 24.3 103 6.1 86 РΤ 0520867-0 2.4 85 PT 0901764-0 3.1 48 49 РΤ 0904040-4 2.1 84 PT 9504486-8 24.3 24.3 101 PI 9509743-0 PI 9509834-8 24.3 103 PI 9910568-3 PI 9910622-1 9.2 93 PI 9504493-0 PI 9504495-7 PI 9504512-0 93 93 88 PT 0520868-8 PT 0901765-8 0904041-2 101 103 9910626-4 9910749-0 PI 9504526-0 PΙ 0601380-5 3.8 85 PI 0901771-2 3.1 49 PΙ 0904044-7 2.1 84 24.3 101 PI 9510338-4 24.3 103 ΡI 9910939-5 9911194-2 9.1. 91 15.24 98 ΡI 0601625-1 PI 0901772-0 50 0904045-5 84 PI 9504527-9 PI 9504528-7 101 PI 9510396-1 24.3 103 7.1 87 6.1 86 6.7 87 15.24 98 24.3 0602392-4 PT 0901773-9 50 0904046-3 2 1 101 PT 9510524-7 24 3 9911332-5 0603260-5 0603796-8 PI 0901773-9 PI 0901774-7 PI 0901776-3 PI 0901809-3 0904047-1 0904048-0 PI 9504538-7 PI 9504534-1 PI 9504538-4 PI 9504755-7 9911344-9 9911397-0 24.3 24.3 PI 9510539-5 ΡI 50 PΙ 84 84 24.3 103 93 93 PI 0604135-3 3.1 51 ΡI 0904049-8 2.1 101 PI 9510576-0 24.3 103 ΡI 9911420-8 9.2 6.7 15.7 PI 0901911-1 PI 0901915-4 PI 0901916-2 24.3 24.3 24.3 PI 9510376-0 PI 9510655-3 PI 9510706-1 PI 9510711-8 PI 9911712-6 PI 9911881-5 PI 9911898-0 51 51 51 93 93 90 РΤ 0604159-0 РΤ 0904050-1 PI 9504766-2 101 24.3 103 PI 9504767-0 PI 9504773-5 ΡI 0606550-3 0606878-2 1.3 27 PI 0901917-0 52 52 ΡI 0904053-6 0904054-4 84 84 PI 9504780-8 PI 9504782-4 24.3 101 101 PI 9510715-0 24.3 103 PI 9912213-8 9.2 93 93 РΤ 0901918-9 РΤ 9510721-5 24.3 103 9912548-0 PI 9912548-0 PI 9912869-1 PI 9912979-5 PI 9913014-9 PI 9913422-5 PI 9913636-8 104 28 28 PI 9504782-4 PI 9504785-9 PI 9504786-7 PI 9504789-1 24.3 24.3 24.3 0607220-8 25.4 PT 0901919-7 52 52 0904055-2 101 PI 9510744-4 24.3 0609460-0 0609462-7 PI 0901919-7 PI 0901920-0 PI 0901923-5 0904056-0 0904057-9 101 PI 9510754-1 PI 9510828-9 ΡI 1.3 ΡI 25.1 2.4 ΡI 0609463-5 28 PI 0901929-4 53 ΡI 0904058-7 0904059-5 84 PI 9504805-7 24.3 24.3 101 PI 9602927-7 25.1 104 ΡI 0609464-3 28 PI 0901931-6 3.1 53 ΡI 2.1 84 PI 9504815-4 101 PI 9612720-1 12.2 97 25.1 104 0609465-1 0609466-0 0609467-8 PI 0901931-0 PI 0901932-4 PI 0901935-9 PI 0901936-7 0904060-9 0904061-7 0904062-5 PI 9504818-9 PI 9504829-4 PI 9504837-5 PI 9710377-2 PI 9710686-0 PI 9710955-0 9913637-6 9913638-4 9913640-6 29 29 29 53 54 54 24.3 24.3 24.3 24 24 PR 12.2 ΡI 104 ΡI 84 101 9.2 91 25.1 24.3 24.3 24.3 24.3 24.3 РΤ 0609468-6 29 PI 0901937-5 54 РΤ 0904063-3 PT 9504841-3 101 PT 9711054-0 12.2 97 PI 9913641-4 25.1 104 1.2 25.1 0609470-8 0901938-3 0904064-1 9504851-0 101 PT 9711099-0 9913689-9 PI 0901985-5 PI 0901988-0 0904065-0 0904066-8 PI 9504852-9 PI 9504853-7 PI 9504863-4 PI 9711898-2 PI 9712058-8 9913846-8 9913850-6 0609472-4 25.1 103 ΡI 0609473-2 30 PI 0901990-1 3.1 55 ΡI 0904067-6 85 101 PI 9712081-2 9.1 ΡI 9913932-4 93 0609474-0 31 PI 0901991-0 55 0904068-4 85 PI 9504902-9 24.3 101 PI 9712724-8 91 9914036-5 9.2 93 PI 9712724-8 PI 9713409-0 PI 9713883-5 PI 9714032-5 93 93 93 31 31 32 32 0904069-2 0904070-6 PI 9504911-8 PI 9505001-9 24 24 9914398-4 9914670-3 25.1 ΡI 0609480-5 ΡI 0901995-2 56 56 ΡI 0904071-4 85 PI 9505029-9 24.3 24.3 101 103 9914711-4 90 PI 0609481-3 PI 0901996-0 3.1 ΡI 0904072-2 85 PI 9505032-9 101 PI 9714121-6 25.1 104 ΡI 9914812-9 9.1 24.3 24.3 24.3 57 57 57 93 93 94 РΤ 0609482-1 32 PT 0901997-9 0904073-0 PT 9505037-0 101 PI 9714380-4 25.4 104 PI 9915005-0 0609485-6 0609486-4 0901998-7 0901999-5 0904074-9 0904075-7 9505039-6 9505040-0 PI 9715248-0 PI 9715331-1 9915008-5 9915276-2 PR 11.12 ΡI 0609487-2 33 33 PI 0902000-4 3.1 57 ΡI 0904076-5 85 PI 9505049-3 PI 9505050-7 24.3 101 PI 9800797-1 PI 9801072-7 9.1 PI 9915349-1 PI 9915394-7 88 РΤ 0609491-0 PT 0902001-2 58 0904077-3 85 101 92 0609492-9 PT 0902002-0 58 0904078-1 85 PT 9505060-4 24 101 PI 9804179-7 9915516-8 25 1 104 PI 9505114-7 PI 9506373-0 9804390-0 9804712-4 9915551-6 9915866-3 0902003-9 0902004-7 101 25.1 9.2 7.1 58 58 85 85 PI PI PI PI 6.1 9.2 24 ΡI 0904080-3 59 24.3 24.3 24.3 24.3 PI 0609497-0 34 PI 0902005-5 3.1 PI 0904081-1 2.1 85 PI 9506403-6 101 PI 9806069-4 88 PI 9916407-8 9.2 0609500-3 0609501-1 0609502-0 PI 0902005-3 PI 0902008-0 PI 0902009-8 2.1 2.1 2.1 PI 9506409-5 PI 9506422-2 PI 9506436-2 9806128-3 9806362-6 9806412-6 9.2 9.2 7.1 9916606-2 9916853-7 9916879-0 92 92 88 ΡI 0904082-0 0904083-8 0904084-6

RPI 2049 de 13/04/2010

PI 9917130-9 9.2 94 PI 991730-6 6.1 86 PI 9917735-8 2.4 85 PI 9917737-4 2.4 85 PI 9917737-4 11.12 97 PI 9917150-3 9.2 94 PI 9917734-0 2.4 85 PI 9917736-6 2.4 85 PI 9917738-2 2.4 85

Diretoria de Patentes - DIRPA Notificação - Fase Nacional - PCT Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção

1.3

RPI 2049 de 13/04/2010

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

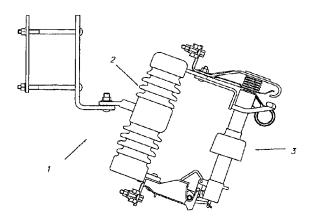
(21) **PI 0513642-3 A2** (22) 11/05/2005 (30) 03/08/2004 AR P 20040102767

(51) H02H 7/00 (2010.01)

(54) MÉTODO DE SECCIONAMENTO COM SECCIONADOR DE LINHA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE MÉDIA TENSÃO QUE EXIBE DISTÚRBIO, SECCIONADOR DE LINHAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE MÉDIA TENSÃO A ELE APLICADO ELETRÔNICO PARA DETECTAR CORRENTE COMPREENDIDO NO MENCIONADO SECCIONADOR **DEFEITUOSA**

(57) Método de seccionamento com seccionador de linha de distribuição de energia elétrica de média tensão que exibe distúrbio, seccionador de linhas de distribuição de energia elétrica de média tensão a ele aplicado e circuito eletrônico para detectar corrente defeituosa compreendido no mencionado seccionador. Método de seccionamento de linha de média tensão que apresenta distúrbio, que compreende: (a) avaliação de corrente com bobina de detecção; (b) conversão da intensidade em diferença de potencial, transferindo as informações para microprocessador; (c) análise do perfil da onda gerada pela corrente por meio algoritmo para análise de harmônicos por meio de Séries de Fourier; e (d) determinação do comportamento do seccionador a partir do resultado obtido em (c). A etapa (d) compreende: não efetuar contagem para desconexão se (i) a corrente não exceder valor previamente determinado como corrente defeituosa; (ii) o perfil de onda corresponder a corrente "in-rush"; ou (iii) efetuar contagem para desconexão se o perfil de onda corresponder a curto-circuito que excede o valor previamente determinado como corrente defeituosa. Dado o caso de (d) (ii), o método compreende (e): (i) não acionar o mecanismo de desconexão no caso de falha transitória; ou (ii) efetuar a desconexão ao atingir-se número de contagens previamente determinado. O método pode ainda, simultaneamente com (e) (ii), compreender (f) envio de sinal de RF a outro(s) seccionador(es) conectado(s) em paralelo em um ponto da linha de distribuição, para que sejam desconectados em conjunto. Seccionador de linhas de distribuição de energia elétrica para ramais auxiliares, em que a linha principal é protegida por disjuntor de reposição automática, que compreende circuito eletrônico com microprocessador capaz de identificar corrente defeituosa permanente de transitória, imunizando o seccionador contra as correntes "in-rush"; e o mencionado circuito eletrônico.

- (71) Componentes Elétricos Especiais, Comércio, Importação e Exportação Ltda (BR/SP)
- (72) Jorge Cavanna, Javier Cavanna
- (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
- (85) 02/02/2007
- (86) PCT BR2005/000078 de 11/05/2005
- (87) WO 2006/012717 de 09/02/2006



(21) PI 0606550-3 A2 (22) 23/01/2006

(30) 11/02/2005 IT UD2005A000016

(51) B21C 47/32 (2010.01), B21C 47/06 (2010.01)

(54) BOBINADORA PARA ARAMES METÁLICOS PERFILADOS OU ESTIRADOS E/OU TIRANTES, E MAQUINÁRIO PARA A SUA FORMAÇÃO E **ENROLAMENTO**

BOBINADORA PARA ARAMES METÁLICOS PERFILADOS ESTIRADOS E/OU TIRANTES, E MAQUINÁRIO PARA A SUA FORMAÇÃO E ENROLAMENTO. Bobinadora (2) para arames perfilados e estirados e/ou tirantes como material para ser enrolado em uma bobina (T), do tipo compreendendo um mandril de enrolamento (25-253) em forma de um carretel com uma flange externa (254) que pode ser aberta para a extração da bobina e da flange calculadora (251) conduzindo de maneira projetada o referido mandril (253), associado a meios de direcionamento ou condução do material a ser enrolado (1) e meios de direcionamento circulares (232-233) para inserção e retenção de ao menos uma parte da primeira volta do material a ser enrolado (T1) aderindo ao mandril (253) que se move de uma posição adjacente ao referido mandril (253) e da referida flange base (251) para uma posição distanciada da mesma, caracterizada por os meios de direcionamento circulares (232-233) incluírem uma série de apropriados cilindros comprimidos rotacionalmente ociosos (2341), quando o referido guia condutor é colocado adjacente ao referido mandril (253), para comprimir o referido material a ser enrolado em um recesso para a formação de ao menos parte da primeira volta (Ti) definida por uma borda dentada (253).

(71) S.I.M.A.C. S.P.A. (IT)

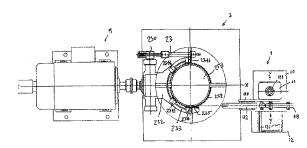
(72) Federico Castellani

(74) Waldemar do Nascimento

(85) 31/07/2007

(86) PCT FP2006/000547 de 23/01/2006

(87) WO 2006/084564 de 17/08/2006



(21) PI 0606878-2 A2 (22) 27/02/2006

(30) 25/02/2005 CN 200520005019.1; 22/11/2005 US 11/283,930

(51) F23C 1/00 (2010.01)

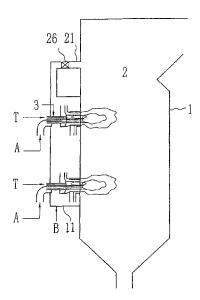
(54) MÉTODO E SISTEMA DE COMBUSTÃO (57) MÉTODO E SISTEMA DE COMBUSTÃO. Um método de combustão para um combustível de hidrocarboneto pulverizado inclui as etapas de injeção de uma corrente de ar / combustível em um queimador, causando uma zona de pressão baixa; direcionamento de um fluxo de um gás de combustão à alta

1.3

1.3

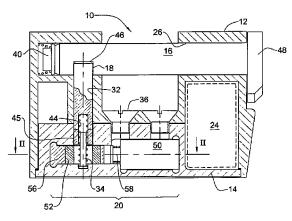
temperatura a partir de uma câmara de combustão para a zona de pressão baixa no queimador; mistura do gás de combustão à alta temperatura com a corrente de ar / combustível injetada para aquecimento da corrente de ar / combustível injetada, e injeção da corrente de ar / combustível aquecida a partir do queimador para a câmara de combustão, onde a corrente de ar / combustível é rapidamente desvolatilizada e queimada em uma chama que tem uma alta temperatura; detecção de um parâmetro de combustão; e, com base no parâmetro de combustão detectado, controle da combustão para a obtenção de pelo menos uma dentre uma redução desejada de NOx e uma distância desejada a partir do queimador para uma frente de chama

- (71) CLEAN COMBUSTION TECHNOLOGIES LLC (US)
- (72) ZHEN JIA, TAOFANG ZENG, XIAOGUANG JIA, XING LI (74) AGUIAR & COMPANHIA LTDA
- (85) 23/08/2007
- (86) PCT US2006/007025 de 27/02/2006
- (87) WO 2006/091967 de 31/08/2006



- (21) PI 0609460-0 A2 (22) 30/03/2006
- (30) 30/03/2005 US 60/667.921 (51) C12N 15/74 (2010.01)
- (54) HAEMOPHILUS INFLUENZAE TIPO B
- (57) HAEMOPHILUS INFLUENZAE TIPO B. Polipeptídeos compreendendo várias sequências de aminoácido derivadas de Haemophilus influenzae tipo B, incluindo um número de lipoproteinas. Esses podem ser usados no desenvolvimento de vacinas para prevenir e/ou tratar meningite bacteriana. Eles também podem ser úteis para fins de diagnóstico, e como alvos para antibióticos. Também são revelados os anticorpos contra os polipeptídeos, assim como são os ácidos nucléicos de codificação.
- (71) NOVARTIS VACCINES AND DIAGNOSTICS, INC. (US), THE INSTITUTE FOR GENOMIC RESEARCH (US)
- (72) VEGA MASIGNANI, RINO RAPPUOLI, HERVE TETTELIN
- (74) ORLANDO DE SOUZA
- (85) 01/10/2007
- (86) PCT US2006/012606 de 30/03/2006
- (87) WO 2006/110413 de 19/10/2006
- (21) PI 0609462-7 A2 (22) 10/04/2006
- (30) 11/04/2005 US 11/102,724
- (51) E05B 47/06 (2010.01), E05B 67/36 (2010.01), E05B 17/20 (2010.01)
- (54) DISPOSITIVO MECÂNICO COM UM ARRANJO ANTI-CHOQUE (57) DISPOSITIVO MECÂNICO COM UM ARRANJO ANTI-CHOQUE. A presente invenção se refere a um dispositivo mecânico, tal como, uma fechadura com um arranjo anti- choque ou à prova de impactos, compreendendo um elemento de fechamento adaptado para um movimento linear. O arranjo anti-choque ou à prova de impactos compreende um elemento compensação montado para executar um movimento substancialmente paralelo ao movimento do elemento de fechamento, e uma alavanca suportada de modo articulado com duas extremidades e um eixo de articulação entre as mesmas. O elemento de fechamento apóia uma das extremidades e o elemento de compensação apóia a outra extremidade, o apoio sendo mantido por um elemento de inclinação, tal como, uma mola. A alavanca apresenta um momento de inércia substancialmente zero com relação ao seu eixo de articulação. O elemento de fechamento, por exemplo, uma armadura de uma solenóide bi-estável, é mantido numa posição travada do dispositivo mediante um ímã permanente. Após um impacto aplicado ao dispositivo, o elemento de fechamento e o elemento de compensação criam forças inerciais que substancialmente se compensam entre si, ao mesmo tempo em que as forças de vibração são canceladas pela disposição de apoio e pelo ímã permanente.
- (71) E-LOCK TECHNOLOGIES LIMITED (CN)
- (72) ILAN GOLDMAN
- (74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS

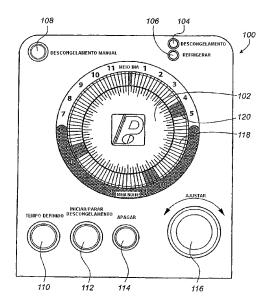
- (85) 11/10/2007
- (86) PCT IL2006/000451 de 10/04/2006
- (87) WO 2006/109299 de 19/10/2006



- (21) PI 0609463-5 A2 (22) 14/04/2006
- (30) 14/04/2005 US 60/671.194; 13/04/2006 US 11/403.427
- (51) F25B 49/00 (2010.01)
- (54) TEMPORIZADOR DÉ DESCONGELAMENTO UNIVERSAL
- (57) TEMPORIZADOR DE DESCONGELAMENTO UNIVERSAL. É provido um temporizador de descongelamento universal (UDT) eletrônico que utiliza um temporizador controlado por microprocessador eletrônico que é capaz de operar através de uma faixa de voltagem de fornecimento de AC de 120 Volts a AC de 240 Volts (nominal) sem configuração realizada pelo usuário ou sem mover os fios, pontes, etc. O UDT provê a capacidade para um usuário iniciar um intervalo de descongelamento não programado a qualquer momento. Além disso, o UDT provê capacidade de diagnóstico para indicar ligação errada ou uma falha interna durante condições de falha detectada. O UDT provê tempos de duração de descongelamento variáveis para cada período de descongelamento programado. A regulagem e indicação desses intervalos de descongelamento são providas em um mostrador LCD do tipo que lembra as faces de disco mecânico atuais com disparadores instalados pelo usuário, O UDT também retoma a operação no tempo correto após uma falta de energia sem exigir que o usuário reajuste o mecanismo de temporização.
- (71) Ranco Incorporated of Delaware (US)
- (72) Dale Thomas Rodda, John Hesch Jr., Timothy William Rager, Terry Lee Huber
- (74) Orlando de Souza
- (85) 11/10/2007

1.3

- (86) PCT US2006/014273 de 14/04/2006
- (87) WO 2006/113547 de 26/10/2006



- (21) PI 0609464-3 A2 (22) 22/05/2006
- (30) 23/05/2005 JP 2005-148847; 26/05/2005 US 60/685,037; 20/12/2005 JP 2005-367286; 03/01/2006 US 60/755,820
- (51) C07D 231/40 (2010.01), A61K 31/41 (2010.01), A61K 31/415 (2010.01), À61K 31/4155 (2010.01), A61K 31/4184 (2010.01), A61K 31/4192 (2010.01), A61K 31/4196 (2010.01), A61K 31/422 (2010.01), A61K 31/4245 (2010.01), A61K 31/427 (2010.01), A61K 31/428 (
 (54) COMPOSTO DE PIRAZOL E AGENTE TERAPÊUTICO PARA DIABETES
- COMPREENDENDO O MESMO
- (57) COMPOSTO DE PIRAZOL E AGENTE TERAPÊUTICO PARA DIABETES

COMPREENDENDO O MESMO. A presente invenção refere-se a um composto de pirazol que tem atividade inibidora de glicogênio fosforilase do fígado e é útil como um agente terapêutico ou profiláctico para diabetes, o composto de pirazol representado pela seguinte fórmula geral (I): em que o Anel que O representa um grupo arila ou heteroaromático, R¹ representa um átomo de hidrogênio, um átomo de halogênio, um grupo C₁₋₆ alquila ou um grupo C₁₋₆ alcóxi, R^2 representa um átomo de halogênio, um grupo C_{1-6} alquila, um grupo C_{1-6} alcóxi ou um grupo azido, R^3 representa um átomo de halogênio, um grupo hidroxila, um grupo $C_{1.6}$ alquila, um grupo halo $C_{1.6}$ alquila, um grupo $C_{1.6}$ alçóxi, um grupo azido, um grupo amino, um grupo acilamino ou um grupo $C_{1.6}$ alquilsulfonilamino, R^4 e R^5 são idênticos com ou diferentes um do outro e arquisulorimini, $N_{\rm c} = N_{\rm c}$ and identifies unit at our fire representam um átomo de hidrogênio, um grupo C_{1-6} alquila substituído ou não substituído, um grupo C_{3-8} cicloalquila, um grupo heterocíclico saturado substituído ou não substituído, um grupo arila substituído ou não substituído, um grupo C7-14 aralquila, um grupo heteroaromático, ou similares, ou um sal farmacologicamente aceitável dos mesmos.

(71) JAPAN TOBACCO INC. (JP)

(72) MASAKI TAKAGI, TAKESHI NAKAMURA, ISAMU MATSUDA, KOICHI OZAWA, NOBUHISA UEDA, KAORU SAKATA, YUKIHIRO NOMURA, KENJI

(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 22/11/2007

(86) PCT JP2006/310603 de 22/05/2006

(87) WO 2006/126695 de 30/11/2006

$$\begin{array}{c|c}
R^4 & O & H & H \\
\hline
R^5 & N & N & NH & O
\end{array}$$

$$\begin{array}{c|c}
R^1 & C & R^2 \\
\hline
R^3 & C & R^3
\end{array}$$
(1)

(21) PI 0609465-1 A2 (22) 21/03/2006

(30) 21/03/2005 DE 10 2005 013 693.1 (51) B29B 17/00 (2010.01), B29B 17/02 (2010.01)

(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA FRAGMENTAÇÃO E PURIFICAÇÃO

DE RESÍDUOS PLÁSTICOS

(57) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA FRAGMENTAÇÃO E PURIFICAÇÃO DE RESÍDUOS PLÁSTICOS. A presente invenção refere-se a processo para fragmentação e purificação de resíduos plásticos, especialmente plástico misto (MKS) com as seguintes etapas: - de lascas de folha ou restos de folha fragmentados para flocos e/ou partes de plástico de parede espessa craqueados para aparas é produzido um compactado, especialmente um aglomerado, - o compactado é alimentado em um refinador de discos ou de tambor e aí moído em presença de água, importando a fração de compactado do material que se encontra no refinador em ao menos 10 por cento, - do material de moagem saindo do refinador é removida uma fração de granulação fina, - o demais material de moagem é lavado ou mecanicamente desidratado e seco ou em um outro estágio de refinador novamente moído em presença de água e, em seguida, desidratado e seco.

(71) CVP CLEAN VALUE PLASTICS GMBH (DE)

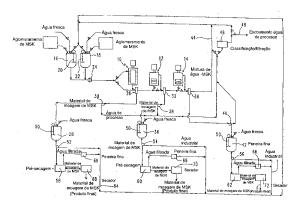
(72) MICHAEL HOFMANN, ALEXANDER FEDDÉRN, JENS-MARTIN LÖFFLER

(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 21/09/2007

(86) PCT FP2006/002602 de 21/03/2006

(87) WO 2006/100044 de 28/09/2006



(21) PI 0609466-0 A2 (22) 01/03/2006

(30) 24/03/2005 CH 518/05: 03/08/2005 CH 1289/05

(51) H01J 37/32 (2010.01), H01J 37/34 (2010.01), C23C 14/32 (2010.01) (54) PROCESSO PARA A OPERAÇÃO DE UMA FONTE DO EVAPORADOR

DE ARCO PULSADA, BEM COMO, UM SISTEMA DE PROCESSAMENTO A VÁCUO, COM FONTE DO EVAPORADOR DE ARCO PULSADA

(57) PROCESSO PARA A OPERAÇÃO DE UMA FONTE DO EVAPORADOR DE ARCO PULSADA, BEM COMO, UM SISTEMA DE PROCESSAMENTO A VÁCUO, COM FONTE DO EVAPORADOR DE ARCO PULSADA. A presente invenção refere-se a um sistema de processamento a vácuo, para o tratamento de superfície de peças a serem trabalhadas (3) com uma fonte do evaporador de arco (5) contendo um primeiro eletrodo (5'), que está ligado com uma alimentação de corrente de DC (13), e com um segundo eletrodo (3, 18, 20) disposto separado da fonte do evaporador de arco (5). Os dois eletrodos (5', 3,18, 20) são operados ligados com uma alimentação de corrente pulsada (16) individual.

(71) OERLIKON TRADING AG, TRÜBBACH (CH) (72) JÜRGEN RAMM, BENO WIDRIG,

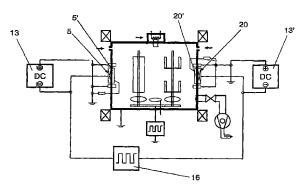
(72) JÜRGEN RAMM, BENO DERFLINGER, ANDREAS REITER DANIEL LENDI, VOLKER WIDRIĠ,

(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 21/09/2007

(86) PCT CH2006/000125 de 01/03/2006

(87) WO 2006/099760 de 28/09/2006



(21) PI 0609467-8 A2 (22) 21/03/2006

(30) 24/03/2005 EP 05 102374.5

(51) D06M 13/144 (2010.01), D06M 13/148 (2010.01), D06M 15/03 (2010.01), D06M 13/432 (2010.01), D06M 11/13 (2010.01), D06M 11/38 (2010.01), D06M 11/44 (2010.01), D06M 13/325 (2010.01), D06M 11/67 (2010.01), D06M 11/11

(2010.01), D06M 11/60 (2010.01) (54) MÉTODO PARA ES ESTABILIZAR FIBRAS ESPECIALMENTE DE UMA TRAMA TÊXTIL COMPREENDENDO FIBRAS DE CELULOSE

(57) MÉTODO PARA ESTABILIZAR FIBRAS DE CELULOSE, ESPECIALMENTE DE UMA TRAMA TÊXTIL COMPREENDENDO FIBRAS DE CELULOSE. A invenção relaciona-se a um método para estabilizar fibras de celulose e/ou um material contendo fibras de celulose, especialmente de uma trama têxtil compreendendo fibras de celulose. O dito método é caracterizado pelo contato das fibras de celulose com uma solução de tratamento. A dita solução de tratamento compreende: (a) um componente de ligação com a água, (b) um agente de inchamento, e (c) água. O método de acordo com a invenção produz fibras de celulose que podem ser comparadas com, ou são mesmo superiores em termos de suas propriedades, aos resultados que são obtidas pelo tratamento convencional com amônia.

(71) Benninger Ag (CH)

THOMAS BECHTOLD, CONSTANTA IBANESCU, CHRISTIAN SCHIMPER

(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 21/09/2007

1.3

1.3

(86) PCT EP2006/060924 de 21/03/2006

(87) WO 2006/100249 de 28/09/2006

(21) PI 0609468-6 A2 (22) 13/03/2006

(30) 21/03/2005 US 11/085,451 (51) A01N 51/00 (2010.01), A01N 53/00 (2010.01), A01N 53/06 (2010.01), A01P 7/04 (2010.01)

(54) MÉTODO PARA COMBATER PRAGAS EM GRAMADOS COM UMA COMBINAÇÃO DE IMIDACLOPRIDA E BIFENTRINA (57) MÉTODO PARA COMBATER PRAGAS EM GRAMADOS COM UMA

COMBINAÇÃO DE IMIDACLOPRIDA E BIFENTRINA. A presente invenção refere-se a um método para controlar insetos-praga em superfície de gramado utilizando bifentrina e imidacloprida.

(71) BAYER CROPSCIENCE LP (US)

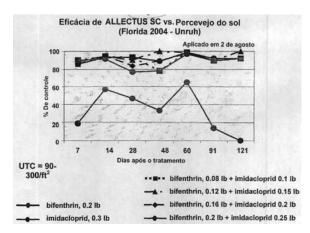
(72) REED NATHAN ROYALTY, JEFFREY A. MICHEL, MICHAEL ANTHONY RUIZZO

(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

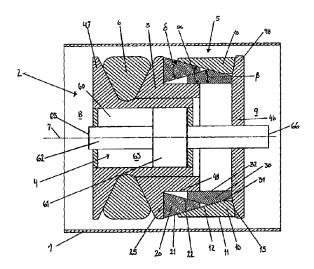
(85) 21/09/2007

(86) PCT US2006/008929 de 13/03/2006

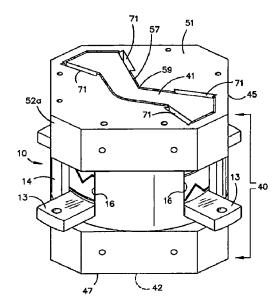
(87) WO 2006/101805 de 28/09/2006



- (30) 21/03/2005 NO 2005 1478
- (51) F16L 55/128 (2010.01)
- (54) TAMPÃO COM MEIOS DE PRENDIMENTO
- (57) TAMPÃO COM MEIOS DE PRENDIMENTO. A presente invenção se refere a um tampão (2) para vedação de encanamento (1), compreendendo um corpo principal (3), meios de vedação (6) e meios de prendimento (5) dispostos circunferencialmente em torno do corpo principal (3) e meios de atuação (4) para operar os meios de vedação e os meios de prendimento (5, 6) onde os meios de prendimento (5) compreendem ao menos um deslizador (10) com uma superfície externa (11) para contato de encontro à parede da tubulação e uma superfície deslizante interna (12) disposta em contato contra uma primeira superfície de guia angulada (21), formando um ângulo cx com um eixo central do tampão (2), de modo que os meios de prendimento (5), quando atuados, sejam movidos relativamente à superfície de guia (21) para mover os deslizadores (10) em um sentido radial, onde a superfície de guia (21) é adicionalmente movida em um sentido radial relativamente ao eixo central do
- (71) TDW OFFSHORE SERVICE AS (NO)
- (72) Aleksandersen, Jostein, Syse, Harald
- (74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas
- (85) 21/09/2007
- (86) PCT NO2006/000047 de 03/02/2006
- (87) WO 2006/101398 de 28/09/2006

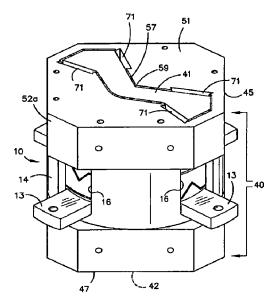


- (21) **PI 0609471-6 A2** (22) 31/08/2006 **1.3** (30) 06/10/2005 AU 2005905524; 29/11/2005 AU 2005906669; 13/01/2006 AU 2006900193
- (51) G01V 7/16 (2010.01)
- (54) GRADIÔMETRO DE GRAVIDADE
- (57) GRADIÔMETRO DE GRAVIDADE. Expõe-se um gradjômetro de gravidade que é dotado de um sensor na forma de barras (41 e 42) que são suportadas em um acessório (5) o qual é dotado de uma primeira seção de suporte (10) e uma segunda seção de suporte (20) Uma primeira nervura de flexão (33) acopla de forma articulada a primeira e segunda seção de suporte em torno de um primeiro eixo. O segundo suporte tem primeira parte (25), uma segunda parte (26) e uma terceira parte (27). As partes (25 e 26) são co nectadas por segunda nervura de flexão (37) e as partes (26 e 27) são conectadas por terceira nervura de flexão (35). As barras (41 e 42) ficam localizadas em alojamentos (45 e 47) e formam uma estrutura monolítica com os alojamentos (45 e 47) respectivamente. Os alojamentos (45 e 47) são conectados aos lados opostos da segunda seção de suporte (20) . As barras (41 e 42) são conectadas aos seus alojamentos respectivos por nervuras de flexão (59) (71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY LIMITED (AU)
- (72) FRANK JOACHIM VANKANN, JOHN WINTERFLOOD
- (74) Vieira de Mello Advogados
- (85) 21/09/2007
- (86) PCT AU2006/001272 de 31/08/2006
- (87) WO 2007/038821 de 12/04/2007



(21) PI 0609472-4 A2 (22) 31/08/2006

- (30) 06/10/2005 AU 2005905524; 29/11/2005 AU 2005906669; 13/01/2006 AU 2006900193
- (51) G01V 7/16 (2010.01)
- (54) GRADIÔMETRO DE GRAVIDADE
- (57) GRADIÔMETRO DE GRAVIDADE. Expõe-se um gradiômetro de gravidade que é dotado de um sensor na forma de barras (41 e 42) que são suportadas em um acessório (5) o qual é dotado de uma primeira seção de suporte (10) e uma segunda seção de suporte (20). Uma primeira nervura de flexão (33) acopla de forma articulada a primeira e segunda seção de suporte em torno de um primeiro eixo. O segundo suporte tem primeira parte (25), uma segunda parte (26) e uma terceira parte (27) As partes (25 e 26) são conectadas por segunda nervura de flexão (37) e as partes (26 e 27) são conectadas por terceira nervura de flexão (35). As barras (41 e 42) ficam localizadas em alojamentos (45 e 47) e formam uma estrutura monolítica com os alojamentos (45 e 47) respectivamente. Os alojamentos (45 e 47) são conectados aos lados opostos da segunda seção de suporte (20) . As barras (41 e 42) são conectadas aos seus alojamentos respectivos por nervuras de flexão (59). (71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY LIMITED (AU)
- (72) FRANK JOACHIM VANKANN, JOHN WINTERFLOOD
- (74) Vieira de Mello Advogados
- (85) 21/09/2007
- (86) PCT AU2006/001273 de 31/08/2006
- (87) WO 2007/038822 de 12/04/2007

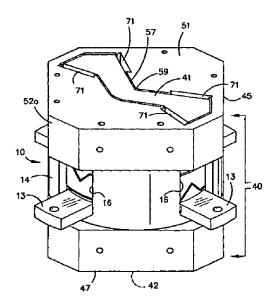


- (21) PI 0609473-2 A2 (22) 31/08/2006
- (30) 06/10/2005 AU 2005905524; 29/11/2005 AU 2005906669; 13/01/2006 AU 2006900193
- (51) G01V 7/16 (2010.01)
- (54) GRADIÔMETRO DE GRAVIDADE
- (57) GRADIÔMETRO DE GRAVIDADE. Expõe-se um gradiâmetro de gravidade que é dotado de um sensor na forma de barras (41 e 42) que são suportadas em um acessório (5) o qual é dotado de uma primeira seção de suporte (10) e uma segunda seção de suporte (20). Uma primeira nervura de flexão (33)

acopla de forma articulada a primeira e segunda seção de suporte em torno de um primeiro eixo. O segundo suporte tem primeira parte (25), uma segunda parte (26) e uma terceira parte (27). As partes (25 e 26) são conectadas por segunda nervura de flexão (37) e as partes (26 e 27) são conectadas por terceira nervura de flexão (35) . As barras (41 e 42) ficam localizadas em alojamentos (45 e 47) e formam uma estrutura monolítica com os alojamentos (45 e 47) respectivamente. Os alojamentos (45 e 47) são conectados aos lados opostos da segunda seção de suporte (20) . As barras (41 e 42) são conectadas aos seus alojamentos respectivos por nervuras de flexão (59). (71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY LIMITED (AU)

(72) FRANK JOACHIM VANKANN, JOHN WINTERFLOOD, ANTHONY GORDON MANN

- (74) Vieira de Mello Advogados
- (85) 21/09/2007
- (86) PCT AU2006/001276 de 31/08/2006
- (87) WO 2007/038825 de 12/04/2007



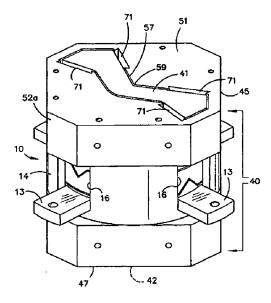
(21) PI 0609474-0 A2 (22) 31/08/2006

(30) 06/10/2005 AU 2005905524; 29/11/2005 AU 2005906669; 13/01/2006 AU 2006900193

- (51) G01V 7/16 (2010.01)
- (54) GRADIÔMETRO DE GRAVIDADE

(57) GRADIÔMETRO DE GRAVIDADE. Expõe-se um gradiômetro de gravidade que é dotado de um sensor na forma de barras (41 e 42) que são suportadas em um acessório (5) o qual é dotado de uma primeira seção de suporte (10) e uma segunda seção de suporte (20) . Uma primeira nervura de flexão (33) acopla de forma articulada a primeira e segunda seção de suporte em torno de um primeiro eixo. O segundo suporte tem primeira parte (25), uma segunda parte (26) e uma terceira parte (27). As partes (25 e 26) são conectadas por segunda nervura de flexão (37) e as partes (26 e 27) são conectadas por terceira nervura de flexão (35) As barras (41 e 42) ficam localizadas em alojamentos (45 e 47) e formam uma estrutura monolítica com os alojamentos (45 e 47) respectivamente. Os alojamentos (45 e 47) são conectados aos lados opostos da segunda seção de suporte (20) As barras (41 e 42) são conectadas aos seus alojamentos respectivos por nervuras de flexão (59). (71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY LIMITED (AU)

- (72) FRANK JOACHIM VANKANN, JOHN WINTERFLOOD
- (74) Vieira de Mello Advogados
- (85) 21/09/2007
- (86) PCT AU2006/001271 de 31/08/2006
- (87) WO 2007/038820 de 12/04/2007



(21) PI 0609476-7 A2 (22) 21/03/2006

1.3

(30) 24/03/2005 SE 0500629-1; 01/04/2005 SE 0500729-9 (51) A01N 25/00 (2010.01), A01N 31/00 (2010.01), A01P 1/00 (2010.01), A23L 3/3535 (2010.01), A61L 2/16 (2010.01), C09D 5/14 (2010.01)

(54) AGENTE ANTIMICROBIAL COMPREENDENDO UM COMPOSTO DE CISTEÍNA COVALENTEMENTE LIGADO A UM SUBSTRATO, EM PARTICULAR PELA LIGAÇÃO ATRAVÉS DE UMA PONTE S-S VIA UMA MOLÉCULA ESPAÇADORÁ

(57) AGENTE ANTIMICROBIAL COMPREENDENDO UM COMPOSTO DE CISTEÍNA COVALENTEMENTE LIGADO A UM SUBSTRATO, EM PARTICULAR PELA LIGAÇÃO ATRAVÉS DE UMA PONTE S-S VIA UMA MOLÉCULA ESPAÇADORÁ. A invenção se refere a um agente antimicrobial onde um composto de cisteina é covalentemente ligado a um substrato, em particular pela ligação através de uma ponte S-S, via uma molécula espaçadora, ao substrato. O espaçador compreende uma cadeia de carbono, opcionalmente interrompida por um ou mais heteroátomos, por exemplo, O, S, N, P e Si; a cadeia é opcionalmente substituida com um ou mais grupos alquil, preferivelmente grupos alquil inferior com 1-5 átomos de carbono, grupos hidroxil ou grupos alcóxi. Também, a invenção se refere a um substrato que é revestido com o agente antimicrobial da invenção. O agente tem excelentes propriedades antimicrobiais, e pode ser usado para revestir superfícies e substratos de vários dispositivos, tais como dispositivos médicos ou dispositivos usados no manuseio de alimento, de modo a impedir ou inibir acúmulo e/ou crescimento e/ou proliferação e/ou a viabilidade de microorganismos e/ou formação de biofilme.

(71) CYTACOAT AB (SE)

(72) LINDBERG, TORBJÖRN, ODEBERG, JACOB, GUDMUNDSSON, GUDMUNDUR, AGERBERTH, BIRGITTA, WIRSÉN, ANDERS

(74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS

(85) 21/09/2007

(86) PCT SE2006/000350 de 21/03/2006

(87) WO 2006/101438 de 28/09/2006

(21) **PI 0609479-1 A2** (22) 28/03/2006 (30) 31/03/2005 EP 05 075753.3

1.3

(51) D04H 1/70 (2010.01), D04H 1/42 (2010.01), D04H 1/54 (2010.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE TECIDOS ELÁSTICOS E/OU DEGRADÁVEIS EM ÁGUA A PARTIR DE FILAMENTOS COMPÓSITOS

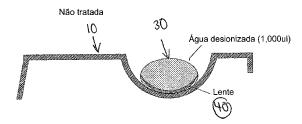
(57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE TECIDOS ELÁSTICOS E/OU DEGRADÁVEIS EM ÁGUA A PARTIR DE FILAMENTOS COMPOSITOS. A presente invenção refere-se a um processo de fabricação de um tecido não-tecido a partir de filamentos compósitos virtualmente sem fim (1). Os filamentos usados em dito processo são dispostos em uma combinação de revestimentonúcleo em que o componente de revestimento (3) compreende um polímero termoplástico e o componente de núcleo (2, 2') é selecionado do grupo de um elastômero, um polímero solúvel em água e/ou um polímero biodegradável. O componente de revestimento constitui pelo menos 20 por cento em peso do filamento e que o componente de núcleo constitui pelo meflos 10 por cento em peso do filamento. O processo de acordo com a invenção fornece um processo simples e econômico para a fabricação de tecidos não-tecidos solúveis em água e/ou elásticos de qualquer largura, usando filamentos virtualmente sem

- (71) OERLIKON TEXTILE GMBH & CO. KG (DE)
- (72) JENS OLE BRÖCHNER ANDERSEN
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 28/09/2007
- (86) PCT EP2006/061095 de 28/03/2006
- (87) WO 2006/103232 de 05/10/2006

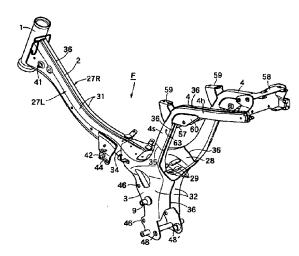
1.3

1.3

- (21) PI 0609480-5 A2 (22) 29/03/2006
- (30) 31/03/2005 US 60/666,929
- (51) G01M 11/00 (2010.01), B29C 59/10 (2010.01), B05D 3/14 (2010.01), B29D 11/00 (2010.01)
- (54) MÉTODOS DE INSPEÇÃO DE LENTES OFTÁLMICAS
- (57) MÉTODOS DE INSPEÇÃO DE LENTES OFTÁLMICAS. A presente invenção refere-se a métodos de inspeção de lentes oftálmicas contidas em pacotes pelo tratamento dos pacotes com uma carga elétrica antes da adição de um líquido e da lente oftálmica ao pacote.
- (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
- (72) Robert J. Watterson Jr., Jonathan P. Adams
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 28/09/2007
- (86) PCT US2006/011444 de 29/03/2006
- (87) WO 2006/105183 de 05/10/2006



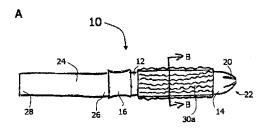
- (21) PI 0609481-3 A2 (22) 23/03/2006
- (30) 31/03/2005 JP 2005-101870
- (51) B62K 11/08 (2010.01), B62K 19/08 (2010.01), B62K 19/20 (2010.01)
- (54) ARMAÇÃO PARA MOTOCICLETA
- (57) ARMAÇÃO PARA MOTOCICLETA. A presente invenção refere-se a uma armação para uma motocicleta que inclui uma parte de estrutura principal na forma tubular (2) e uma parte de estrutura de suporte de pivô (3) se estendendo para baixo desde uma parte de extremidade traseira da parte de estrutura principal (2) sendo as metades esquerdas da porção de estrutura principal (2) e parte de estrutura de suporte de pivô (3) formadas de uma metade de estrutura esquerda semitubular (27L) formada de uma série de materiais de placa, sendo as metades direitas da mesma formadas de uma metade de estrutura direita semitubular (27L) formada de uma série de materiais de placa e sendo as bordas opostas da metade de estrutura esquerda (27L) e a metade de estrutura direita (27R) sendo unida uma à outra para formar uma estrutura ôca contínua. Neta disposição, cada metade de estrutura (27L, 27R) é formada prensando uma peça bruta de corpo unido na forma de placa (027L, 027R). Desta forma é possível prover uma armação para uma motocicleta com um número reduzido de membros constituintes, trabalhabilidade de soldagem aperfeiçoada, e rendimento de material aumentado.
- (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
- (72) KIYOTAKA FUJIHARÀ, KAZUO SUZUKI, KENZO TAKEDA, TSUTOMU ASAINA, NAOJI YAMAOKA
- (74) Dannemann .Siemsen. Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 28/09/2007
- (86) PCT JP2006/305797 de 23/03/2006 (87) WO 2006/109482 de 19/10/2006

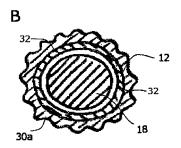


- (21) PI 0609482-1 A2 (22) 30/03/2006
- (30) 31/03/2005 US 60/667,341

1.3

- (51) A61F 13/26 (2010.01), A61F 13/28 (2010.01)
- (54) APLICADOR DE TAMPÃO LUBRIFICADO
- (57) APLICADOR DE TAMPÃO LUBRIFICADO. A presente invenção refere-se a um aplicador que inclui um cilindro possuindo uma superfície externa, uma extremidade de inserção, e uma extremidade de agarre oposta; um lubrificante fluido disposto em comunicação por fluido com uma parte da superfície externa do cilindro; e opcionalmente um êmbolo disposto e configurado a fim de ser móvel dentro do cilindro para expulsar um dispositivo de inserção a partir do cilindro e para dentro de uma cavidade do corpo. Métodos de distribuição de um dispositivo de inserção para dentro de uma cavidade do corpo podem incluir as etapas de movimentação do êmbolo para dentro de um elemento de inserção para distribuir o lubrificante fluido para a superfície externa do elemento de inserção, a etapa de inserção de uma parte do elemento de inserção possuindo o lubrificante encapsulado em uma superfície externa da mesma para dentro de uma cavidade do corpo rompendo, assim, a cápsula; e/ou as etapas de movimentação do êmbolo para dentro de um elemento de inserção, rompendo um reservatório que contém o lubrificante fluido, movendo o lubrificante fluido na direção da superfície externa do elemento de inserção, e inserindo o elemento de inserção dentro da cavidade do corpo. (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC. (US)
- (72) David J. Chase, Tara Glasgow, Raymond J. Hull JR, Stephen J. Mohary, Linda M. Pierson
- (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 28/09/2007
- (86) PCT US2006/012513 de 30/03/2006
- (87) WO 2006/105118 de 05/10/2006





- (21) PI 0609485-6 A2 (22) 31/03/2006
- (30) 31/03/2005 US 60/666.636
- (51) C12N 15/11 (2010.01)
- (54) CRIAÇÃO DE AVES DOMÉSTICAS E OUTROS ANIMAIS RESISTENTES À DOENÇAS VIRAIS
- (57) CRIÁÇÃO DE AVES DOMÉSTICAS E OUTROS ANIMAIS RESISTENTES A DOENÇAS VIRAIS. A invenção é direcionada a animais geneticamente modificados os quais são resistentes a infecções virais. Também fornecidos são métodos para criação de animais os quais são resistentes a infecções virais.

- (71) RONEN KAHANA (IL)
- (72) RONEN KAHANA
- (74) Flávia Salim Lopes
- (85) 28/09/2007
- (86) PCT IB2006/002675 de 31/03/2006
- (87) WO 2007/017759 de 15/02/2007

(21) PI 0609486-4 A2 (22) 05/04/2006

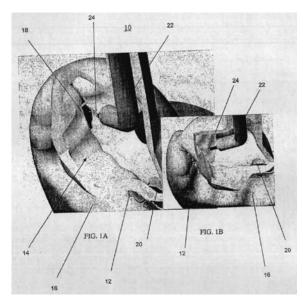
(30) 05/04/2005 US 60/668.822; 27/06/2005 US 60/694.617

(51) A61B 18/18 (2010.01)

(54) SISTEMA DE RESTAURAÇÃO ENDOSCÓPICA PERORAL DE UMA MALFORMAÇÃO DE DESVIO GÁSTRICO E MÉTODO PARA RESTAURAÇÃO PERORAL DE UMA MALFORMAÇÃO RESULTANTE DE CIRURGIA DE DESVIO GÁSTRICO EM UM PACIENTE

(57) SISTEMA DE RESTAURAÇÃO ENDOSCÓPICA PERORAL DE UMA MALFORMAÇÃO DE DESVIO GÁSTRICO E MÉTODO PARA RESTAURAÇÃO PERORAL DE UMA MALFORMAÇÃO RESULTANTE DE CIRURGIA DE DESVIO GÁSTRICO EM UM PACIENTE. A invenção se refere aos sistemas ou kits e métodos para restauração de malformações em operações de desvio gástrico, por exemplo, métodos para fechamento de fístulas gástricas (18, 20) e anastomoses gastrojejunais dilatadas. Em várias concretizações, um dispositivo de sutura endoscópica (23) é inserido através da boca do paciente, correndo para baixo através do esôfago e posicionado na região da malformação, por exemplo, fístula. O tecido adjacente é então obtido, por exemplo, por vácuo e um ou mais pontos são colocados através do tecido e apertados para fechar a fístula, pelo menos parcialmente, formando uma linha de sutura. Um ou mais clipes de reforço (30) e selante (32) podem ser aplicados endoscopicamente à linha de sutura.

- (71) The Brigham And Women's Hospital, Inc. (US)
- (72) CHRISTOPHER C. THOMPSON
- (74) Flávia Salim Lopes
- (85) 28/09/2007
- (86) PCT US2006/012680 de 05/04/2006
- (87) WO 2006/108050 de 12/10/2006

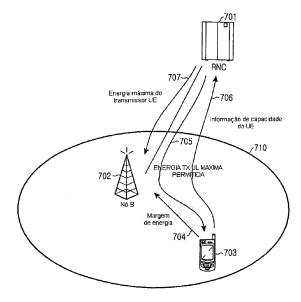


- (21) PI 0609487-2 A2 (22) 29/03/2006
- (30) 29/03/2005 KR 10-2005-0025893
- (51) H04B 7/26 (2010.01)

(54) MÉTODO È APARÉLHO PARA SINALIZAR INFORMAÇÃO DE ENERGIA DE TRANSMISSOR UE MÁXIMA PARA A ESTAÇÃO BASE SINCRONIZAÇÃO DA TRANSMISSÃO DE PACOTE NO ENLACE ASCENDENTE EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL

(57) MÉTODO E APARELHO PARA SINALIZAR INFORMAÇÃO DE ENERGIA DE TRANSMISSOR UE MÁXIMA PARA A ESTAÇÃO BASE PARA A SINCRONIZAÇÃO DA TRANSMISSÃO DE PACOTE NO ENLACE ASCENDENTE EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL. São fornecidos um método e aparelho para sinalizar a energia de transmissão UE máxima para o nó B para utilização na sincronização da transmissão de pacote de enlace ascendente em um sistema de comunicação móvel. O nó B recebe informação de estado do canal de enlace ascendente de um UE e a energia de transmissão UE máxima de um RNC. A energia de transmissão UE máxima é a mais baixa entre a energia Tx UL permitida máxima e a energia Tx máxima do UE. O nó B então sincroniza a transmissão do pacote de enlace ascendente do UE com base na informação do estado do canal de enlace ascendente e a energia de transmissão UE máxima.

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO, LTD (KR)
- (72) YONG-JUN KWAK, SUNG-HO CHOI, JU-HO LEE, YOUN-HYOUNG HEO
- (74) Flávia Salim Lopes
- (85) 28/09/2007
- (86) PCT KR2006/001149 de 29/03/2006
- (87) WO 2006/104348 de 05/10/2006



(21) PI 0609491-0 A2 (22) 27/03/2006

1.3

1.3

(30) 28/03/2005 US 60/665.896

1.3

(51) H04N 7/16 (2010.01), G06F 13/00 (2010.01)

(54) CANAL DÈ VÍDEÓ DE MATRIZ INTERATIVO E CANAL DE VÍDEO **ÎNTERATIVO EXIBIDOS EM UM MONITOR**

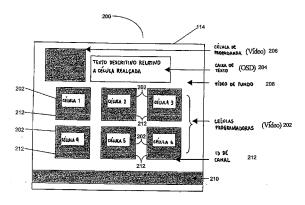
(57) CANAL DE VÍDEO DE MATRIZ INTERATIVO E CANAL DE VÍDEO INTERATIVO EXIBIDOS EM UM MONITOR. A presente invenção descreve um canal de vídeo de mosaico interativo exibido em um monitor de vídeo, com uma pluralidade de alimentações de vídeo individuais sendo apresentadas em um dado momento, compreendendo uma pluralidade de células de vídeo apresentando pelo menos informações de vídeo, cada célula de vídeo associada a uma alimentação da pluralidade de alimentações de vídeo individuais, uma caixa de texto, um vídeo de segundo plano, e um cursor, que pode ser movido entre a pluralidade de células de vídeo, para selecionar pelo menos uma característica associada a uma célula de vídeo selecionada, de tal modo que o usuário possa então selecionar diretamente um programa de vídeo associado à célula de vídeo selecionada. O canal de vídeo pode incluir opcionalmente uma célula de propaganda que apresenta informações adicionais de áudio e vídeo que podem ser também selecionadas pelo cursor, a pluralidade de células de vídeo sendo agrupadas por gênero, um ticker dinâmico, e pelo menos uma característica associada a uma célula de vídeo selecionada é o áudio associado àquela célula de vídeo.

(71) The Directv Group, INC. (US) (72) RICHARD F. PURPURA, DAVID E. SHANKS, LEON J. STANGER, MICHAEL R. MUNSELL, FERGUS DOYLE, DAVID E. FELDSTEIN, CAROL A. PATRICK, MITCH C. JACOBS, WILLIAM C. HOLTON, BLAIR PETTYJOHN, CARL OSTROM

- (74) Bhering Advogados
- (85) 28/09/2007

1.3

- (86) PCT US2006/011019 de 27/03/2006
- (87) WO 2006/104968 de 05/10/2006



(21) PI 0609492-9 A2 (22) 29/03/2006

(30) 31/03/2005 US 60/666,796

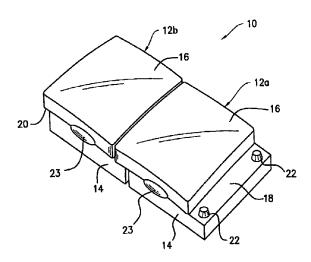
(51) B65D 85/38 (2010.01), A45C 11/00 (2010.01)

(54) EMBALAGEM DE LENTE DE CONTATO INTERLIGADA

(57) EMBALAGEM DE LENTE DE CONTATO INTERLIGADA. A presente invenção refere-se a uma embalagem de lente de contato tem um corpo com um recipiente de lente no mesmo coberto por uma tampa articulada. A tampa está deslocada no corpo, de modo que uma aba é formada pela base e uma projeção pela tampa. A aba tem uma pluralidade de lingúetas eretas, que se inserem em recipientes correspondentes formados na projeção de uma embalagem de lente de contato adjacente, permitindo o agrupamento de embalagens umas com as outras, para razões funcionais e estéticas.

- (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
- (72) James Peck, Edward Dzwill, James R. Davis, Roger W. Smith, Michael Tokarski, George Brock
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- (85) 28/09/2007
- (86) PCT US2006/011438 de 29/03/2006
- (87) WO 2006/105180 de 05/10/2006



(21) PI 0609493-7 A2 (22) 22/03/2006

(30) 31/03/2005 FR 0503118

(51) G01N 33/72 (2010.01), G01N 33/50 (2010.01)

(54) MÉTODO PARA A ANÁLISE DE UMA AMOSTRA DE SANGUE E APARELHO E REAGENTE PARA IMPLEMENTAR O DITO MÉTODO

(57) MÉTODO PARA A ANÁLISE DE UMA AMOSTRA DE SANGUE E ÀPÁRELHO E REAGENTE PARA IMPLEMENTAR O DITO MÉTODO. Trata-se de um método para a análise de uma amostra de sangue, incluindo as seguintes etapas: formar, em um único vaso de diluição e análise, uma solução de análise contendo a dita amostra de sangue, um diluente e pelo menos um composto para realizar a lise das células vermelhas do sangue; pelo menos um composto para estabilizar a hemoglobina na forma de um complexo cromogênico; medir, na dita solução de análise no dito vaso, após a lise das células vermelhas do sangue, o nível de hemoglobina por espectrofotometria; e retirar uma quantidade apropriada da dita solução de análise no dito vaso, em que é realizada uma diferenciação de leucócitos por um meio óptico. A invenção é caracterizada pelo fato de que a solução de análise contém adicionalmente pelo menos um composto para proteger as células brancas do sangue, permitindo que pelo menos quatro subpopulações principais de leucócitos sejam discriminadas. A invenção também trata de um aparelho hematológico para a implementação do dito método.

(71) C2 Diagnostics (FR)

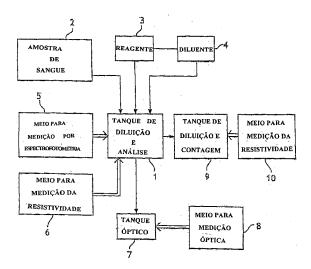
(72) Henri Champseix, Jérôme Giraud

(74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA

(85) 28/09/2007

(86) PCT FR2006/000622 de 22/03/2006

(87) WO 2006/103334 de 05/10/2006



- (21) PI 0609494-5 A2 (22) 22/03/2006
- (30) 31/03/2005 FR 0503115
- (51) G01N 15/14 (2010.01)
- (54) DISPOSITIVO HIDRÁULICO PARA UM APARELHO DE ANÁLISE DO SANGUE, MÉTODO ASSOCIADO E APARELHO DE ANÁLISE EQUIPADO COM TAL DISPOSITIVO
- (57) DISPOSITIVO HIDRÁULICO PARA UM APARELHO DE ANÁLISE DO SANGUE, MÉTODO ASSOCIADO E APARELHO DE ANALISE EQUIPADO COM TAL DISPOSITIVO. Trata-se de um dispositivo (100) que compreende um

meio (302, 106) para injetar um fluxo de amostra de sangue em um vaso óptico circulante (300) para criar um fluxo de tubo líquido (303) em torno do fluxo de amostra, com um líquido envolvente. A invenção é caracterizada pelo fato de compreender um meio (134, 150) para regular uma taxa de fluxo de amostra com relação à taxa de fluxo envolvente.

(71) C2 Diagnostics (FR)

(72) Henri Champseix

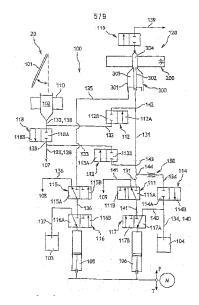
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

(85) 28/09/2007

1.3

(86) PCT FR2006/000623 de 22/03/2006

(87) WO 2006/103335 de 05/10/2006



1.3

1.3

(21) **PI 0609497-0 A2** (22) 13/02/2006 (30) 30/03/2005 US 60/666,192; 28/12/2005 US 11/321,157

(51) A61K 31/216 (2010.01)

(54) FORMULAÇÕES APRIMORADAS DE FENOFIBRATO

(57) FORMULAÇÕES APRIMORADAS DE FENOFIBRATO. A invenção provê pelo menos uma composição para o tratamento de níveis elevados de triglicérides, que consiste de uma quantidade terapeuticamente efetiva de um fibrato, preferivelmente fenofibrato, intimamente associado com uma mistura surfactante, preferivelmente uma mistura contendo PEG 6000 e Poloxâmero 407. A invenção também provê um método para o tratamento de niveis elevados de triglicérides em um sujeito, que consiste em administrar a composição ao sujeito.

(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD. (IL)

(72) Moshe Flashner - Barak, E. Itzhak Lerner, Vered Rosenberger, Noami Moldavski, Anna Drabkin

(74) ELIANE OTAVIANO RAMOS

(85) 27/09/2007

(86) PCT US2006/005186 de 13/02/2006

(87) WO 2006/107411 de 12/10/2006

(21) PI 0609500-3 A2 (22) 30/03/2006

(30) 31/03/2005 JP 2055-103964

(51) B21B 19/04 (2010.01), C22C 38/00 (2010.01), C22C 38/58 (2010.01) (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE TUBOS SEM COSTURA (57) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE TUBOS SEM COSTURA. A presente

invenção refere-se a um processo para produzir tubos sem costura incluindo uma etapa de perfuração/laminação para reduzir os defeitos da superfície interna, dado que o diâmetro de uma barra é R (m), o comprimento da fenda axial central da barra é r (m), a quantidade de rotações duplas da barra durante o período entre ser levada ao contato com um cilindro de laminação até alcançar o mandril peregrino é N, compreendendo perfuração/laminação que satisfaça simultaneamente as relações apresentadas pelas equações (1) a (3) a seguir: $0 \le r/R \le 0.13$ (1), $r/R \ge -0.13N + 0.13$ (2), $r/R \le -0.065N + 0.39$ (3) Por esta invenção, mesmo quando uma placa tendo uma ampla faixa de temperaturas de ferrita, tubos sem costura com alta qualidade pode ser produzida sem altos custos sem a geração de perfuração/laminação defeituosa e os arranhões na superfície interna do tubo

(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES LTD. (JP)

(72) Kenichi Sasaki, Nobutoshi Murao

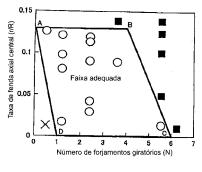
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 27/09/2007

1.3

(86) PCT JP2006/306619 de 30/03/2006

(87) WO 2006/106802 de 12/10/2006



O Nenhuma perfuração/laminação defeituosa e nenhum defeito de costura interno ■ Nenhuma perfuração/laminação defeituosa e defeito de costura interno gerado X Perfuração/laminação defeituosa gerada

(21) PI 0609501-1 A2 (22) 10/03/2006

(30) 01/04/2005 US 11/096,880

(51) C08F 6/00 (2010.01), C08J 3/00 (2010.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA REMOVER CONTAMINANTES DE MATERIAL DE RESINA SINTÉTICA E SISTEMA PARA RECICLAR RESINAS (57) MÉTODO E SISTEMA PARA REMOVER CONTAMINANTES DE MATERIAL DE RESINA SINTÉTICA E SISTEMA PARA RECICLAR RESINAS. A presente invenção refere-se a um método para remover contamínantes de recipientes de material de resina sintética usando um primeiro sistema de solvente orgânico (10) e um segundo sistema de dióxido de carbono (34). O solvente orgânico é utilizado para remover os contaminantes do material de resina sintética e o diáxido de carbono é usado para separar qualquer solvente orgânico residual do material de resina sintética.

(71) HONEYWELL FEDERAL MANUFACTURING & TECHNOLOGIES, LLC (UŚ)

(72) GEORGE W. BOHNERT, THOMAS E. HAND, GARY M. DELAURENTIIS

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(86) PCT US2006/008971 de 10/03/2006

(87) WO 2006/107520 de 12/10/2006

(21) PI 0609502-0 A2 (22) 28/03/2006

(30) 30/03/2005 US 60/666,392 (51) H04N 5/76 (2010.01), H04N 7/173 (2010.01)

PROCESSO E DISPOSIÇÃO PARA O ARMAZENAMENTO E A

REPRODUÇÃO DE PROGRAMAS DE TV

(57) PROCESSO E DISPOSIÇÃO PARA O ARMAZENAMENTO E A REPRODUÇÃO DE PROGRAMAS DE TV. A presente invenção refere-se a um processo e a uma disposição para o armazenamento e a reprodução de programas de TV. Em partiGular, a presente invenção fornece um processo aperfeiçoado e uma disposição (100) aperfeiçoada para a operação de um PRV de rede (102). Uma disposição (100) de acordo com a invenção para o armazenamento e a reprodução de programas de TV apresenta um servidor de PVR (102), que recebe uma infinidade de canais de TV codificados digitalmente, o qual alimenta uma infinidade de aparelhos terminais (104) e que pode gravar programas de TV a serem armazenados. Os aparelhos terminais (104) apresentam meios para a seleção de programas de IV a serem armazenados, e meios para a transmissão da seleção para o servidor de PVR . Além disso, a disposição apresenta meios para a detecção de conteúdos especiais (por exemplo, propaganda), que estão em relação com os programas de TV recebidos, e meios para a caracterização desses conteúdos nas gravações desses programas de TV. Essas caracterizações podem ser usadas, a fim de impedir o salto dos conteúdos especiais durante a reprodução de programas de TV gravados no aparelho terminal (104) ou para substituir os conteúdos especiais por conteúdos especiais atualizados.

(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG (DE)

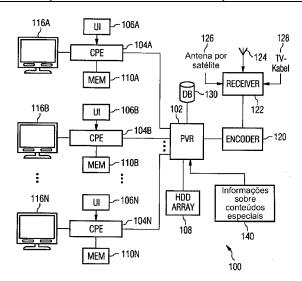
(72) STEFAN JENZOWSKY, HARALD SCHWEICKHARDT, CHRISTOPH HIELSCHER, CHRISTOPHER B. COLES, AXEL SCHEUER, RUDOLF STELZL

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 27/09/2007

(86) PCT EP2006/061074 de 28/03/2006

(87) WO 2006/103218 de 05/10/2006



(21) PI 0609503-8 A2 (22) 28/03/2006

1.3

1.3

1.3

1.3

(30) 29/03/2005 US 60/666,213; 27/01/2006 US 11/341,695

(51) C08L 27/08 (2010.01), C08K 3/34 (2010.01), C08K 9/04 (2010.01), B65D 75/36 (2010.01)

(54) NANOCOMPÓSITO DE SILICATO EM CAMADAS COM CLORETO DE POLIVINILIDENO E PELÍCULA PREPARADA COM ELE

(57) NANOCOMPÓSITO DE SILICATO EM CAMADAS COM CLORETO DE POLIVINILIDENO E PELÍCULA PREPARADA COM ELE. Uma película polimérica inclui pelo menos uma camada, esta incluindo uma composição de nanocompósito de silicato em camadas com cloreto de polivinilideno, a composição incluindo 100 partes, em peso da composição, nanocompósito de silicato em camadas com cloreto de polivinilideno; de 0,1 a 10 partes, em peso da composição, de um estabilizador; e de 0,1 a 10 partes, em peso da composição, de um auxiliar de processamento polimérico. Alternativamente, a película polimérica inclui pelo menos uma camada, a pelo menos uma camada incluindo uma composição de nanocompósito de silicato em camadas com cloreto de polivinilideno, a composição incluindo 100 partes, em peso da composição, de um nanocompósito de silicato em camadas com cloreto de polivinilideno; e de 0,1 a 10 partes, em peso da composição, de um sabão de um ácido graxo. Pode-se preparar uma embalagem de blíster com qualquer dessas películas. (71) CRYOVAC, INC (US)

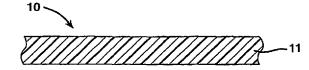
(72) SOLOMON BEKELE

(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 27/09/2007

(86) PCT US2006/011606 de 28/03/2006

(87) WO 2006/105273 de 05/10/2006



(21) PI 0609504-6 A2 (22) 30/03/2006

(30) 30/03/2005 US 60/666,172

(51) A61K 38/18 (2010.01)

MÉTODOS PARA ESTIMULAR O CRESCIMENTO ADMINISTRANDO PROTEÍNAS MORFOGENÉTICAS ÓSSEAS (BMPs)

MÉTODOS PARA ESTIMULAR O CRESCIMENTO **CAPILAR** ADMINISTRANDO PROTEÍNAS MORFOGENÉTICAS OSSEAS (BMPs). A presente invenção refere-se a métodos e composições para estimular o crescimento capilar e inibir a atividade do sistema imunológico, administrando BMPs. Os métodos e composições podem ser usados para tratar ou prevenir distúrbios que resultam em queda de cabelo, bem como uma ampla série de distúrbios auto-imunes.

(71) WYETH (US)

(72) KIERON LESLIE, ALEXANDRE VALENTIN, JOHN WOZNEY, EDWARD **KILBOURNE**

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 27/09/2007

(86) PCT US2006/011799 de 30/03/2006

(87) WO 2006/105359 de 05/10/2006

1.3

- (21) PI 0609505-4 A2 (22) 03/03/2006
- (30) 29/03/2005 IN 325/CHE/2005
- (51) A61K 9/20 (2010.01), A61K 9/28 (2010.01), A61K 9/50 (2010.01), A61K 47/12 (2010.01)
- (54) FORMA FARMACÊUTICA EM MULTIPARTÍCULAS COMPREENDENDO PÉLETES COM UMA MATRIZ QUE INFLUENCIA O FORNECIMENTO DE UMA SUBSTÂNCIA MODULADORA

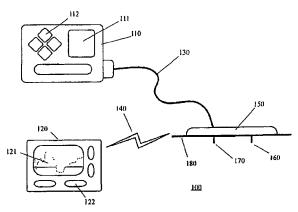
(57) FORMA FARMACÊUTICA EM MULTIPARTÍCULAS COMPREENDENDO PÉLETES COM UMA MATRIZ QUE INFLUENCIA O FORNECIMENTO DE UMA SUBSTÂNCIA MODULADORA. A presente invenção refere-se a forma farmacêutica em multipartículas, compreendendo péletes com a estrutura de multicamadas para a liberação de ingrediente ativo controlada, compreendendo a) opcionalmente um núcleo neutro (tipos de imprensa de corpo), b) uma camada de controle interno compreendendo uma substância tendo um efeito de modulação, que é embutida em uma matriz que influencia o fornecimento da substância moduladora e que compreende polímeros farmaceuticamente usáveis, ceras, resinas e/ou proteínas, e onde apropriado um ingrediente ativo, c), uma camada de ingrediente ativo compreendendo um ingrediente farmacêutico ativo e, onde apropriado, uma substância tendo um efeito de modulação d) uma camada de controle externa compreendendo pelo menos 60% em peso uma ou uma mistura de uma pluralidade de copolímeros de (met) acrilato onde a camada de controle externa tem uma espessura de 20 a menos do que 55µm e contém de 0,1 a 10% em peso de monoestearato de glicerol, onde a forma farmacêutica em multipartículas contém de 20 a 60% em peso dos péletes, que são comprimidos em mistura com de 80 a 40% em peso de uma fase externa que consiste em 50 a 100% em peso de uma celulose ou um derivado de celulose e opcionalmente de O a 50% em peso de outros excipientes farmacêuticos.

- (71) RÖHM GMBH (DE)
- (72) Hans-Ulrich Petereit, Rosario Lizio, Hema Ravishankar, Ashwini Samel
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 27/09/2007
- (86) PCT EP2006/001950 de 03/03/2006
- (87) WO 2006/102965 de 05/10/2006
- (21) PI 0609509-7 A2 (22) 29/03/2006
- (30) 30/03/2005 US 60/666899
- (51) C07D 413/02 (2010.01), C07D 487/04 (2010.01), C07F 9/09 (2010.01), A61K 31/5355 (2010.01), A61K 31/661 (2010.01), A61K 31/519 (2010.01), A61K 31/497 (2010.01)
- COMPOSTO OU UM POLIMORFO, SOLVATO, TAUTÔMERO, ICIÔMERO, PRÓ-DROGA OU SAL FARMACEUTICAMENTE ENANCIÔMERO, ACEITÁVEL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DO COMPOSTO, POLIMORFO, SOLVATO, TAUTÔMERO, ENANCIÔMERO, PRÓ-DROGA OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL
- (57) COMPOSTO OU UM POLIMORFO, SOL VATO, TAUTÔMERO, ENANCIÔMERO, PRÓ-DROGA OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DO COMPOSTO, POLIMORFO, SOL VATO, TAUTÔMERO, ENANCIÔMERO, PRÓ-DROGA OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL. Descreve-se pirrol[2,3d]pirimidinas de alquinila e análogos relacionados, e demonstra-se sua utilidade como agentes inibidores de proteína de choque com calor 90 (HSP9O, Heat Shock Protein 90) usados no tratamento e na prevenção de vários distúrbios mediados com HSP9O.
- (71) Conforma Therapeutics Corporation (US)
- (72) Srinivas R. Kasibhatla, Marco A. Biamonte, Jiandong Shi, Marcus F. Boehm
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (85) 27/09/2007
- (86) PCT US2006/011846 de 29/03/2006
- (87) WO 2006/105372 de 05/10/2006

- (21) PI 0609511-9 A2 (22) 21/03/2006
- (30) 21/03/2005 US 60/664215
- (51) A61M 31/00 (2010.01), A61K 9/22 (2010.01)
- (54) SISTEMA INCLUINDO UM DISPOSITIVO DE INFUSÃO E UMA UNIDADE DE MONITORAMENTO DE ANALITO, MÉTODO PARA INTEGRAR MONITORAMENTO DE ANALITO E INFUSÃO DE FLUIDO, APARELHO INCLUINDO UM SENSOR DE ANALITO E UM CANAL DE SUPRIMENTO DE FLUIDO, E, MÉTODO DE SUPRIMENTO DE FLUIDO E MONITORAMENTO DE ANALITO
- (57) SISTEMA INCLUINDO UM DISPOSITIVO DE INFUSÃO E UMA UNIDADE DE MONITORAMENTO DE ANALITO, METODO PARA INTEGRAR MONITORAMENTO DE ANALITO, METODO PARA INTEGRAR MONITORAMENTO DE ANALITO E INFUSÃO DE FLUIDO, APARELHO INCLUINDO UM SENSOR DE ANALITO E UM CANAL DE SUPRIMENTO DE FLUIDO, E, METODO DE SUPRIMENTO DE FLUIDO E MONITORAMENTO DE ANALITO. São fornecidos método e sistema para integrar sistema de monitoramento de analito e dispositivo de infusão, incluindo dispositivo de infusão de medicamento, tal como uma bomba de insulina, e um sistema de monitoramento de analito, tal como um sistema de monitoramento de glicose.
- (71) ABBOTT DIABETES CARE, INC. (US)
- (72) BENJAMIN M. RUSH, CHRISTOPHER V. REGGIARDO
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (85) 20/09/2007

1.3

- (86) PCT US2006/010403 de 21/03/2006
- (87) WO 2006/102412 de 28/09/2006



- (21) PI 0609515-1 A2 (22) 20/03/2006
- (30) 23/03/2005 EP PCT/EP2005/003071
- (51) C07D 333/72 (2010.01), C07D 333/78 (2010.01), C07D 413/04 (2010.01), C07D 409/12 (2010.01), C07D 413/14 (2010.01), A61K 31/38 (2010.01), A61K 31/41 (2010.01), A61P 37/00 (2010.01)
- (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO
- COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO. A invenção refere-se aos novos derivados de tiofeno, à preparação deles e ao uso deles como compostos farmaceuticamente ativos. particularmente compostos atuam imunossupressores.
- (71) ACTELION PHARMACEUTICALS LIMITED (CH)
- (72) Martin Bolli, David Lehmann, Boris Mathys, Claus Mueller, Oliver Nayler, Jörg Velker, Thomas Weller
- (74) Momsen, Leonardos & CIA
- (85) 20/09/2007
- (86) PCT IB2006/050845 de 20/03/2006
- (87) WO 2006/100631 de 28/09/2006

(21) PI 0609520-8 A2 (22) 06/03/2006

- (30) 15/03/2005 KR 10-2005-0021243; 31/03/2005 KR 10-2005-0027060; 27/04/2005 KR 10-2005-0034870; 14/06/2005 KR 10-2005-0050807
- (51) B65D 50/00 (2010.01), B65D 50/02 (2010.01)
- (54) TAMPA RESISTENTE À ABERTURA POR CRIANÇAS
- (57) TAMPA RESISTENTE À ABERTURA POR CRIANÇAS. Uma tampa resistente à abertura por crianças compreende: uma tampa interna montada em uma entrada de recipiente de um recipiente; uma tampa externa disposta em uma superfície circunferencial externa da tampa interna a fim de proporcionar uma inatividade com a tampa interna: uma parte de transmissão de forca de rotação disposta entre a tampa interna e a tampa externa para transmitir uma força de rotação da tampa externa para a tampa interna somente quando a tampa externa é movida para baixo com uma força de intensidade maior do que um certo valor; e uma unidade de remover elemento de vedação formada na tampa interna para remover um elemento de vedação selado na entrada de recipiente quando a tampa interna é destacada da entrada de recipiente, e para armazenar na tampa interna o elemento de vedação removido. Uma vez que a unidade de remover elemento de vedação é formada integralmente na tampa, o elemento de vedação é removido automaticamente na hora da abertura da tampa. Desta maneira, o elemento de vedação não necessita ser removido adicionalmente, e assim uma conveniência de uso é aprimorada. Além disso, em uma construção em que a tampa externa mantém uma posição movida para cima a partir da tampa interna por uma força elástica, a tampa somente pode ser aberta movendo-se para baixo a tampa externa com uma força de intensidade maior do que um certo valor. Desta maneira, uma criança pode ser

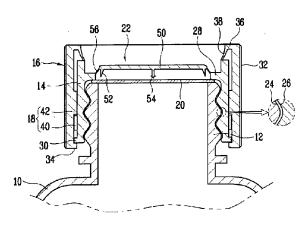
(72) HEE KWON RHO

(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(85) 14/09/2007

(86) PCT KR2006/000764 de 06/03/2006

(87) WO 2006/098559 de 21/09/2006



(21) **PI 0609521-6 A2** (22) 15/02/2006 (30) 18/03/2005 JP 2005-079861

(61) F02M 69/00 (2010.01), F02M 55/00 (2010.01), F02M 55/02 (2010.01), F02M 61/14 (2010.01), F02M 63/00 (2010.01), F02M 69/04 (2010.01)

(54) MOTOR DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL DE SISTEMA DUAL

(57) MOTOR DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL DE SISTEMA DUAL. Um motor de injeção de combustível de sistema dual tem portas de entrada (11), cada uma se estendendo no cabeçote do cilindro (6) obliquamente para cima a partir de uma câmara de combustão (16); um tubo de distribuição de entrada (21) conectado em sua seção de extremidade lateral descendente às portas de entrada (11); um injetor interior ao cilindro (15) para cada um dos cilindros, injetando combustível diretamente na câmara de combustão (16); e um injetor de tubulação de entrada (56) para cada cilindro, injetando combustível na porta de entrada (11) O injetor interior ao cilindro (15) é conectado ao cabeçote do cilindro (6) e é posicionado na lateral inferior da porta de entrada (11) quando visualizada a partir da direção do eixo de um eixo de manivela (27) O injetor de ubulação de entrada (56) e uma tubulação de entrega de baixa pressão (57) para fornecer combustível a todos os injetores de tubulação de entrada (56) são suportados no tubo de distribuição de entrada (21) e são posicionados, guando visualizados a partir da direção do eixo do eixo de manivela (27), na lateral superior da porta de entrada (11) tal como para estar próximo à porta de

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) , TOYOTA JIDOSHA

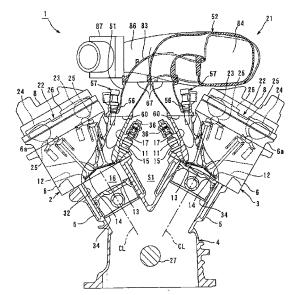
(72) TETSUYA SAEKI, SHIZUO ABE, TOMIHISA TSUCHIYA, TERUTOSHI TOMODA, SHINICHI KUROSAWA, MASAKI KATOU, AKIRA YAMAGUCHI, YUICHI SUZUKI

(74) Nellie Anne Daniel Shores

(85) 14/09/2007

(86) PCT JP2006/302628 de 15/02/2006

(87) WO 2006/100849 de 28/09/2006



(21) PI 0609522-4 A2 (22) 31/08/2006

(30) 12/09/2005 US 60/716.362; 08/11/2005 US 60/734.692; 25/04/2006 US 11/411 761

(51) A47F 1/04 (2010.01) (54) SISTEMA DE EXIBIÇÃO DE GERENCIAMENTO DE PRODUTO COM MECANISMO IMPULSOR SEM TRILHO

(57) SISTEMA DE EXIBIÇÃO DE GERENCIAMENTO DE PRODUTO COM MECANISMO IMPULSOR SEM TRILHO. Um sistema de exibição de gerenciamento de produto para comercialização de um produto em uma prateleira inclui um mecanismo impulsor sem trilho (14) que viaja ao longo de uma superfície (16) na qual um produto é posto. O mecanismo impulsor (14) da invenção também inclui uma palheta de impulsor (50) e um piso (52) que se estende para frente da palheta de impulsor (50). Uma mola em espiral plana (30) ou um outro elemento de orientação pode ser operativamente conectado atrás da palheta de impulsor (50) e se estender através do piso do mecanismo impulsor (14) e para a frente da prateleira. Em uso, o produto a ser comercializado pode ser posto sobre a mola em espiral (30) e sobre o piso do mecanismo impulsor (14). Com esta configuração, a palheta de impulsor (50) é impedida de tombar ou flexionar para trás durante uma operação. A invenção pode ser usada com a comercialização de um produto em prateleiras ou superfícies horizontais ou não inclinadas, bem como com sistemas alimentados por gravidade, ou sistemas que usam gravidade como um mecanismo para se forçar o produto em direção à frente da prateleira.

(71) RTC Industries Inc (US)

(72) Stephen N. Hardy

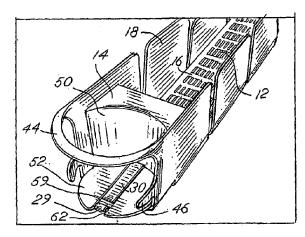
(74) ORLANDO DE SOUZA

(85) 28/09/2007

1.3

(86) PCT US2006/033961 de 31/08/2006

(87) WO 2007/032917 de 22/03/2007



(21) **PI 0609525-9 A2** (22) 24/03/2006 (30) 28/03/2005 US 11/091,130

(51) C07C 1/26 (2010.01), C10G 27/00 (2010.01)

(54) SÍNTESE DE HIDROCARBONO

(57) SÍNTESE DE HIDROCARBONO. A presente invenção refere-se a um método de sintetização de hidrocarbonos a partir de hidrocarbonos menores que inclui as etapas de halogenação de hidrocarbono, oligomerização e neutralização de haleto de hidrogênio simultâneas e recuperação de produto, com um catalorreagente de metal-oxigênio usado para facilitar o acoplamento carbono-carbono. Tratamento com ar ou oxigênio libera halogênio e regenera o catalorreagente.

1.3

(71) GRT, INC. (US)

(72) IVAN M. LORKOVIC

(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 28/09/2007

(86) PCT US2006/010854 de 24/03/2006

(87) WO 2006/104914 de 05/10/2006

(21) PI 0609529-1 A2 (22) 30/03/2006

(30) 31/03/2005 JP 2005-102678

(51) C07C 313/06 (2010.01), C07C 303/36 (2010.01), C07C 303/40 (2010.01), C07C 311/07 (2010.01)

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS DERIVADOS DE SULFAMATO-CARBOXILATO E COMPOSTO
(57) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS DERIVADOS DE SULFAMATO-CARBOXILATO E COMPOSTO. A presente invenção refere-se a um processo para a preparação do Composto (III), sal ou solvato do mesmo por reação do Composto (I), sal ou solvato do mesmo com o Composto (II) em um solvente de tolueno na presença de um aditivo tal como água ou um álcool. Também é descrito um processo para a preparação do Composto (IV) compreendendo hidrolisar o Composto (III) obtido caso necessário, e em seguida oxidação. [Fórmula 1] Na fórmula, R¹ é hidrogênio, alquíla inferior opcionalmente substituído, arila opcionalmente substituída, ou aril alquila inferior opcionalmente substituído, arila inferior opcionalmente substituida, e R² é alquil inferior opcionalmente substituida, cicloalquila opcionalmente substituida ou aril alquila inferior opcionalmente substituida.

(71) Shionogi & CO LTD. (JP)

(72) Toshiaki Masui, Kazuhiro Yoshida

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 28/09/2007

(86) PCT JP2006/306616 de 30/03/2006

(87) WO 2006/106800 de 12/10/2006

(30) 01/04/2005 US 60/667,901; 22/04/2005 US 60/673,965

(51) G10L 21/04 (2010.01), G10L 19/14 (2010.01)

(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA ENCODIFICAR E DECODIFICAR

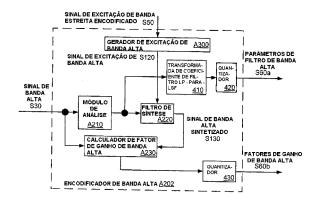
ÙMÁ PORÇÃO DE BANDA ALTA DE UM SINAL DE FALA (57) MÉTODOS E EQUIPAMENTO PARA ENCODIFICAR E DECODIFICAR UMA PORÇÃO DE BANDA ALTA DE UM SINAL DE FALA. Um encodificador de fala de banda larga de acordo com uma modalidade inclui um encodificador de banda baixa e um encodificador de banda alta. O encodificador de banda baixa é configurado para encodificar uma porção de banda baixa de um sinal de fala de banda larga como uni conjunto de parâmetros de filtro e um sinal de excitação encodificado. O encodificador de banda alta é configurado para calcular valores para codificar parâmetros que especificam um envelope espectral e um envelope temporal de uma porção de banda alta do sinal de fala de banda larga. o envelope temporal se baseia em um sinal de excitação de banda alta que é derivado do sinal de excitação encodificado. Em tal exemplo, o envelope temporal se baseia em urna diferença em níveis entre a porção de banda alta e um sinal de banda alta sintetizado, em que o sinal de banda alta sintetizado é gerado de acordo com o sinal de excitação de banda alta e um conjunto de parâmetros de filtro de banda alta. (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) KOEN BERNARD VOS, ANANTHAPADMANABHAN A. KANDHADAI

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(86) PCT US2006/012231 de 03/04/2006

(87) WO 2006/107837 de 12/10/2006



(21) PI 0609531-3 A2 (22) 22/03/2006

(30) 30/03/2005 FR 0503097

(51) B43K 27/00 (2010.01)

(54) INSTRUMENTO DE ESCRITA E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE TAL INSTRUMENTO

(57) INSTRUMENTO DE ESCRITA E PROCESSO PARA. FABRICAÇÃO DE TAL INSTRUMENTO. A invenção trata de um instrumento de escrita (1; 8), comportando um corpo central (7; 9) e pontas de escrita de um matéria1 pastel, compreendendo pelo menos três pontas proeminentes (2-6; 12-16) formadas, cada uma, de um matérial pastel de cor diferente das duas outras das pontas proeminentes1 as pontas proeminentes estendendo-se segundo eixos diferentes, cada uma a partir de uma base (2a-6a) solidária ao corpo central até um vértice (2b-6b) formando uma ponta de escrita para escrever na cor correspondente, as pontas proeminentes (2-6) sendo formadas integralmente com o corpo central (7), os matériaiS pastel sendo de mesma natureza química.

(71) SOCIETE BIC (FR)

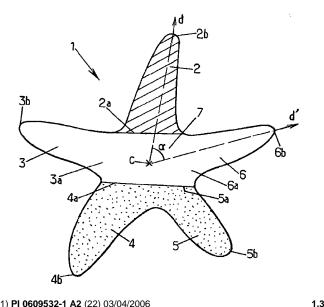
(72) Jeanne-Antide Bouveresse

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(85) 28/09/2007

(86) PCT FR2006/000503 de 22/03/2006

(87) WO 2006/103324 de 05/10/2006



(21) PI 0609532-1 A2 (22) 03/04/2006

(30) 01/04/2005 US 60/667,705; 27/10/2005 US 11/261,836

(51) H04L 1/00 (2010.01)

SISTEMAS E MÉTODOS PARA SINALIZAÇÃO DE CANAL DE CONTROLE

(57) SISTEMAS E MÉTODOS PARA SINALIZAÇÃO DE CANAL DE CONTROLE. São descritos métodos e equipamentos para prover realimentação flexivel de informações de canal. Em alguns casos, tal pode ocorrer de acordo com os tipos de relatórios designados por um ou mais setores, com diferentes tipos de relatório para cada setor. Em outros casos, é determinado um modo de relatório para a determinação dos tipos de relatórios a serem utilizados.

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) HEMANTH SAMPATH, AAMOD KHANDEKAR, EDWARD HARRISON TEAGUE, TAMER KADOUS, ALEXEI GOROKHOV, DAVID JONATHAN JULIAN

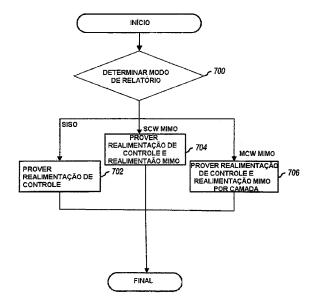
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(85) 28/09/2007

1.3

(86) PCT US2006/012229 de 03/04/2006

(87) WO 2006/107835 de 12/10/2006



(21) PI 0609533-0 A2 (22) 31/03/2006

(30) 31/03/2005 NO 20051611

(51) F16K 11/085 (2010.01)

(54) TUBO DE DISTRIBUIÇÃO

(57) TUBO DE DISTRIBUIÇÃO. A invenção se refere a um tubo de distribuição para fluidos, compreendendo um alojamento (10), com um eixo geométrico central (11) e várias aberturas de fluido (12, 13) através das paredes que formam o alojamento (10) e um sistema diversor de fluido (20), compreendendo um elemento diversor de fluido (25) montado no sistema (20) girando seletivamente ao redor de um eixo geométrico, compreendendo uma saída (27) e uma entrada (26) que pode ser posicionada em conexão com uma abertura de fluido (12, 13) no alojamento, O sistema diversor de fluido (20) é axialmente inserível no alojamento (10) e adicionalmente compreende um elemento de anel (21), com uma configuração externa complementar a uma configuração interna do alojamento (10), o elemento de anel (21) sendo posicionado ao redor do

elemento diversor de fluido (25) e conectado ao elemento diversor de fluido (25) e o elemento de anel (21) compreendendo aberturas de fluido (22A,B) correspondendo às aberturas de fluido (12,13) no alojamento.

(71) FRAMO ENGINEERING AS (NO)

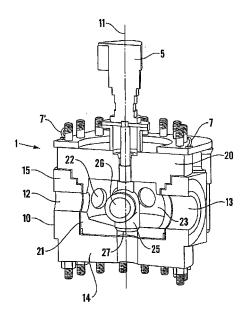
(72) LARS SEIM

(74) ATEM & REMER ASSES. CONSUL. PROP. INT. LTDA

(85) 28/09/2007

(86) PCT NO2006/000120 de 31/03/2006

(87) WO 2006/104393 de 05/10/2006



(21) PI 0609534-8 A2 (22) 30/03/2006

(30) 31/03/2005 CH 593/05; 19/01/2006 CH 086/06

(51) C07D 211/42 (2010.01), C07D 413/12 (2010.01), C07D 405/12 (2010.01), A61K 31/445 (2010.01), A61P 9/00 (2010.01), A61P 27/06 (2010.01)

(54) PIPERIDINAS 3,4,5-SUBSTITUÍDAS

(57) PIPERIDINAS 3,4,5-SUBSTITUÍDAS. O pedido refere-se às novas piperidinas substituidas da fórmula geral em que R¹, R², R², R⁴, X, Z, m e n têm os significados definidos na descrição, a um processo para a preparação destes e ao uso destes compostos como medicamentos, especialmente como inibidores de renina.

(71) Speedel Experimenta AG (CH)

(72) Peter Herold, Robert Mah, Vincenzo Tschinke, Nathalie Jotterand, Dirk Behnke, Aleksandar Stojanovic, Stefan Stutz, Michael Quirmbach, Stjepan Jelakovic

(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 28/09/2007

(86) PCT EP2006/061193 de 30/03/2006

(87) WO 2006/103275 de 05/10/2006

(21) PI 0609535-6 A2 (22) 30/03/2006

(30) 30/03/2005 DK PA 2005 00437; 30/03/2005 DK PA 2005 00438; 27/06/2005 DK PA 2005 00948; 27/06/2005 US 60/694,774; 27/06/2005 DK PA

2005 0949; 28/06/2005 US 60/695,040 (51) A61K 31/421 (2010.01), A61K 31/426 (2010.01), A61P 17/00 (2010.01), A61P 17/04 (2010.01), A61P 17/06 (2010.01), A61P 17/08 (2010.01) (54) USO DE OXAPROZINA NA PREPARAÇÃO DE UM MEDICAMENTO

PARA O TRATAMENTO DE ECZEMAS

(57) USO DE OXAPROZINA NA PREPARAÇÃO DE UM MEDICAMENTO

PARA O TRATAMENTO DE ECZEMAS. A presente invenção refere-se a um novo princípio de tratar doenças dermatológicas compreendendo inibir várias etapas cruciais na cascata inflamatória incluindo pelo menos a inibição de uma ou mais das enzimas Proteína tirosina cinase Syk, proteína tirosina cinase ZAP-70 e fosfodiesterase IV (PDE-IV). A invenção fornece medicamentos e métodos para o tratamento de doenças inflamtórias dermatológicas, particularmente eczemas, compreendendo Oxaprozina ou um composto intimamente relacionado ou um sal do mesmo.

(71) ASTION PHARMA A/S (DK) (72) MORTEN SLOTH WEIDNER

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 01/10/2007

(86) PCT DK2006/000178 de 30/03/2006

(87) WO 2006/102898 de 05/10/2006

(21) PI 0609536-4 A2 (22) 07/04/2006

(30) 08/04/2005 DE 10 2005 016 102.2 (51) A61M 11/06 (2010.01), A61M 15/00 (2010.01), B05B 11/06 (2010.01), B05B 7/14 (2010.01), A61M 16/20 (2010.01)

(54) DISPOSITIVO PARA DOSAGEM E NEBULIZAÇÃO A SECO

(57) DISPOSITIVO PARA DOSAGEM E NEBULIZÁÇÃO A SECO. A invenção refere-se a um dispositivo (1) para dosagem e nebulização a seco de um material nebulizável (12) escolhido a partir do grupo que compreende agentes antiinfecciosos e imunomoduladores, compreendendo um canal de nebulização (3), que possui uma primeira peça de conexão e uma segunda peça de conexão, e uma fonte de gás carreador comprimido conectada à primeira peça de conexão por meio de uma válvula (16) com o propósito de enviar uma pulsação da pressão do gás carreador para a parte interna do canal de nebulização. O dispositivo é caracterizado pelo fato de que entre a primeira peça de conexão e a segunda peça de conexão, e acima do canal de nebulização, um reservatório (10) que se abre apenas na direção do canal de nebulização, que contém o material nebulizável (12) está conectado ao canal de nebulização de modo que está à prova de efusão em relação ao ambiente, e que, quando a válvula está fechada, a compensação de pressão passa a ocorrer na parte interna do canal de nebulização e na parte interna do reservatório. A invenção também se relaciona com um método para dosagem e nebulização a seco deste tipo de um material nebulizável por meio deste tipo de dispositivo.

(71) NYCOMED GMBH (DE)

(72) Klaus Eistetter, Gerhard Pohlmann, Horst Windt, Oliver Nolte, Wolfgang Koch, Wilhelm Wurst

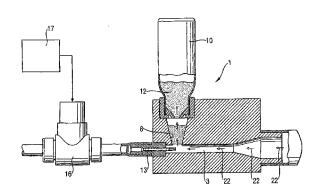
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 01/10/2007

1.3

(86) PCT EP2006/003172 de 07/04/2006

(87) WO 2006/105980 de 12/10/2006



(21) PI 0609537-2 A2 (22) 27/03/2006

(30) 31/03/2005 JP 2005-105494; 14/06/2005 JP 2005-174393; 23/08/2005 JP 2005-241904

(51) H04J 99/00 (2010.01), H04B 7/02 (2010.01), H04B 7/04 (2010.01), H04B 7/06 (2010.01), H04B 7/26 (2010.01)

APARELHO DE RADIOCOMUNICAÇÃO E UM MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO

(57) APARELHO DE RADIOCOMUNICAÇÃO E UM MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO. Aparelho de radiocomunicação que inclui: duas ou mais antenas, uma unidade receptora para receber um sinal de notificação de um parceiro de comunicação, duas ou mais unidades para mudar o número de sequências de dados e para ligação às antenas, de acordo com dois ou mais métodos de transmissão dentre um método de multiplexação de MIMO, um método de diversidade de MIMO e um método de antenas de conjunto adaptivo, uma unidade selecionadora, para selecionar pelo menos uma das duas ou mais unidades, com base no sinal de notificação, e uma unidade transmissora para notificar o parceiro de comunicação do método de transmissão correspondente à unidade selecionada.

(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)

(72) KENICHI HIGUCHI, MAMORU SAWAHASHI, NORIYUKI MAEDA

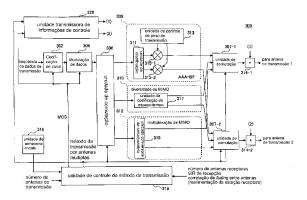
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 01/10/2007

(86) PCT JP2006/306105 de 27/03/2006

(87) WO 2006/106613 de 12/10/2006

1.3



(21) PI 0609538-0 A2 (22) 17/02/2006

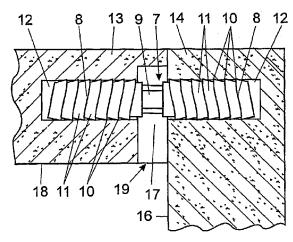
(30) 29/03/2005 ZA 2005/02481

(51) F16B 12/14 (2010.01), F16B 5/02 (2010.01), F16B 12/46 (2010.01)

(54) PRENDEDOR PARA CONECTAR COMPONENTES E CONJUNTOS QUE CONCRETIZAM O MESMO

(57) PRENDEDOR PARA CONECTAR COMPONENTES E CONJUNTOS QUE CONCRETIZAM O MESMO. A presente invenção refere-se a um elemento prendedor (7, 24, 30, 41, 50, 60) que é adaptado para ser preso em um furo cego (12) formado em um primeiro componente (13) a ser conectado a um segundo componente (14), em geral, dotado de um furo cego alinhado. O elemento, em geral, é de forma cilíndrica, com uma superfície externa dotada de uma série de formações de fixação (10, 32, 43) seguindo um curso, em geral, ao longo de pelo menos uma parte de seu comprimento. As formações são configuradas para permitir que o elemento seja introduzido de modo forçado, pelo menos parcialmente, sem a sua rotação, axialmente em um furo cego no referido primeiro componente para nele prender o elemento. O elemento prendedor tem uma espiga, com ele permanentemente associada (7) ou uma ou mais formações (34, 43, 45) para a retenção operativa de uma extremidade cooperante de uma espiga separada de uma espiga separada (36, 43). A espiga tem uma zona de encaixe (9, 22, 23, 37, 42, 71), pelo que a rotação do elemento pode ser efetuada em torno de seu eixo geométrico para resultar em movimento axial para resultar no movimento axial do elemento em relação ao furo para apertar uma junta. A invenção também proporciona componentes e um método de junção dos mesmos usando os prendedores.

- (71) PIETER MARTIN HENDERSON (ZA)
- (72) PETER MARTIN HENDERSON
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 01/10/2007
- (86) PCT IB2006/000323 de 17/02/2006
- (87) WO 2006/103500 de 05/10/2006



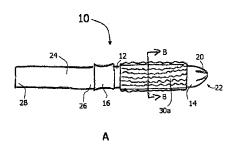
- (21) PI 0609539-9 A2 (22) 30/03/2006
- (30) 31/03/2005 US 60/667,337
- (51) A61F 13/28 (2010.01) (54) APLICADOR DE TAMPÃO
- (57) APLICADOR DE TAMPÃO. A presente invenção refere-se ao aplicador para dispensar um dispositivo inserível em uma cavidade do corpo que inclui (a) um cilindro apresentando uma extremidade de inserção e uma extremidade de agarre oposta, (b) um transportador de lubrificante operativamente ligado ao cilindro, (c) um lubrificante fluido em comunicação de fluido com o transportador de lubrificante, e, opcionalmente, (d) um êmbolo disposto e configurado para ser móvel dentro do cilindro para expelir o dispositivo inserível do cilindro em uma cavidade do corpo. O cilindro é disposto e configurado para conter o dispositivo inserível. O aplicador pode ser incluído em um sistema aplicador
- (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC. (US)
- (72) David J. Chase, Tara Glasgow, Raymond J. Hull JR, Stephen J. Mohary, Linda M. Pierson
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

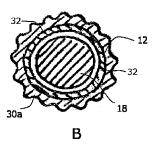
(85) 01/10/2007

1.3

1.3

- (86) PCT US2006/012574 de 30/03/2006
- (87) WO 2006/105520 de 05/10/2006



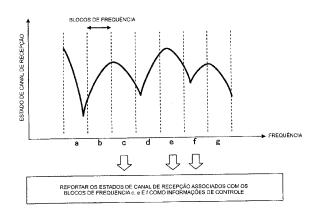


- (21) PI 0609540-2 A2 (22) 20/03/2006
- (30) 01/04/2005 JP 2005-106907
- (51) H04L 12/28 (2010.01)

(54) APARELHO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO DE RÁDIO (57) APARELHO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO DE RÁDIO. A presente invenção refere-se a um sistema de comunicação de rádio, onde uma banda de frequéncia de downlink inclui uma pluralidade de blocos de frequência que incluem uma ou mais frequéncias de portadora, e um ou mais dos blocos de frequência são utilizados para uma transmissão de dados para um único usuário. Um aparelho de comunicação de rádio para utilização no sistema de comunicação tem uma unidade da avaliação que avalia a qualidade de um sinal recebido para cada bloco de freqúência e armazena uma pluralidade de avaliações de qualidade armazenadas do sinal recebido, uma unidade de comparação que compara as avaliações de qualidade plurais do sinal recebido, e uma unidade de transmissão que transmite um número predeterminado das avaliações de qualidade do sinal recebido sobre um canal de controle de uplink. (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)

(72) MOTOHIRO TANNO, HIROYUKI ATARASHI, KENICHI HIGUCHI, MAMORU SAWAHASHI

- (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 01/10/2007
- (86) PCT JP2006/305497 de 20/03/2006
- (87) WO 2006/109435 de 19/10/2006



- (21) PI 0609548-8 A2 (22) 29/03/2006
- (30) 29/03/2005 JP 2005-127062
- (50) 25/03/2003 0F 2003-12/002 (51) H04W 28/22 (2010.01), H04W 28/04 (2010.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE DE TAXA DE TRANSMISSÃO, ESTAÇÃO MÓVEL E ESTAÇÃO RÁDIO BASE
- (57) MÉTODO DE CONTROLE DE TAXA DE TRANSMISSÃO, ESTAÇÃO MÓVEL E ESTAÇÃO RÁDIO BASE. A presente invenção permite, em um sistema de comunicação móvel usando "EUL", melhorar a qualidade de rádio pela alocação de forma certa de recursos de hardware em uma estação rádio base. Um método de controle de taxa de transmissão de acordo com a presente invenção inclui uma etapa de transmissão, a partir de uma estação rádio base para uma estação móvel, de um RGCH para instrução para aumentar a taxa de transmissão de dados de usuário de enlace ascendente, apenas quando a estação base tiver recebido de forma bem sucedida os dados de usuário de

(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)

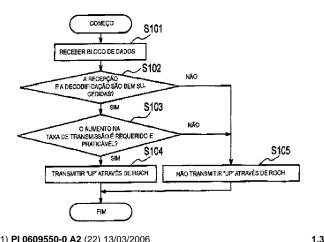
(72) Masafumi Usuda, Anil Umesh, Takehiro Nakamura

(74) Flávia Salim Lopes

(85) 28/09/2007

(86) PCT JP2006/306538 de 29/03/2006

(87) WO 2006/104209 de 05/10/2006



(21) PI 0609550-0 A2 (22) 13/03/2006

(30) 30/03/2005 US 11/093.742

(51) A61K 9/00 (2010.01)

(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO UMA BIGUANIDA E UM DERIVADO DE TIAZOLIDINEDIONA

(57) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO UMA BIGUANIDA E UM DERIVADO DE TIAZOLIDINEDIONA. Uma forma de dosagem farmacêutica compreendendo um componente de liberação controlada compreendendo um fármaco antihiperglicêmico em combinação com um segundo componente compreendendo um derivado de tiazolidinediona é aqui divulgado e descrito.

(71) Watson Pharmaceuticals, INC. (US), Takeda Pharmaceutical Company

(72) KAZUHIRO OKOCHI, UNCHALEE LODIN, AVINASH NANGIA, JACK R. CARDINAL

(74) Flávia Salim Lopes

(85) 28/09/2007

(86) PCT US2006/009082 de 13/03/2006

(87) WO 2006/107528 de 12/10/2006

(21) PI 0609551-8 A2 (22) 16/03/2006

(30) 11/04/2005 SE 0500807-3 (51) G01C 21/16 (2010.01), B60R 21/0132 (2010.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE PARA VEÍCULOS (57) SISTEMA DE CONTROLE PARA VEÍCULOS. Um sistema de controle para um veículo compreendendo uma unidade de controle central (6) e uma disposição de sensor (4A, 4B, 8, 9, 10, 11, 13) dispostas dentro do veículo (1) para permitir variar a temperatura da disposição de sensor, dita disposição de sensor compreendendo uma unidade de medição de inércia (8) equipada com acelerômetro de MENS (81) e medidor de giro MEME (80) produzindo sinais (82, 83), onde a dita unidade de medição de inércia (8) é disposta para fornecer a dita unidade de controle central (6) com a informação digitalizada relacionada ao comportamento do dito veículo (1) por meio de um processador de sinal digital (85) para permitir a ativação e/ou a desativação de ao menos um sistema eletrônico (61, 62, 63, 64, 65) do dito veículo (1), onde a provisão de dito processador de sinal de amostragem (85), possuindo dados pré-gravados (850, 851, 852, 853, 854, 855) relacionados a cada um dos ditos sensores (80, 81) e um dispositivo de recepção de entrada de dados (856), disposto para compensar dita informação digitalizada antes da integração, transmitindo desse modo a informação digitalizada exata compensada à dita unidade de controle central (6)

ADVANCED INERTIAL MEASUREMENT SYSTEMS AKTIEBOLAG (SE)

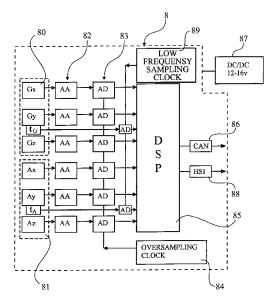
(72) BIRGERSSON, ANDERS

(74) Magnus Aspeby/Claudio Marcelo Szabas

(85) 28/09/2007

(86) PCT SE2006/050033 de 16/03/2006

(87) WO 2006/110099 de 19/10/2006



(21) PI 0609552-6 A2 (22) 28/03/2006

1.3

(30) 29/03/2005 SE 0500697-8

(51) F02D 41/26 (2010.01), B25F 5/00 (2010.01), F02B 77/08 (2010.01), F02D 41/06 (2010.01), F02D 41/24 (2010.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO ENTRE UM SISTEMA CONTROLE PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA E UM COMPUTADOR EXTERNO

(57) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO ENTRE UM SISTEMA CONTROLE PARA MOTORES DE COMBÚSTÃO INTERNA E UM COMPUTADOR EXTERNO. Pela incorporação de sistemas de controle digital para ignição de, e para alguma extensão, para injeção de combustível em motores de combustão interna pequenos, oportunidades têm sido criadas para a conexão de computadores externos, de modo a, desse modo, ser capaz de mudar as características do sistema de controle, bem como ser capaz de ler os dados operacionais a partir do mesmo. Os dados operacionais podem ser, por exemplo, tempo de operação e metro em movimento. O método, de acordo com a invenção, significa que uma porta de comunicação combinada e entrada de parada são criados, que resultará em uma implementação de custo efetivo da interface de comunicação quando uma entrada de parada com uma proteção transiente associada já existe.

(71) SEM AKTIEBOLAG (SE)

(72) OLSSON, JOHAN

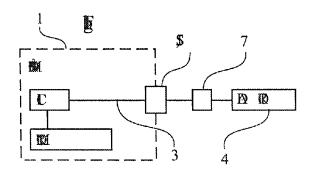
(74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS

(85) 28/09/2007

1.3

(86) PCT SE2006/050044 de 28/03/2006

(87) WO 2006/104456 de 05/10/2006



(21) PI 0609553-4 A2 (22) 17/03/2006

1.3

(30) 30/03/2005 SE 0500698-6

(51) G06F 3/033 (2010.01), G05G 9/053 (2010.01)

(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE

(57) DISPOSITIVO DE CONTROLE. Um dispositivo de controle (1) para provisão de quatro parâmetros de posição de um objeto (7) fixado a um dispositivo de deslocamento (6) usando-se uma estrutura giratória (2) com três parâmetros de posição determináveis: inclinação x e y e ângulo rotacional ao redor de um eixo z; o quarto parâmetro sendo a posição na direção z do dispositivo de deslocamento (6)

(71) GCODER SYSTEMS AB (SE)

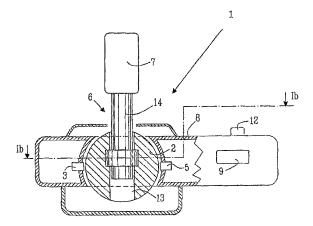
(72) NILSAGARD, JONAS, TAKMAN, OLLE

(74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS

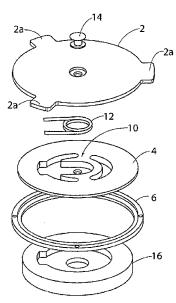
(85) 28/09/2007

(86) PCT SE2006/000336 de 17/03/2006

(87) WO 2006/104440 de 05/10/2006



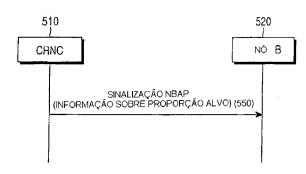
- (21) PI 0609554-2 A2 (22) 21/03/2006
- (30) 07/04/2005 AU 2005901725
- (51) A43B 5/00 (2010.01), A43B 5/10 (2010.01), A43B 13/18 (2010.01), A43B 5/02 (2010.01), A43B 13/14 (2010.01)
- (54) CALÇADO
- (57) CALÇADO. Um módulo de plataforma giratória para incorporação em uma sola de calçado como uma unidade pré-montada, o módulo compreendendo uma base (2) e uma plataforma giratória (4) montada na base e selada em relação à base, para se evitar o ingresso de sujeira ou lama no interior do módulo, o módulo sendo montável em uma estrutura de sola pré-formada, de modo que a plataforma giratória seja exposta através de uma abertura em uma sola externa (20) da estrutura. O uso do módulo de plataforma giratória prémontado facilita sua incorporação no calçado usando-se técnicas convencionais de produção em massa para calçados. (71) JACK GOLDBERG (US)
- (72) JACK GOLDBERG
- (74) FLAVIA SALIM LOPES
- (85) 28/09/2007
- (86) PCT AU2006/000374 de 21/03/2006
- (87) WO 2006/105584 de 12/10/2006



- (54) SÍNTESE DE PEPTÍDEO DE ALFA-ESPIRAIS SOBRE RESINA PEG
- (57) SÍNTESE DE PEPTÍDEO DE ALFA-ESPIRAIS SOBRE RESINA PEG. É descrito um novo método para síntese de peptídeo em fase sólida, O método é especificamente útil para peptídeos ou segmentos de peptideo que possuam propensão forte em formar elemento de estrutura secundária a-espiral
- (71) LONZA AG (CH)
- (72) FERNANDO ALBERICIO, LUIS JAVIER CRUZ, FAYNA GARCIA-MARTIN, JUDIT TULLA-PUCHE
- (74) FLAVIA SALIM LOPES
- (85) 28/09/2007
- (86) PCT EP2006/003256 de 10/04/2006
- (87) WO 2006/108594 de 19/10/2006
- (21) PI 0609556-9 A2 (22) 29/03/2006
- (30) 31/03/2005 KR 10-2005-0027395 (51) H04B 7/26 (2010.01)

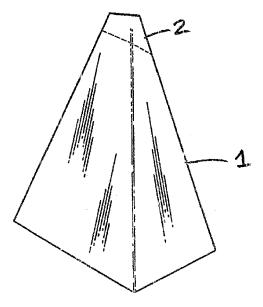
- (54) MÉTODO DE GERENCIAR RECURSOS DE RÁDIO E IMPLEMENTAÇÃO DO APARELHO DE NÓ B DO MESMO
- (57) MÉTODO DE GERENCIAR RECURSOS DE RÁDIO E IMPLEMENTAÇÃO DO APARELHO DE NO B DO MESMO. São fornecidos um método de gerenciar recursos de rádio e um nó B que implementa o mesmo. Se os recursos de rádio totais utilizados em uma célula superarem recursos de rádio alvos sinalizados por um RNC, velocidades no enlace ascendente são alocadas igualmente para os UEs primários e os UEs não primários pelo controle das potências de sinais dos UEs primários e não primários.
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO, LTD (KR)
- (72) Kook-Heui Lee, No-Jun Kwak, Ju-Ho Lee, Gert Jan Van Lieshout
- (74) Flávia Salim Lopes
- (85) 28/09/2007

- (86) PCT KR2006/001148 de 29/03/2006
- (87) WO 2006/104347 de 05/10/2006



- (21) PI 0609557-7 A2 (22) 21/03/2006
- (30) 02/04/2005 EP 05007230.5
- (51) A61K 8/49 (2010.01), A61Q 5/10 (2010.01)
- (54) SISTEMA DE TINGIMENTO REDUTIVO PARA FIBRAS DE QUERATINA (57) SISTEMA DE TINGIMENTO REDUTIVO PARA FIBRAS DE QUERATINA. Agente para tingimento de fibras contendo queratina, especificamente cabelos humanos, compreendendo a) ácido ascórbico, b) ao menos um oxima-éster catiônico, e c) ao menos um composto de carbonila reativo, bem como um método para tingimento de cabelos mediante o uso desse agente.
- (71) The Procter & Gamble Company (US)
- (72) Markus Speckbacher, Jessica Chassot, Hans-Jurgen Braun
- (74) Trench, Rossi e Watanabe
- (85) 28/09/2007
- (86) PCT US2006/010283 de 21/03/2006
- (87) WO 2006/107594 de 12/10/2006
- (21) PI 0609559-3 A2 (22) 23/03/2006
- (30) 29/03/2005 GB 0506184.1; 24/06/2005 GB 0512870.7
- (51) B65D 47/28 (2010.01), B65D 51/22 (2010.01)
- (54) RECIPIENTE
- (57) RECIPIENTE. Um recipiente para sal de regeneração para uma lava-louças compreende um corpo (1) tendo uma calha adaptada para se encaixar em uma periferia interna de uma boca de um tanque de sal de uma lava-louças. A calha tem uma comporta (2) operável por um usuário para permitir o fluxo de
- (71) RECKITT BENCKISER N. V. (NL)
- (72) CHRIS EFSTATHIOS HOUSMEKERIDES, DIETMAR VAN LOYEN
- (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.
- (85) 28/09/2007
- (86) PCT GB2006/001038 de 23/03/2006
- (87) WO 2006/103397 de 05/10/2006

1.3



(21) PI 0609567-4 A2 (22) 26/04/2006

1.3

(30) 26/04/2005 JP 2005-128698; 27/10/2005 JP 2005-312078; 28/02/2006 JP 2006-051388

(51) F16G 5/16 (2010.01)

(54) ESTEIRA DE TRANSMISSÃO DE FORÇA MECÂNICA PARA TRANSMITIR CARGAS ALTAS

(57) ESTEIRA DE TRANSMISSÃO DE FORÇA MECÂNICA PARA TRANSMITIR CARGAS ALTAS. A presente invenção fornece uma esteira de transmissão de força mecânica para transmitir cargas altas, contendo: uma esteira central que contém: um elastômero, e um tarugo embutido no elastômero; e um bloco que contém: um feixe superior; um feixe inferior; e um pilar que conecta o feixe superior ao feixe inferior de modo a formar um sulco para nele encaixar a esteira central, pelo menos um do bloco e da esteira central tendo uma parte restrita para limitar o movimento da esteira central com relação ao bloco tanto na direção longitudinal como na direção da largura da esteira central, a esteira central tendo um membro fibroso em pelo menos uma parte da superfície que está em contato com o bloco.

. (71) MITSUBOSHI BELTING LTD. (JP)

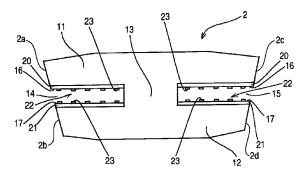
(72) KUNIHARU UTO

(74) Orlando de Souza

(85) 24/10/2007

(86) PCT JP2006/309184 de 26/04/2006

(87) WO 2006/115303 de 02/11/2006



(21) PI 0609568-2 A2 (22) 23/03/2006

(30) 24/03/2005 US 60/664.853

(51) C12Q 1/68 (2010,01)

(54) DETECÇÃO DE ÁCIDO NUCLÉICO (57) DETECÇÃO DE ÁCIDO NUCLÉICO. A invenção fornece métodos para a detecção da quantidade de um ácido nuclélco em uma amostra. Os métodos descritos exploram a capacidade de quebrar e redirecionar uma direção de PCR, e a capacidade de parear fisicamente moléculas de ácido nucléico em uma amostra que tem uma seqüência de referência com moléculas de ácido nucléico na amostra que tem uma seqUência alvo. O redirecionamento da reação PCR permite amplificação parcial como uma etapa preparatória para outras técnicas no mesmo tubo. O pareamento pode resultar na presença de seqUência alvo ou de referência indicando uma diferença na quantidade da seqUência alvo em função da seqüência de referência. Os métodos são amplamente aplicáveis para a determinação de diferenças na quantidade de ácidos nucléicos em aplicações de diagnóstico e pesquisa.

(71) ZORAGEN BIOTECHNOLOGIES LLP (GB)

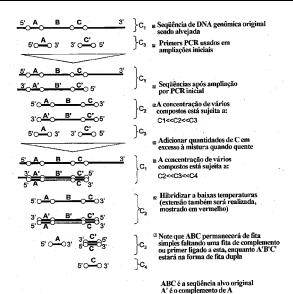
(72) NORA SZASZ

(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(85) 24/09/2007

(86) PCT US2006/010699 de 23/03/2006

(87) WO 2006/102569 de 28/09/2006



(21) PI 0609569-0 A2 (22) 20/01/2006

1.3

(30) 24/03/2005 US 11/090.344

(51) G01N 33/18 (2010.01), C02F 5/12 (2010.01), A47L 15/44 (2010.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA MEDIÇÃO DE DUREZA DA ÁGUA (57) MÉTODO E SISTEMA PARA MEDIÇÃO DE DUREZA DA ÁGUA. Antes da adição de detergente ou quelante, a condutividade de água em uma câmara de lavagem é medida. A concentração máxima de lons de água dura que pode corresponder à condutivídade medida 5 é determinada, isto é, é assumido que toda condutividade é a partir de íons de cálcio e/ou magnésio na água embora outros íons possam na realidade estar contribuindo para a condutividade medida. Agente de quelação suficiente é adicionado à câmara para segúestrar essa concentração máxima de íons de água dura e a condutividade é medida novamente. Utilizando as duas medições de condutividade, a concentração efetiva de íons de água dura O é determinada. Um fator de quelante baseado na concentração efetiva de íons de água dura é então utilizado para determinar a quantidade de quelante a ser adicionada para ciclos de lavagem subsequentes a fim de sequestrar todos os íons de água dura.

(71) JOHNSONDIVERSEY, INC. (US)

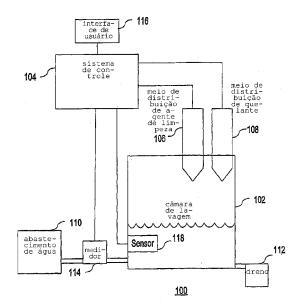
(72) Way Yin Cedric Chan, James W. Livingston, Patricia Anne Anderson

(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(85) 24/09/2007

(86) PCT US2006/002183 de 20/01/2006

(87) WO 2006/104541 de 05/10/2006



(21) PI 0609570-4 A2 (22) 24/03/2006 (30) 24/03/2005 GB 0506033.0

1.3

(51) F26B 23/02 (2010.01), F26B 11/02 (2010.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA T

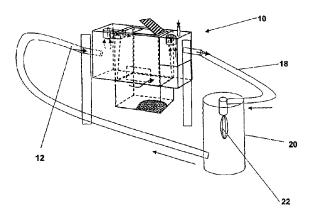
TERMALMENTE REVESTIMENTOS E/OU IMPUREZAS

(57) APARELHO E MÉTODO PARA TERMALMENTE REMOVER REVESTIMENTOS E/OU IMPUREZAS. Esta invenção se refere a um aparelho para termalmente de-revestir ou secar materiais revestidos e/ou contaminados. O aparelho compreende pelo menos um suporte, um forno (10) montado em cada suporte e adaptado para receber material a ser tratado: cada forno (10) sendo móvel entre uma primeira posição na qual uma primeira parte (4) é geralmente maior que uma segunda parte (6) e uma segunda posição na qual a segunda parte (6) é geralmente maior que a primeira parte (4) e em uso, o ou cada forno (10) é repetidamente movido entre primeira e segunda posições

3.1

para mover material dentro do forno. O aparelho incluindo pelo menos um combustor retardado (22) para gerar um fluxo de gases quentes e um dispositivo de conduto para direcionar o fluxo de gases quentes para dentro de uma zona de tratamento do forno e um dispositivo de descarga par retornar os gases para o pelo menos um combustor retardado por onde o ou cada forno não inclui um combustor retardado integral.

- (71) Ophneil Henry Perry (GB) , Rifat Alchalabi (US)
- (72) Ophneil Henry Perry, Rifat Alchalabi (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
- (85) 24/09/2007
- (86) PCT GB2006/001106 de 24/03/2006
- (87) WO 2006/100512 de 28/09/2006

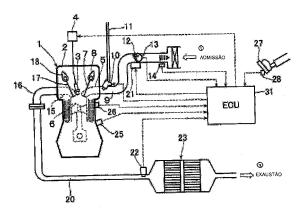


- (21) PI 0609571-2 A2 (22) 14/03/2006
- (30) 24/03/2005 US 11/089.713
- (51) A61K 31/14 (2010.01)
- (54) FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS, MÉTODO PARA A SUA PRODUÇÃO E USO DE AGENTES BLOQUEADORES GANGLIÔNICOS PARA PREPARAÇÃO DE MEDICAMENTOS PARA O TRATAMENTO DOENÇAS EPÍTELIAIS
- **FORMULAÇÕES** FARMACÊUTICAS, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO E USO DE AGENTES BLOQUEADORES GANGLIÔNICOS PARA PREPARAÇÃO DE MEDICAMENTOS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS EPITELIAIS. Composições e métodos de produção e uso de uma composição que contém um agente bloqueador gangliônico e água proporcionam maior penetração do agente bloqueador ganglíônico em e através das superfícies epiteliais, tais como a pele e superfícies mucosas; proporcionam maior liberação a partir das formulações que contêm os referidos agentes bloqueadores gangílônicos, e proporcionam maior eficácia antiviral em comparação às composições que contêm os agentes bloqueadores gangliônicos e desprovidas de água.
- (71) Dow Pharmaceutical Sciences (US) (72) GORDAN J. DOW, DANIEL A. BUCKS, NAYAN DESAI (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
- (85) 24/09/2007
- (86) PCT US2006/008870 de 14/03/2006
- (87) WO 2006/104676 de 05/10/2006

3. Publicação do Pedido

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

- (21) PI 0900002-0 A2 (22) 12/01/2009
- (30) 15/02/2008 JP 2008-035231
- (51) F02D 19/06 (2010.01)
- (54) CONTROLADOR DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
- (57) CONTROLADOR DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA. Trata-se de um controlador de um motor de combustão interna operável por um combustível contendo álcool que inclui uma unidade de detecção de concentração de álcool operável para detectar a concentração de álcool do combustível contendo álcool; e uma unidade de supressão operável para suprimir o grau de alteração da quantidade de ar de entrada do motor de combustão interna quando a concentração de álcool, detectada pela unidade de detecção de concentração de álcool, for maior que uma concentração.
- (71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha (JP) (72) Toshiyuki Miyata, Katsunori Ueda, Koji Kawakita
- (74) Alexandre Ferreira

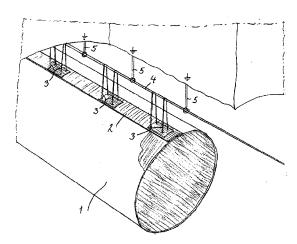


- (21) **PI 0901718-6 A2** (22) 22/05/2009 (30) 22/05/2008 SE 0801183-5
- (51) B29D 24/00 (2010.01)
- (54) TUBO DE ESTRUTURA DE PVC REFORÇADA
- (57) TUBO DE ESTRUTURA DE PVC REFORÇADA. Tubo (1) de estrutura de PVC reforçada para suspensão em um teto de um túnel ou semelhante compreendendo uma estrutura de tubo com um revestimento de PVC interno e externo, O revestimento interno é de PVC preto, eletricamente condutivo e o revestimento externo é de PVC branco, eletricamente isolante. O tubo (1) é dotado de uma tira (2) externa longitudinal de PVC preto, eletricamente condutivo em contato com o revestimento interno. A tira (2) é aterrada por uma disposição de suspensão eletricamente condutora (3-5) para o tubo (1) ao teto.
- (71) Lars-Ingvar Nordström (SE)

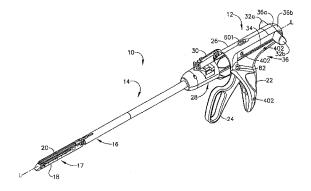
1.3

3.1

(72) Lars-Ingvar Nordström (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.



- (21) PI 0901726-7 A2 (22) 13/02/2009
- (30) 14/02/2008 US 12/031,030
- (51) A61B 17/072 (2010.01)
- (54) APARELHO CIRÚRGICO DE GRAMPEAR COM CARACTERÍSTICAS DE
- CONTROLE OPERÁVEIS COM UMA MÃO (57) APARELHO CIRÚRGICO DE GRAMPEAR COM CARACTERÍSTICAS DE CONTROLE OPERÁVEIS COM UMA MÃO. A presente invenção se refere a um aparelho de grampeamento cirúrgico. Diversas modalidades incluem um corpo alongado giratório que se estende a partir de um recobrimento giratório em um conjunto de haste e é dotado de uma extremidade distal configurada para fixação de uma unidade de carga descartável. O aparelho adicionalmente inclui um sistema de rotação travável para travar de modo seletivo o recobrimento giratório para evitar a rotação do mesmo sobre um eixo longitudinal.
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)
- (72) Steven G. Hall, Randall J. Tanguay, Jeffrey D. Messerly, Galen C. Robertson, Andrew M. Zwolinski, Frederick E. Shelton, IV, Geoffrey C. Hueil, Mark S. Ortiz, Douglas B. Hoffman, Patrick A. Weizman, Dean B. Bruewer, Gregory B. Blair
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0901729-1 A2 (22) 29/05/2009

3.1

3.1

(30) 02/06/2008 US 61/057.896

(51) B29D 30/04 (2010.01), B29D 30/38 (2010.01), B29D 30/66 (2010.01)

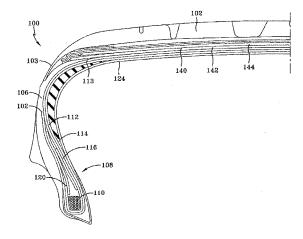
(54) PNEUMÁTICO DE DESEMPENHO COM INSERTO DE COSTADO

(57) PNEUMÁTICO DE DESEMPENHO COM INSERTO DE COSTADO. Um pneumático é proporcionado tendo uma carcaça com pelo menos uma lona de carcaça, um pano-forro intermediário, um costado, um talão compreendendo um núcleo de talão e um enchimento de talão, e uma banda de rodagem disposta radialmente externa à carcaça. O costado tem apenas um único inserto de borracha de forma crescente, localizado entre o pano-forro intermediário e a pelo menos uma lona de carcaça. A borracha do pelo menos um inserto de borracha de forma crescente tem uma dureza (Shore A, 100°C) em uma faixa de cerca de 68 a cerca de 90, e a espessura máxima do pelo menos um inserto de borracha de forma crescente, medida paralela ao eixo de rotação do pneumático, é inferior a 30% da espessura do costado do pneumático, medida paralela ao eixo de rotação do pneumático, da superfície axialmente interna do pano-forro interno para a superfície axialmente externa do costado, no local de espessura máxima do inserto de borracha.

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

(72) Walter Vorreiter

(74) Nellie Anne Daniel-Shores



(21) **PI 0901731-3 A2** (22) 26/05/2009 (30) 29/07/2008 US 61/084.275

(51) B01D 27/04 (2010.01)

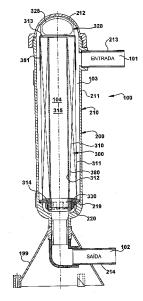
(54) CARTUCHO DE FILTRO SUBSTITUÍVEL

(57) CARTUCHO DE FILTRO SUBSTITUÍVEL. Um conjunto de filtro no qual uma plataforma de alojamento (220) e uma tampa de cartucho (330) são enchavetados para garantir os procedimentos de substituição de filtros corretos. A base (220) pode compreender uma família de pedestais (270), e a tampa de extremidade (330) pode compreender uma família correspondente de bolsas de inserção em pedestal (370). O cartucho de filtro correto pode ser facilmente instalado (por exemplo, substituidos periodicamente), por alinhamento das bolsas (370) da tampa de extremidade (330), com os pedestais (270) na base do alojamento (220), e inserção dos pedestais (260) nas bolsas (370).

(71) Parker-Hannifin Corporation (US)

(72) Ronald E. Fall, John M. Ruddock

(74) Alexandre Ferreira



(21) **PI 0901734-8 A2** (22) 25/05/2009 (30) 31/07/2008 JP 2008-198850

3.1

3.1

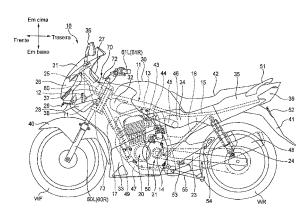
(51) B62K 11/14 (2010.01), B62K 11/00 (2010.01) (54) SISTEMA DE DIREÇÃO PARA MOTOCICLETA

(57) SISTEMA DE DIREÇÃO PARA MOTOCICLETA. A presente invenção refere-se a um sistema de direção para uma motocicleta para reduzir o peso de uma ponte de topo (72) e assegurar a rigidez da ponte de topo (72). O sistema de direção para a motocicleta inclui um tubo dianteiro (12) provido em uma porção da extremidade dianteira de um de um chassi (11) (11), a ponte de topo (72) e uma ponte de fundo (73) suportadas de modo manobrável pelo tubo dianteiro (12) através de uma haste de direção (71), forquilhas dianteiras (60L, 60R) retidas pelas ponte de topo (72) e ponte de fundo (73) para suportar de modo rotativo uma roda dianteira (WF) e guidáos de direção (61L, 61R) providos na ponte de topo (72) de modo a se mover integralmente com a ponte de topo (72). A ponte de topo (72) possui porções de retenção (74, 74) providas em suas ambas as extremidades para retenção das forquilhas dianteiras (60L, 60R) e porções projetantes (76a, 76b) providas em uma face superior da ponte de topo (72) e estendendo-se das respectivas porções de retenção (74, 74) para uma porção intermediária.

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

(72) Hiroshi Takenaka, Akira Kato, Haruki Nishimura

(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0901735-6 A2** (22) 29/05/2009 (30) 20/06/2008 JP 2008-162330

(51) B62K 11/00 (2010.01)

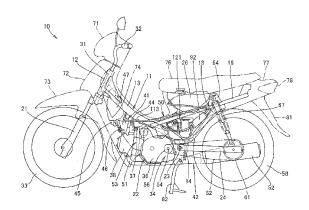
(54) VEÍCULO DO TIPO MONTAR NO ASSENTO

(57) VEÍCULO DO TIPO MONTAR NO ASSENTO. A presente invenção tem por objetivo prover um veículo do tipo montar no assento equipado com um sistema de suprimento de ar secundário, o qual é capaz de evitar o aumento no número de peças, de não afetar as outras peças, e de colocar seu depurador de ar (111) em uma posição adequada. É provido um veículo do tipo montar no assento equipado com um sistema de suprimento de ar secundário, O sistema de suprimento de ar secundário inclui: uma válvula de controle de ar secundário (113), a qual é aberta e fechada por meio da pressão negativa de admissão do motor(22); e um depurador de ar (111) para suprimento de ar secundário, o qual é provido separadamente do depurador de ar (111) provido para limpeza do ar a ser suprido para o motor (22) e o qual é disposto no lado da montante da válvula de controle de ar secundário (113). O sistema de suprimento de ar secundário é provido para a introdução de ar externo na porção média da passagem do gás de exaustão descarregado a partir do motor (22), de modo que o componente não-queimado que ainda estiver no gás de exaustão possa ser queimado. No veículo do tipo montar no assento, o depurador de ar (111) para suprimento de ar secundário é integrado com o invólucro de bateria (121) projetado para manter uma bateria 131.

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

(72) Toshihiro Otaka, Kotaro Fujiyama

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0901738-0 A2 (22) 29/05/2009

(30) 05/06/2008 GB 0810267.5

(51) E21B 33/00 (2010.01), H01R 12/12 (2010.01)

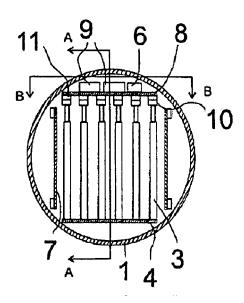
(54) MÓDULO ELETRÔNICO SUBMARINO

(57) MÓDULO ELETRÔNICO SUBMARINO. Um Módulo Eletrônico Submarino para uma instalação de poços, que compreende: um alojamento; pelo menos duas placas de circuito impresso tendo circuito de controle nelas fornecidas; e um componente de comunicação para permitir a comunicação entre as placas de circuito impresso de controle; em que o módulo ainda compreende uma placa de manuseio da comunicação operativamente conectado às placas de circuito impresso, o componente de comunicação sendo montado na placa de manuseio da comunicação.

(71) Vetco Gray Controls Limited (UK)

(72) Julian Davis

(74) Orlando de Souza



(21) PI 0901740-2 A2 (22) 26/01/2009

(30) 29/01/2008 JP 2008-018071

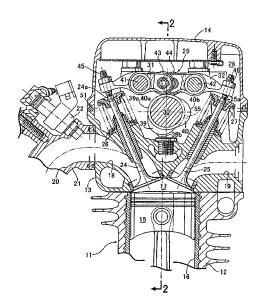
(51) F01L 13/08 (2010.01)

(54) UNIDADE DE DESCOMPRESSÃO DE MOTOR

(57) UNIDADE DE DESCOMPRESSÃO DE MOTOR. A presente invenção refere-se a uma unidade de descompressão de um motor, em que um eixo de comando, suportado rotativamente por um cabeçote de cilindro com um came de exaustão, em que um peso de descompressão, suportado de modo a poder virar, pelo eixo de comando, via um pino de descompressão, tendo um eixo geométrico paralelo ao eixo de comando, tem um came de descompressão conectado, sendo que o came de descompressão é capaz de se salientar a partir da parte de base circular do came de exaustão, a unidade de descompressão é tornada compacta de modo a reduzir o tamanho do cabeçote do cilindro. Um pino de descompressão (55) é disposto dentro da periferia externa da parte alta saliente (40b) de um came de exaustão (40) quando visto a partir da direção axial do eixo de comando (30).

(71) Honda Motor Co., Ltd (JP)(72) Koji Kobayashi, Teruhide Yamanishi, Kenji Oki

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0901742-9 A2 (22) 26/05/2009

(30) 27/05/2008 EP 08 156952.7

(51) H02P 1/54 (2010.01)

3.1

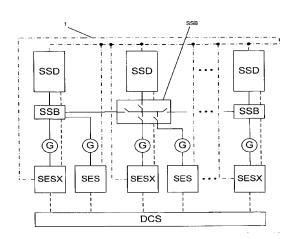
3.1

(54) DISPOSITIVO DE PARTIDA PARA, PELO MENOS, DUAS MÁQUINAS SÍNCRONAS

(57) DISPOSITIVO DE PARTIDA PARA, PELO MENOS, DUAS MÁQUINAS SÍNCRONAS. A presente invenção refere-se a um dispositivo de partida para, pelo menos, duas máquinas síncronas (G) que abrange uma unidade de excitação (SES, SESX) prevista para cada máquina sincrona (G) e coordenada à respectiva máquina sincrona (G), sendo que, a respectiva unidade de excitação (SES, SESX) está ligada com o enrolamento de excitação da máquina síncrona (G) coordenada. Além disso, está prevista uma unidade de controle superior (DCS), sendo que, a unidade de controle superior (DCS) está ligada com cada unidade de excitação (SES, SESX) através de uma ligação de comunicação. Além disso, o dispositivo de partida abrange, pelo menos, uma unidade de alimentação do estator (SSD) e um dispositivo de ligação (SSB) previsto para cada unidade de alimentação do estator (SSD) e coordenado à respectiva unidade de alimentação do estator (SSD), sendo que, o respectivo dispositivo de ligação (SSB) pode ser ligado com a unidade de alimentação do estator (SSD) coordenada, o respectivo dispositivo de ligação (SSB) pode ser ligado com, pelo menos, uma máquina síncrona (G) e, no caso de vários dispositivos de ligação (SSB), os dispositivos de ligação (SSB) podem ser ligados entre si. Para a simplificação da realização e manutenção e para a ingados entre si. Tata a simplimação da relatização e mantenção e para redução da vulnerabilidade de interferência, as unidades de excitação (SES, SESX) são ligadas entre si através de uma ligação de comunicação anular (1), cada unidade de alimentação do estator (SSD) está ligada com a ligação de comunicação anular (1), cada unidade de alimentação do estator (SSD) está ligada com o respectivo dispositivo de ligação (SSB) através de uma ligação de comunicação, e as unidades de excitação (SESX), que estão coordenadas às unidades de alimentação do estator (SSD), estão ligadas com um dispositivo de ligação (SSB), respectivamente, através de uma ligação de comunicação.

(71) Abb Schweiz AG (CH)

(72) Tobias Keller, Rudolf Wieser (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0901748-8 A2 (22) 27/05/2009

(30) 02/06/2008 US 12/131491

(51) A23C 19/00 (2010.01), A23C 19/076 (2010.01), A23C 19/032 (2010.01) (54) MÉTODO PÀRA PRODUZIR UM PRODUTO DE QUEIJO, È, PRODUTO DE QUELIO CREMOSO

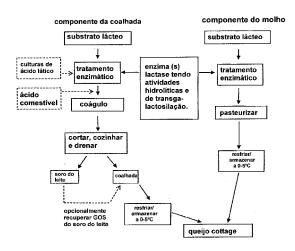
(57) MéTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE QUEIJO, E, PRODUTO

DE QUEIJO CREMOSO. Os processos descritos aqui são direcionados a produtos de queijo cremoso contendo oligossacarídeos e tendo níveis significativamente reduzidos de lactose. Mais especificamente, substratos lácteos contendo lactose são contatados com enzima (s) lactase tendo atividades de transgalactosilação e hidrolíticas eficazes para converter pelo menos 20% da lactose no substrato lácteo em galactooligossacarídeos. O substrato lácteo tratado enzimaticamente é então processado nos produtos de queijo cremoso contendo galactooligossacarídeo tendo níveis reduzidos de glicose. Os produtos de queijo cremoso fornecidos aqui têm excelentes propriedades nutricionais e organolépticas.

(71) Kraft Foods Global Brands LLC (US)

(72) Richard Stuart Silver, Isabelle Marie-Francoise Laye, Ana Patricia Rodriguez

(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) PI 0901751-8 A2 (22) 22/05/2009

(30) 23/05/2008 KR 10-2008-0048182

(51) D06F 33/02 (2010.01)

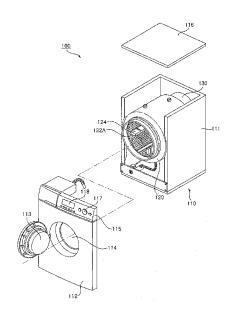
(54) MÁQUINA DE LAVAR E MÉTODO DE CONTROLE DE UMA MÁQUINA DE LAVAR

(57) MÁQUINA DE LAVAR E MÉTODO DE CONTROLE DE UMA MÁQUINA DE LAVAR. A presente invenção refere-se a uma máquina de lavar e a um método de controle de uma máquina de lavar. A máquina de lavar pode incluir um tambor no qual as roupas sao colocadas e giradas. O tambor pode operar a uma primeira velocidade, de modo que parte da roupa caia dentro do tambor e outra parte da roupa se adira ao tambor. Uma quantidade de desequilíbrio ou um tempo de operação na primeira velocidade do tambor, que é detectado(a) quando o tambor opera na primeira velocidade, pode ser determinado(a). Quando ocorre uma anormalidade, a rotação do tambor pode ser interrompida ou desacelerada. Sendo assim, no momento do ciclo de remoção de água, a estabilidade da máquina de lavar e o equilíbrio de distribuição das roupas podem ser assegurados.

(71) LG Electronics Inc. (KR)

(72) Sun Cheol Bae, Kyung Hoon Kim, Han Su Jung, Jae Hyeok Choi, Ja In Koo

(74) Alexandre Ferreira

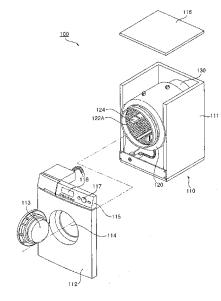


- (21) PI 0901752-6 A2 (22) 22/05/2009
- (30) 23/05/2008 KR 10-2008-0048186
- (51) D06F 23/02 (2010.01)
- (54) MÁQUINA DE LAVAR ROUPA E MÉTODO DE CONTROLAR UMA MÁQUINA DE LAVAR ROUPA
- (57) MÁQUINA DE LAVAR ROUPA E MÉTODO DE CONTROLAR UMA

MÁQUINA DE LAVAR ROUPA. Uma máquina de lavar roupa, e um método de controlar a máquina de lavar roupa, podem ser providos. A máquina de lavar roupa pode incluir um tambor no qual roupa para lavar é provida e girada. Uma quantidade de roupa para lavar pode ser detectada. O tambor pode operar em uma primeira velocidade de modo que uma parte da roupa para lavar é tombada dentro do tambor e outra parte da roupa para lavar adere ao tambor ou o tambor opera em uma segunda velocidade de modo que a roupa para lavar adere ao tambor de acordo com a quantidade de roupa para lavar detectada. Consequentemente, em um tempo de um ciclo de desidratação, a estabilidade da máquina de lavar roupa e o equilíbrio da roupa para lavar podem ser garantidos.

(71) LG Electronics Inc. (KR)

(72) Sun Cheol Bae, Kyung Hoon Kim, Han Su Jung, Jae Hyeok Choi, Ja In Koo



(21) PI 0901754-2 A2 (22) 26/05/2009

(30) 31/07/2008 JP 2008-198967

(51) B62J 1/28 (2010.01)

3.1

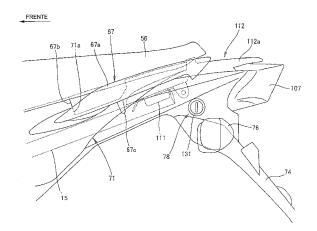
3.1

ESTRUTURA PÁRA PORÇÃO DE FIXAÇÃO DO SUPORTE DE SEGURAR

ESTRUTURA PARA PORÇÃO DE FIXAÇÃO DO SUPORTE DE SEGURAR. A presente invenção refere-se a uma estrutura para uma porção de fixação de suporte de segurar (67, 68) com a qual uma unidade pode ser conseguida entre um suporte de segurar (67, 68) e uma cobertura do corpo do veículo e com o que a cobertura do corpo do veículo pode ser reforçada. É provida uma estrutura para uma porção de fixação de suporte de segurar (67, 68) em que um suporte de assento (15, 16) suportando um assento é coberto com uma cobertura do corpo traseiro (71, 72), um suporte de segurar (67, 68) é fixado no suporte de assento (15, 16) e um corte (71a, 72a) para permitir o suporte de segurar (67, 68) a ser passado através do mesmo é formado na cobertura do corpo traseiro (71, 72), a estrutura incluindo paredes verticais da porção lateral 67t e 67u para suportar bordas (71p) e (71q) do corte (71a, 72a) a partir de um lado interno, as paredes verticais da por-ção lateral (67t e 67u) sendo providas no suporte de segurar (67, 68).

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

(72) Shuichi Sofue, Masanori Nakamura, Jun Hirose (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0901760-7 A2 (22) 25/03/2009

(30) 27/03/2008 US 12/056,503

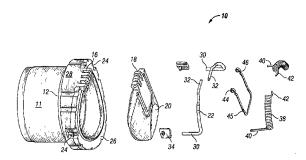
(51) F16K 17/04 (2010.01), E21B 34/06 (2010.01)

(54) MÉTODO E CONJUNTO DE MOLA DE TORÇÃO DE VÁLVULA DE **SEGURANÇA**

3.1

(71) Bj Services Company (US)
(72) Robert Jancha, Maximiliano Mondelli, Robert Henschel

(74) Orlando de Souza



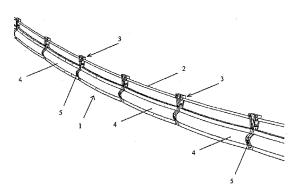
(21) PI 0901761-5 A2 (22) 29/05/2009

(30) 02/06/2008 AT A 885/2008

(51) B61B 5/02 (2010.01)

(54) INSTALAÇÃO PARA TRANSPORTAR PESSOAS DE UMA ESTAÇÃO DE MONTANHA PARA UMA ESTAÇÃO DE VALE

(57) INSTALAÇÃO PARA TRANSPORTAR PESSOAS DE UMA ESTAÇÃO DE MONTANHA PARA UMA ESTAÇÃO DE VALE. Uma instalação para o transporte de pessoas de uma estação de montanha para uma estação de vale tem um trilho de rolamento (1) que fica preso sobre um cabo de suporte (2) a uma distância do chão, compreendendo uma multiplicidade de trilhos secundários (4) conectados um ao outro com encaixes (5) e ao longo dos quais veículos de transporte podem se deslocar. Na região dos encaixes (5), os trilhos secundários (4) são elevados com relação à sua região central e, de preferência, são curvados de tal modo que o seu perfil de curvatura crie a elevação. (Figura 2). (71) Innova Patent GMBH (AT) (72) Markus Bischofberger (74) Nellie Anne Daniel-Shores



(21) PI 0901762-3 A2 (22) 30/06/2009

(30) 07/07/2008 JP 2008-177150

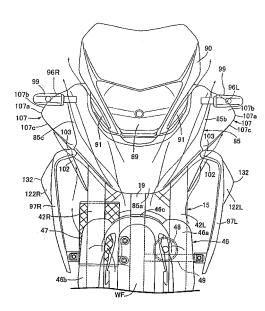
(51) B62J 15/00 (2010.01)

(54) ESTRUTURA DE COBERTURA DE CORPO DE MOTOCICLETA (57) ESTRUTURA DE COBERTURA DE CORPO DE MOTOCICLETA. Reduzir resistência ao ar, para conduzir suavemente vento corrente para trás, para aumentar o efeito da retificação e para reduzir a resistência ao ar corrente na estrutura de cobertura de corpo de uma motocicleta provida de um para-lama disposto na parte superior de uma roda dianteira articulada em uma extremidade inferior de uma bifurcação dianteira suportada controladamente por um tubo coletor em uma extremidade dianteira de uma armação de corpo e um par de carenagens laterais dianteiras direita e esquerda que cobre pelo menos uma parte de um tanque de combustível montado na armação de corpo na parte traseira do tubo coletor de cada lado. A presente invenção refere-se a um para-lama (85) que é formado com o para-lama cobrindo uma parte de um tanque de combustível (40) nas extremidades posteriores em ambos os lados de cada lado e cada parte saliente (107) incluindo uma parte de linha de crista (107a) que varia linearmente para uma extremidade inferior do para-lama (85) em uma vista lateral é proporcionada para as carenagens laterais dianteiras (96L, 96R) conectadas firmemente de modo destacável no para-lama (85) com uma parte de cada carenagem lateral dianteira sobreposta com a parte traseira do para-lama 85 em um estado no qual a parte saliente está saliente para fora em uma direção da largura do corpo de veículo.

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

(72) Kei Fukuyama, Takamasa Kojima

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0901763-1 A2 (22) 30/06/2009

(30) 30/06/2008 JP 2008/170237

(51) A01N 53/06 (2010.01), A01P 3/00 (2010.01)

(54) COMPOSIÇÃO PESTÍCIDA AQUOSA

(57) Composição Pesticida Aquosa. Que consiste em um composto piretroide representado pela fórmula (1) em que R representa um átomo de hidrogênio, um grupo metila, um grupo metóxi ou um grupo metoximetila, e X e Y, independentemente, representam um átomo de cloro, um grupo metila ou um átomo de hidrogênio; um sulfonato de alquilbenzeno, um éter fenílico polioxietileno estirenado apresentando um HLB de 11 a 13, um solvente hidrófilo, água, e, opcionalmente, um aditivo de formulação, a qual apresenta excelente estabilidade sob armazenagem.

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP) (72) Osamu Matsumoto, Lay Lee Lim

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) PI 0901764-0 A2 (22) 25/06/2009

(30) 26/06/2008 RU 2008125987

(51) C02F 3/12 (2010.01) (54) UNIDADE PARA TRATAMENTO BIOLÓGICO INTEGRADO DE ÁGUAS

RESIDUAIS

3.1

3.1

(57) UNIDADE PARA TRATAMENTO BIOLÓGICO INTEGRADO DE ÁGUAS RESIDUAIS. Esta invenção refere-se a unidades combinando trtamento biológico com o processo de aeração por pequenas bolhas (suprimento artificial de ar) para oxigenar componentes de águas residuais. Destina-se a tratamento biológico integrado de águas residuais. O objetivo técnico da invenção proposta é desenvolver e prover uma unidade para tratamento biológico integrado de águas residuais, que tenha uma operação simples e projeto compacto, confiabilidade elevada, vida útil longa e seja ambientalmente segura. Alé disso, há o efeito técnico de incluir alta qualidade de tratamento de quaisquer volumes de águas residuais providos à unidade, especialmente nos casos das assim chamadas torrentes tendo volumes de picos. O objetivo técnico estabelecido é cnseguido devido ao fato da unidade proposta ser um reservatório compreendendo um alojamento, uma câmara de recepção para águas residuais, uma câmara do tanque de aeração, um tanque secundário de sedimentação com descarga da água tratada e um estabilizador de lama ativada, todos arranjados no mencionado alojamento, a câmara de recepção comunicada através de uma elevação pneumática à câmara do tanque de aeração e inclui um filtro primário e meio para insuflálo, medidores de nível do tipo de bóias e uma elevação pneumática para transferir águas residuais, uma elevação pneumática para transferir uma película de graxa para a câmara do tanbque de aeração, onde a câmara de recepção , a câmara do tanque de aeração e o esterilizador de lama ativada são providos com aeradores para os quais, bem como, para as elevações pneumáticas arranjados na câmara de recepção, câmara do tanque de aeração e no tanque de sedimentação secundário é suprido ar de pelo menos de dosi compressores, a câmara do estabilizador de lama ativada provida com uma divisória intermediária formando uma câmara adicional para a laa de estabilização, esta divisória sendo composta de duas partes, superior e inferior, que são arranjadas para formar entre elas uma espaço livre, onde a parte superior é arranjada obliquamente e a parte inferior é arranjada verticalmente, e uma elevação pneumática para transferir torrentes é arranjada na câmara de recepção.

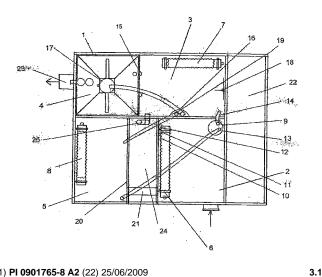
(71) Oleg Vladimirovich Dremov (RU), Dmitry Stanislavovich Bushev (RU)

(72) Oleg Vladimirovich Dremov, Dmitry Stanislavovich Bushev

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

3.1

3.1



(21) PI 0901765-8 A2 (22) 25/06/2009

(30) 26/06/2008 FR 0854272

(51) B29C 33/02 (2010.01)

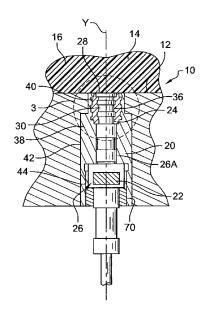
(54) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE PRESSÃO, E, UNIDADE QUE COMPREENDE UM DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE PRESSÃO E UM MOLDE PARA VULCANIZAR UMA BORRACHA PARA PNEUS (57) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE PRESSÃO, E, UNIDADE QUE COMPREENDE UM DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE PRESSÃO E UM

MOLDE PARA VULCANIZAR UMA BORRACHA PARA PNEUS. O dispositivo (20) compreende uma superficie de medição de pressão (28) funcionalmente acoplada a um corpo de prova (22) e a um componente rígido (30), funcionalmente acoplado ao corpo de prova (22), a superficie de medição (28) formando uma superficie do componente rígido (30). Adicionalmente o dispositivo compreende um suporte (38), funcionalmente separado do corpo de prova (22), de forma geralmente anular, alojando o componente rígido (30) e uma massa flexível (40) radialmente inserida entre o suporte (38) e o componente rígido (30), de modo que o contorno da superficie de medição (28) seja limitado pela massa flexível (40), esta massa flexivel (40) aderindo ao suporte (38) e ao componente rígido (30).

(71) Société de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche Et Technique

S.A. (CH) (72) Gérard Buvat, Henri Hinc, Frédéric Pialot

(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) PI 0901766-6 A2 (22) 09/06/2009

(30) 11/06/2008 DE 10 2008 027 869.6

(51) B60R 16/02 (2010.01), H02G 1/06 (2010.01), B60N 2/00 (2010.01)

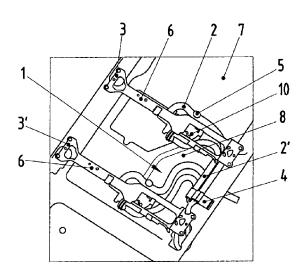
(54) SISTEMA CONDUTÓR DE CABOS

(57) SISTEMA CONDUTOR DE CABOS. A presente invenção refere-se a um sistema condutor de cabos para conduzir cabos elétricos sob um assento de veículo automotor com ao menos um tubo ondular, dentro do qual estão enfeixados vários cabos. E característica essencial da invenção no caso que ao menos estejam previstos dois conjuntos retentores para fixação de ao menos um tubo ondular, sendo que um primeiro conjunto pode ser ligado fixamente com veículo automotor e um segundo conjunto pode ser unido fixamente com o assento do veículo regulável em direção longitudinal do veículo, sendo que o primeiro conjunto retentor está configurado para fixar ao menos dois tubos ondulares e sendo que ao menos dois conjuntos retentores estão de tal modo dispostos que por ocasião de uma regulagem longitudinal do assento, ao menos um tubo ondular encosta em uma forma predefinida no piso do veículo.

(71) Dr. Ing. H.C.F. Porsche Aktiengesellschaft (DE)

(72) Benjamin Rehfuss, Jochen Leise

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0901768-2 A2 (22) 16/06/2009

(30) 17/06/2008 US 12/140500

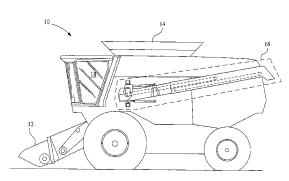
(51) A01D 41/00 (2010.01), A01F 12/00 (2010.01) (54) MÁQUINA MECÂNICA AGRÍCOL AGRÍCOLA F SISTEMA DF DESCARREGAMENTO CONFIGURADO PARA RECEBER UM PRODUTO
AGRÍCOLA A PARTIR DE UMA TREMONHA DE UMA MÁQUINA MECÂNICA **AGRÍCOLA**

MÁQUINA MECÂNICA AGRÍCOLA DESCARREGAMENTO CONHGURADO PARÁ RECEBER UM PRODUTO AGRÍCOLA A PARTIR DE UMA TREMONHA DE UMA MÁQUINA MECÂNICA AGRÍCOLA. É descrita uma máquina mecânica agrícola que inclui uma tremonha configurada para armazenar um produto agrícola durante operações de colheita, e um sistema de descarregamento configurado para receber o produto agrícola da tremonha e descarregar o produto agrícola da máquina mecânica. O sistema de descarregamento inclui uma torre anexada rotacionalmente a uma parte da máquina mecânica, um sistema de correia transferidora de base configurado para transferir o produto agrícola para fora da torre, uma estrutura de suporte de base acoplada a pivô na torre, a estrutura de suporte de base sendo configurada para suportar pelo menos em parte o sistema de correia transferidora de base, e um sistema de absorção de impacto configurado para absorver uma carga de impacto transmitida entre a estrutura de suporte de base e a torre.

(71) Deere & Company (US)

(72) Bruce A. Coers, Daniel J. Burke, Ryan P. Mackin

(74) Momsen, Leonardos & Cia.



(21) PI 0901771-2 A2 (22) 16/06/2009

(30) 16/06/2008 US 12/139.638

(51) B01D 35/30 (2010.01)

3.1

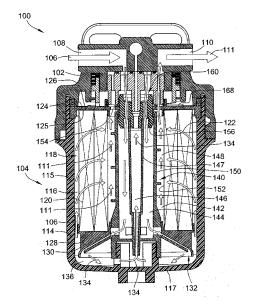
(54) FILTRO DE FLUIDO, CONJUNTO DE FILTRO DE FLUIDO, E MÉTODO DE MONTAGEM

(57) FILTRO DE FLUIDO, CONJUNTO DE FILTRO DE FLUIDO, E MÉTODO DE MONTAGEM. Um filtro e elemento de filtro são providos que incorporam um membro de válvula para impedir o fluido de carregamento de contaminar um lado de fluido limpo do filtro ou elemento de filtro. O filtro pode incorporar um elemento de filtro substítuível ou ser substituível em si. O membro de válvula é preferivelmente formado como um flange anular de um anel isolante montado em uma tampa superior do elemento de filtro. O flange anular vedavelmente engasta com a tampa superior e fecha uma porta de saída de fluido limpo de um estado afrouxado e abre a porta de saída de fluido limpo em um estado deformado

(71) Baldwin Filters, Inc. (US)

(72) John H. Beard, Farrell F. Calcaterra

(74) Nellie Anne Daniel-Shores



(21) PI 0901772-0 A2 (22) 18/06/2009

(30) 19/06/2008 DE 10 2008 028 807.1

(51) D01G 15/36 (2010.01)

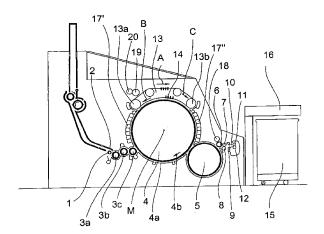
(54) APARELHO EM UMA MÁQUINA TEXTIL, EM PARTICULAR UMA CARDA PLANA, CARDA DE CILINDRO OU SEMELHANTE, TENDO PELO MENOS DOIS CILINDROS OU GRUPOS DE CILINDROS

(57) APARELHO EM UMA MÁQUINA TEXTIL, EM PARTICULAR UMA CARDA PLÁNA, CARDA DE CILINDRO OU SEMELHANTE, TENDO PELO MENOS DOIS CILINDROS OU GRUPOS DE CILINDROS. A presente invenção referese a um aparelho em uma máquina têxtil, em particular uma carda plana, carda de cilindro ou semelhante, tendo pelo menos dois cilindros ou grupos de cilindro, cada um acionado por um motor de acionamento elétrico controlável, um dispositivo de controle e uma unidade de chaveamento estão presentes nos fios de suprimento de potência dos motores de acionamento de dois cilindros ou grupos de cilindro. Para permitir o uso de motores normais de uma maneira simples, sem uma unidade de controle ou unidade de regulação adicional, pelo menos uma unidade de controle e/ou unidade de regulação digitalmente operacional está presente para o acionamento de um cilindro ou grupo de cilindro, cujo dispositivo é capaz de permutar dados com o sistema de controle de máquina, e a unidade de chaveamento é disposta nos fios de suprimento de corrente do motor de acionamento do cilindro e o motor de acionamento de um cilindro ou grupo de cilindro adicional, por meio do que a unidade de controle e/ou unidade de regulação para o acionamento do cilindro ou grupo de cilindro adicional pode ser também usado para o processo de partida e/ou frenagem do cilindro

(71) Truetzschler Gmbh & CO KG (DE)

(72) Peter V. Dreusche, Alexander Loos, Fritz Hösel, Dieter Wirtz

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0901773-9 A2 (22) 16/06/2009

(30) 17/06/2008 EP 08 010964.8

(51) F16L 15/00 (2010.01)

(54) COMPONENTE ROSQUEADO E DISPOSITIVO PARA CONECTAR TUBULAÇÃO

(57) COMPONENTE ROSQUEADO E DISPOSITIVO PARA CONECTAR TUBULAÇÃO. A presente invenção refere-se a um componente rosqueado, em particular um componente rosqueado para conectar tubos, preferivelmente tubos empregados em veículos motores, em que uma rosca é provida e pelo menos uma superfície de contato, náo-rosqueada, está presente. Pelo menos algumas seções da rosca são providas com um primeiro revestimento tendo um primeiro coeficiente de atrito, µ1. Pelo menos algumas seções da superfície de contato tem um segundo revestimento (8)tendo um segundo coeficiente de atrito μ_2 . O primeiro coeficiente de atrito, μ_1 é maior, em particular, muito maior, do que o segundo coeficiente de atrito μ_2 . (71) Ti Automotive (Heidelberg) GMBH (DE) (72) Sebastian Abbott, Uwe Fiedler, Andreas Sausner

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

6

(21) PI 0901774-7 A2 (22) 16/06/2009

(30) 16/06/2008 US 12/139.606

(51) B01D 35/30 (2010.01)

3.1

3.1

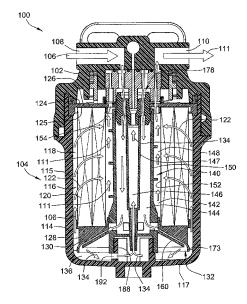
(54) FILTRO COM DISPOSITIVO SEPARADOR DE ÁGUA

(57) FILTRO COM DISPOSITIVO SEPARADOR DE ÁGUA. São providos um filtro, elemento filtrante e conjunto de filtragem. O filtro inclui um dispositivo separador de água para separar água de um fluxo de fluido sujo. O separador de água inclui uma via de escoamento de fluido que varia em área de seção transversal para varia a pressão do fluido através da mesma. Uma porção superior do separador de água é formada como uma peça independente estruturalmente a partir de uma porção inferior do separador de água. A porção superior pode ser presa permanentemente ou liberável em relação ao meio filtrante da via filtrante e uma cobertura externa acoplada a uma extremidade do meio filtrante. A porção superior pode ser presa totalmente ou liberável em relação a um alojamento do filtro. A porção superior pode ainda ser integralmente formada com um tubo central sobre o qual é montado um elemento filtrante.

(71) Baldwin Filters, Inc. (US)

(72) John H. Beard, Farrell F. Calcaterra

(74) Nellie Anne Daniel-Shores



(21) PI 0901776-3 A2 (22) 09/06/2009

(30) 13/06/2008 DE 20 2008 007 970.5

(51) E21B 19/00 (2010.01)

(54) EQUIPAMENTO DE TRABALHO PARA CONSTRUÇÃO COM COLUNA

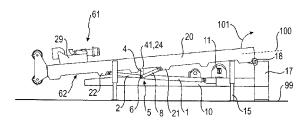
GIRATÓRIA

(57) EQUIPAMENTO DE TRABALHO PARA CONSTRUÇÃO COM COLUNA GIRATÓRIA. A presente invenção refere-se a um equipamento de trabalho para construção com um suporte de base, uma coluna que está disposta de maneira giratória no suporte de base, um primeiro cilindro hidráulico e um segundo cilindro hidráulico para o levantamento da coluna, os quais em uma seção de ligação se ligam de maneira articulada um com o outro, sendo que o primeiro cilindro hidráulico está acoplado de maneira articulada no suporte de base e o segundo cilindro hidráulico na coluna, em um balanceiro de acoplamento, o qual em um lado está acoplado de maneira articulada na coluna e em um outro lado na seção de ligação. De acordo com a invenção está previsto, que na região da seção de ligação está disposto um dispositivo de distanciamento, através do qual a seção de ligação está escorada de maneira destacável na coluna.

(71) Bauer Maschinen GMBH (DE)

(72) Erwin Emil Stötzer, Leonhard Weixler, Jürgen Rohland

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0901809-3 A2** (22) 28/05/2009 (30) 30/05/2008 US 12/129,966 (51) F03D 11/00 (2010.01)

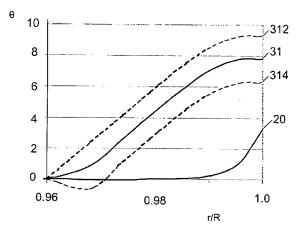
(54) PÁS DE TURBINA EÓLICA COM PONTEIRAS RETORCIDAS E CÔNICAS

(57) Pás de turbina sólica com ponteiras retorcidas e cônicas. Uma pá de hélice 10, para uma turbina eálica 2, inclui um retorcimento total para trás entre aproximadamente 6 e aproximadamente 15 graus entre os aproximadamente 1 por cento e 10 por cento mais extremos do raio do rotor da pá de hélice; e uma mudança total da corda normalizada entre aproximadamente um por cento e aproximadamente dois por cento aplicado entre os aproximadamente 1 pode cento e os aproximadamente dez por cento da porção mais externa do raio do rotor da pá de hélice.

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) Stefan Herr, Kevin R. Kirtley, Kevin W. Kinzie, Brandon S. Gerber, Kevin J. Standish, Benoit P. Petitjean

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C



(21) PI 0901911-1 A2 (22) 24/06/2009

(30) 25/06/2008 US 12/145651

(51) B60J 7/08 (2010.01)

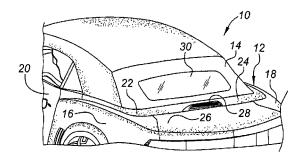
(54) DISPOSITIVO DE CLIPE PARA EQUILIBRAR A VARIAÇÃO DE OPOSIÇÃO EM UM EMPILHAMENTO DE GUARNIÇÃO TRIPARTIDO

(57) DISPOSITIVO DE CLIPE PARA EQUILIBRAR A VARIAÇÃO OPOSIÇÃO EM UM EMPILHAMENTO DE GUARNIÇÃO TRIPARTIDO. Um dispositivo de clipe é provido para equilibrar a variação de oposição em um empilhamento de guarnição tripartido. O empilhamento tripartido inclui um primeiro membro de guarnição, adjacente a um segundo membro de guarnição e um componente de guarnição, posicionado em um seu centro. O dispositivo de clipe inclui uma parte de base com um pino de localização projetando-se dela, que opera para ligar o componente de guarnição ao dispositivo de clipe. Uma projeção estende-se da parte de base e une-se com o primeiro membro de guarnição, para prover um pivô para o dispositivo de clipe. Primeira e segunda protuberâncias projetam-se da parte de base. A primeira protuberância une-se com e liga o primeiro membro de guarnição ao dispositivo de clipe. A segunda protuberância une-se com e liga o segundo membro de guarnição ao dispositivo de clipe. O dispositivo de clipe converte a variação posicional dos primeiro e segundo membros de guarnição em flutuação rotacional, desse modo reposicionando o componente de guarnição no centro dos membros de

(71) GM Global Technology Operations, Inc. (US)

(72) Phillip M. Turner, Russell J. Peyerk, Michael J. Ewin

(74) Momsen, Leonardos & Cia.



(21) PI 0901915-4 A2 (22) 18/06/2009

(30) 19/06/2008 GB 0811205.4

(51) F01L 25/06 (2010.01)

(54) INTENSIFICADORES HIDRÁULICOS

(97) INTENSIFICADORES HIDRÁULICOS. Um intensificador hidráulico compreende um conjunto de pistão e de cilindro (1) que tem um primeiro pistão (3) em uma câmara (4) de um cilindro de baixa pressão e um segundo pistão (7) em uma câmara (8) de um cilindro de alta pressão. Os primeiro e segundo pistões são acoplados em conjunto, e o primeiro pistão tem uma área de seção transversal maior do que o segundo pistão. Uma saída à alta pressão (19) é acoplada à câmara do cilindro de alta pressão, havendo: meios (13) para o suprimento de um fluido hidráulico à baixa pressão para a câmara do cilindro de baixa pressão: uma válvula de controle direcional operada eletricamente (11) para controle do suprimento de fluido hidráulico à baixa pressão para a câmara do cilindro de baixa pressão; e um meio eletrônico (14) para operação de controle da válvula de controle direcional.

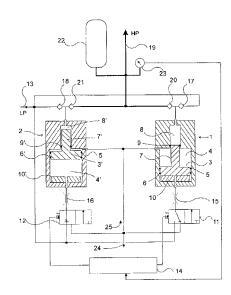
(71) Vetco Gray Controls Limited (GB)

(72) Simon David Gill, Timothy James Roberts

(74) Orlando de Souza

3.1

3.1



(21) PI 0901916-2 A2 (22) 16/06/2009

(30) 17/06/2008 GB 08 11016.5

(51) E21B 10/00 (2010.01)

(54) COMPONENTE DE DIREÇÃO, CONJUNTO DE DIREÇÃO E MÉTODO DE GUIAR UMA BROCA DE PERFURAÇÃO EM UM FURO DE SONDAGEM (57) COMPONENTE DE DIREÇÃO, CONJUNTO DE DIREÇÃO E MÉTODO DE

GUIAR UMA BROCA DE PERFURAÇÃO EM UM FURO DE SONDAGEM. A presente invenção refere-se a um componente de direção, a um conjunto de direção, e a um método de guiar uma broca de perfuração em um furo de sondagem. O componente de direção é adaptado para conexão a uma coluna de perfuração, a coluna de perfuração portando uma broca de perfuração e um motor para girar a broca de periu ração. O componente de direção compreende: um eixo de acionamento girável adaptado para conexão entre a broca de perfuração e o motor; um mecanismo de acionamento; e um componente de deslocamento; o mecanismo de acionamento provendo uma conexão girável entre a coluna de perfuração e o componente de deslocamento por meio do que a coluna de perfuração pode girar relativamente ao componente de deslocamento O mecanismo de acionamento é adaptado para acionar o componente de deslocamento para girar em uma direção oposta ao eixo de acionamento, de forma a contar a rotação do componente de deslocamento que é induzida por fricção dentro do conjunto de componentes enquanto o eixo de acionamento gira. O componente e método de direção provavelmente têm sua maior utilidade em guiar uma broca de perfuração durante a perfuração para óleo e gás.

(71) Smart Stabilizer Systems Limited (GB)

(72) Colin Walker, Daniel Brendan Crowley

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1

(21) PI 0901917-0 A2 (22) 18/06/2009

(30) 18/06/2008 DE 10 2008 029 059.9

(51) B65D 88/12 (2010.01)

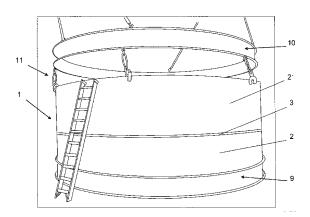
(54) PERFIL DE JUNÇÃO E SOLDA

(57) PERFIL DE JUNÇÃO E SOLDA. A presente invenção refere-se a um perfil de junção e solda (3,22) para produção de uma recipiente de armazamento (1), que consiste em virolas de recipiente (2,2') em forma de anel cilíndrico, dispostas axialmente, em série, uma depois da outra, caracterizada pelo fato de que o perfil de junção e solda (3,22) contém um anel cilídrico (14,23) e um anel cônico (15,24) unido ao mesmo, sendo que o anel cilídrico (14,23) está fixado, em cada caso sobre a superfície lateral externa de uma de duas virolas de reipiente (2,2') ajacentes e se estende de tal modo axialmente entre as virolas de recipiente (2,2') adjacentes que uma ranhura anular (16,40), apontada radialmente para dentro, situa-se no anel cilíndrico (14,23), na região de lados frontais (6,6') opostos das Extremidades 17,18) das duas virolas de recipiente (2,2') adjacentes, voltada para as mesmas, e sendo que o anel cônico (14,23) abre-se da virola de recipiente (2), com o anel cilíndrico (14,23) Fixado no mesmo, na direção da virola de recipiente (2') adjacente, de radialmente dentra para radialmente fora e o anel cônico (15,24) situa-se completamente sobre o lado da virola de recipiente (2') que está oposto à virola de recipiente (2), com o anel cilíndrico (14,23) fixado no mesmo. Além disso a invenção refere-se a um processo para montagem de um recipiente de armazenamento (1), constituído de virolas de recipiente (2,2') em forma de anel cilíndrico, dispostas axialmente, em série, uma depois da outra, sob uso do perfil de junção de solda (3), caracterizado pelo fato de que a) primeiramente, uma virola de recipiente (2) inferior é colocada sobre a terra ou um anel de montagem (9), b) depois, sobre a superfície lateral externa da extremidade (17) da virola de recipiente (2) inferior é instalado o perfil de junção e solda (3) através de uma pluralidade de pontos de costura de solda por pontos (8), ou então sobre a união por aperto (25), opcionalmente, com dispositivo distanciador (31 axial, opcional, c) depois, uma virola de recipiente (2') superior é inserida de cima sobre a virola de recipiente (2) inferior, sendo que a virola de recipiente (2') superior está alinhada de modo centralizado em posição coaxialmente à virola de recipiente (2) inferior pelo perfil de junção e solda (3), d) depois, as duas virolas de recipiente (2,2') são soldadas uma à outra por meio de uma costura de solda (19) a paritr do interior do recipiente de armazenamento (1), e) depois, no caso de perfil de junção e solda (3,22) como união por aperto (25), o perfil de junção e solda (22) é retirado da virola de recipiente (2) inferior, f) finalmente, as duas virolas de recipiente (2,2') soldadas uma a outra são levantadas acima do nível de altura de uma outra virola de recipiente g) os passos a) a e) ou f) são repetidos até que a altura planejada do recipiente de armazenamento (1) tenha sido atingida. A tarefa é que seja garantida uma união facilitada de virolas de recipiente, a ser dispostas uma sobre a outra, e uma união por solda homogênea nas superfícies frontais opostas das virolas de recipiente

(71) Zeppelin Silos & Systems Gmbh (DE)

(72) Michael Baumgärtner, Josef Kiefer, Daniel Frey, Hermann Waggershauser, Georg Lang, Martin Belfiore

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0901918-9 A2 (22) 18/06/2009

(30) 19/06/2008 DE 10 2008 028 859.4

(51) A01D 43/00 (2010.01)

VEÍCULO PARA COLHEITA AUTOMÓVEL PARA MATERIAL DE COLHEITA A SER USADO TECNICAMENTE

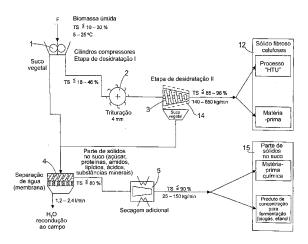
(57) VEÍCULO PARA COLHEITA AUTOMÓVEL PARA MATERIAL DE COLHEITA A SER USADO TECNICAMENTE. A presente invenção refere-se ao veículo para colheita automóvel que compreende um receptor de material de colheita, uma etapa de trituração (2), para triturar o material de colheita, e um dispositivo de desidratação mecânico (1, 3), para separar uma parte aquosa do material de colheita, que está dividida em uma primeira etapa de desidratação (1), disposta a montante da etapa de trituração (2), e uma segunda etapa de desidratação (3), disposta a jusante da etapa de trituração.

(71) Claas Selbstfahrende Erntemaschinen GMBH (DE)

(72) Horst Weigelt

3.1

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0901919-7 A2 (22) 23/06/2009

(30) 26/06/2008 EP 08305334.8

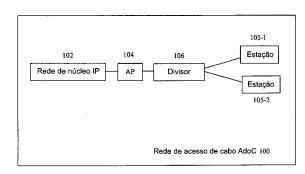
(51) H04L 29/02 (2010.01)

DISPOSITIVO PONTO DE ACESSO, DISPOSITIVO COMUNICAÇÃO E MÉTODO PARA ACESSO À MÍDIA DE COMUNICAÇÃO (57) DISPOSITIVO DE PONTO DE ACESSO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO E MÉTODO PARA ACESSO À MÍDIA DE COMUNICAÇÃO. A presente invenção provê um dispositivo de ponto de acesso, uma unidade de comunicação e um método para acesso a uma mídia de comunicação em uma rede de comunicação. O ponto de acesso compreende uma interface de comunicação para permutar dados com uma pluralidade de unidades de comunicação na rede de comunicação através da mídia de comunicação, e um processador para receber uma mensagem de solicitação de acesso de mídia em um modo de disputa a partir de pelo menos uma unidade de comunicação da pluralidade de unidades de comunicação através da interface de comunicação; e votar pelo menos uma unidade de comunicação por atribuir uma duração de acesso de midia a cada de pelo menos uma unidade de comunicação de acordo com uma informação de duração correspondente para acesso de mídia na mensagem de solicitação de acesso de mídia recebida.

(71) Thomson Licensing (FR)

(72) Zhi Gang Zhang, Lin Xiang Cheng, Xian Lei Wang

(74) Nellie Anne Daniel-Shores



(21) PI 0901920-0 A2 (22) 17/06/2009

(30) 20/06/2008 KR 10-2008-0058097

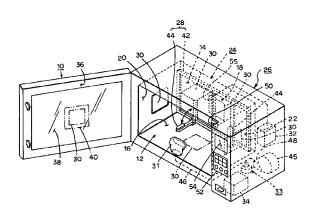
(51) A61L 2/10 (2010.01), D21H 21/36 (2010.01) (54) ESTERILIZADOR DE MESA PARA LIVROS

(57) ESTERILIZADOR DE MESA PARA LIVROS. A presente invenção provê um esterilizador de mesa para livros. O esterilizador inclui um corpo principal passível de abertura possuindo uma câmara de esterilização e sendo fechável por uma porta de modo a ser passível de abertura por uma abertura, e um porta-livros provido dentro da câmara de esterilização para manter as capas do livro num estado aberto. O esterilizador inclui ainda uma lâmpada UV de esterilização que esteriliza o livro e um descarregador de ar conectado a um ventilador e sopra ar na direção das extremidades próximas das páginas ligadas à espinha do livro mantida pelo porta-livros, assim abrindo as páginas do livro, O esterilizador inclui ainda uma unidade geradora de eletricidade estática que carrega o livro com eletricidade estática, de modo que as páginas do permanecem abertas por força elétrica estática repulsiva, uma unidade geradora de aroma que gera um aroma e supre o mesmo para a câmara de esterilização utilizando o descarregador de ar e um computador controlador que controla a lâmpada UV de esterilização e o ventilador.

(71) Ivs Inc. (KR)

3.1

(72) Jong Min Lee, Gun Hee Han, Sang Ok Woo (74) M C Araújo Consultoria em Prop Indl Ltda



(21) PI 0901923-5 A2 (22) 16/06/2009

(30) 16/06/2008 US 12/139.734

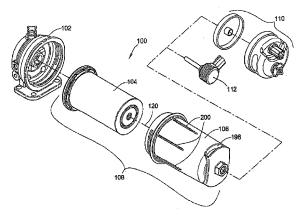
(51) B01D 27/08 (2010.01), B01D 35/00 (2010.01)

(54) ELEMENTO FILTRANTE E CONJUNTO FILTRANTE QUE INCLUI MECANISMO DE TRAVAMENTO

(57) ELEMENTO FILTRANTE E CONJUNTO FILTRANTE QUE INCLUI MECANISMO DE TRAVAMENTO. Um aparelho para filtragem de um fluido e método pode incluir componentes chaveados para assegurar que um elemento filtrante correto está sendo instalado em uma base do filtro. Os arranjos chaveados podem ocorrer entre um elemento filtrante e um alojamento para o filtro, um filtro e uma base do filtro, e uma base do filtro e um alojamento para o filtro. Um arranjo de travamento pode ser fornecido para evitar afrouxamento indesejado de um filtro em relação a uma base do filtro. A base do filtro pode incluir um encaixe de travamento por torção que acopla os detentores de travamento de um filtro para evitar o afrouxamento indesejado. Um adaptador pode ser fornecido a fim de fornecer os detentores de travamento que interagem com um encaixe de travamento por torção.

(71) Baldwin Filters, Inc. (US)

(72) John H. Beard, Farrell F. Calcaterra (74) Nellie Anne Daniel-Shores



(21) PI 0901929-4 A2 (22) 24/06/2009

(30) 25/06/2008 DE 20 2008 008 574.8

(51) F16M 11/24 (2010.01), A61G 13/10 (2010.01)

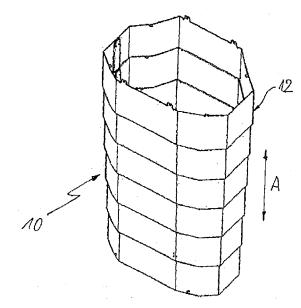
(54) REVESTIMENTO DE UMA COLUNA DE APOIO AJUSTÁVEL EM AI TURA

(57) REVESTIMENTO DE UMA COLUNA DE APOIO AJUSTÁVEL EM ALTURA. Em um revestimento de uma coluna de apoio ajustável em altura com uma pluralidade de elementos de revestimento (12), que envolvem a coluna de apoio em forma de anel e são deslocáveis telescopicamente engatando uns dentro dos outros relativamente entre si em direção axial da coluna de apoio, sendo que os elementos de revestimento (12) consistem respectivamente em uma tira de material (14) curvada para um anel, cujas bordas (16) mutuamente contíguas têm, respectivamente, uma ranhura (20) curvada para trás e estão unidas entre si por um grampo de fecho (22) em forma de perfil em C. agarrando a ranhura, em ao menos uma das dobras (20) é previsto um recesso (26), no qual é encaixável um elemento de travamento (28) executado no grampo de fecho (22).

(71) Maquet Gmbh & Co. Kg (DE)

(72) Rolf Revenus

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0901931-6 A2 (22) 17/06/2009

(30) 18/06/2008 US 12/141120

(51) F02M 35/12 (2010.01)

3.1

3.1

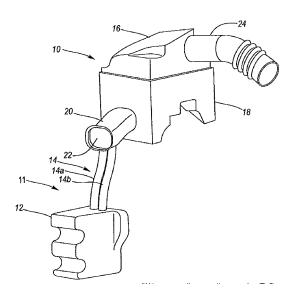
(54) CARCAÇA DE INDUÇÃO DE AR E MÉTODO PARA REALÇAR A ÀTÉNUAÇÃO DE SOM E AMPLIAR A LARGURA DE FAIXA DA ATENÚAÇÃO DE SOM DO ATENUADOR DE SOM PRIMÁRIO DE UMA CARCAÇA DA ENTRADA DE AR

(57) CARCAÇA DE INDUÇÃO DE AR E MÉTODO PARA REALÇAR A ATÉNUAÇÃO DE SOM E AMPLIAR A LARGURA DE FAIXA DA ATENUAÇÃO DE SOM DO ATENUADOR DE SOM PRIMÁRIO DE UMA CARCAÇA DA ENTRADA DE AR. Uma earcaça de indução de ar como, por exemplo, para um veículo motorizado tendo um volume de sintonia auxiliar que provê um realce da atenuação e uma ampliação da largura de faixa de atenuação de qualquer atenuador primário da carcaça d4 indução de ar, ainda de baixo custo, complexidade e volume, de acondicionamento, e sem adversamente afetar o trajeto do fluxo de ar. O volume de sintonia auxiliar é caracterizado por uma parede interniediária tendo um entalhe de sintonia, onde a parede separa uma câmara de sintonia do volume de sintonia auxiliar e a passagem principal do fluxo de ar da carcaça.

(71) GM Global Technology Operations, Inc. (US)

(72) Julie A. Koss, Bernard J. Vascotto, Scott K. Furey

(74) Momsen, Leonardos & Cia.



(21) PI 0901932-4 A2 (22) 22/06/2009

(30) 30/06/2008 US 12/164.172 (51) G06K 19/077 (2010.01), B60R 13/00 (2010.01)

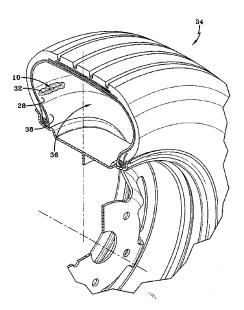
(54) ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO POR RADIOFREQÜÊNCIA (RFID) E MÉTODO PARA SUA ADERÊNCIA EM VEÍCULO

(57) ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO POR RADIOFREQÜÊNCIA (RFID) E MÉTODO PARA SUA ADERÊNCÍA EM VEÍCULO. Etiqueta eletrônica para veículo que inclui uma antena; um transmissor de dados acoplado a esta antena; e uma camada de revestimento elastomérica encerrando o transmissor e a antena. A etiqueta pode ser fixada junto ao veículo por intermédio de um pneu, ou então fixada, por alguma outra forma, junto é carcaça do veículo. A antena pode ser configurada em formato bipolar com acessibilidade a um sinal externo, substancialmente, a partir de uma esfera em 360 graus circundando a embalagem da etiqueta. Uma camada de material adesivo pode ser incluída para inserção do transmissor e antena revestidos com o material elastomérico, e ser utilizada para a fixação da etiqueta junto a um componente de veículo.

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

(72) Robert Leon Benedict, Joseph Alan Incavo, John Michael Fenkanyn, Mario

(74) Alexandre Ferreira



(21) PI 0901935-9 A2 (22) 04/06/2009

(30) 04/06/2008 EP 08 010171.0

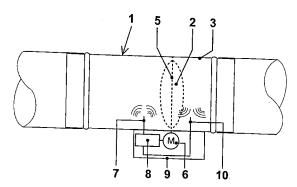
(51) F24F 11/00 (2010.01)

(54) SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE AR E CLIMATIZAÇÃO COM PELO MENOS UM CANAL DE CORRENTE PARA UM FLUIDO QUE PASSA NELE E PELO MENOS DOIS COMPONENTES TÉCNICOS DE VENTILAÇÃO (57) SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE AR E CLIMATIZAÇÃO COM PELO MENOS UM CANAL DE CORRENTE PARA UM FLUIDO QUE PASSA NELE E PELO MENOS DOIS COMPONENTES TÉCNICOS DE VENTILAÇÃO. A presente invenção refere-se a um sistema de condicionamento de ar e climatização com pelo menos um canal de corrente para um fluido que passa nele, e com pelo menos dois componentes técnicos de ventilação, em que pelo menos um componente do sistema de condicionamento de ar e climatização apresenta um receptor e pelo menos um componente apresenta um transmissor, e ambos os componentes são interligados através de uma conexão sem fio, em particular, por uma ligação por rádio. Para poder revelar um sistema de condicionamento de ar e climatização que pode ser usado independentemente das condições construtivas do respectivo prédio onde o sistema é instalado, pelo menos um dos transmissores pelo menos com uma área parcial projeta-se tanto para dentro do interior do canal de corrente que as ondas transmitidas por este transmissor são conduzidas essencialmente através do canal de corrente e/ou pelo menos um dos receptores pelo menos com uma área parcial projeta-se tanto para dentro do interior do canal de corrente que pode receber ondas conduzidas através do canal de corrente.

(71) Trox Gmbh (DE)

(72) Ralf Joneleit

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0901936-7 A2** (22) 17/06/2009 (30) 27/06/2008 JP 2008-168687

(51) F02F 1/00 (2010.01)

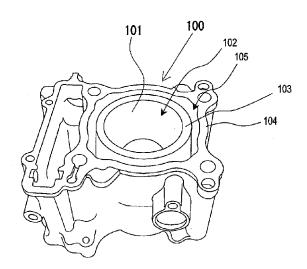
(54) BLOCO DE CILINDRO, MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, APARELHO DE TRANSPORTE E MÉTODO PARA PRODUZIR BLOCO DE CILINDRO

(57) BLOCO DE CILÍNDRO, MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, APARELHO DE TRANSPORTE E MÉTODO PARA PRODUZIR BLOCO DE CILÍNDRO. O bloco de cilindro de acordo com a presente invenção é um bloco de cilindro composto por uma liga de alumínio que contém silício, o bloco de cilindro incluindo uma parede do cilindro com uma superfície de deslizamento. O bloco de cilindro de acordo com a presente invenção inclui uma pluralidade de grãos cristalinos de silício na superfície de deslizamento de maneira tal que a

rugosidade média de dez pontos Rz_{JIS} da superfície de deslizamento e a razão do comprimento de carga Rmr(30) da superfície de deslizamento em um nível de corte de 30 % sejam maiores na parte 1/4 superior da superfície de deslizamento do que na parte 1/4 inferior da superfície de deslizamento.

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)(72) Shinya Iwasaki, Hiroshi Yamagata, Hirotaka Kurita

(74) Nellie Anne Daniel-Shores



(21) **PI 0901937-5 A2** (22) 24/06/2009 (30) 25/06/2008 US 12/145641

3.1

3.1

3.1

(51) B60J 9/02 (2010.01), B60J 7/00 (2010.01), B60R 9/00 (2010.01)

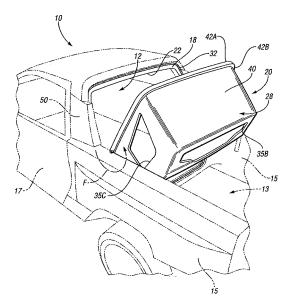
(54) VEÍCULO, E, UNIDADE DE ANTEPARO REVERSÍVEL

(57) VEÍCULO, E, UNIDADE DE ANTEPARO REVERSÍVEL. Um veículo inclui uma carroceria definindo o interior e um leito de carga de um veículo e uma unidade de anteparo reversível, que é posicionada entre o interior e o leito de carga. O anteparo gira com respeito à carroceria de veículo, para alternativamente prover uma primeira configuração de leito de carga e uma diferente segunda configuração de leito de carga. Um lado côncavo do anteparo é girado adjacente ao interior do veículo, para diminuir o comprimento do leito de carga e aumentar o tamanho do interior do veículo em uma configuração, e adjacente ao leito de carga para aumentar o comprimento do leito de carga, enquanto diminuindo o tamanho do interior do veículo em outra configuração. Um mecanismo pivotante opcional pode diminuir a rotação do anteparo e pode também, ou alternativamente, evitar a rotação do anteparo em uma direção, para facilitar o reposicionamento do anteparo entre as duas posições.

(71) GM Global Technology Operations, Inc. (US)

(72) Wade W. Bryant

(74) Momsen, Leonardos & Cia.



(21) **PI 0901938-3 A2** (22) 26/06/2009 (30) 30/06/2008 US 12/164667

(51) A01B 76/00 (2010.01), A01B 15/00 (2010.01)

(54) CORREIA DE LONA SEM COSTURA E MÉTODO DE FABRICAR UMA CORREIA DE LONA SEM COSTURA

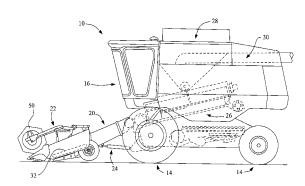
(57) CORREIA DE LONA SEM COSTURA E MÉTODO DE FABRICAR UMA CORREIA DE LONA SEM COSTURA. É descrita uma correia de lona sem costura formada de uma estrutura de base plana alongada de tecido e

3 1

3.1

borracha. Pipas transversais com um núcleo estrutural embutido em borracha são conectadas na base. A estrutura de base alongada e as ripas são curadas e coladas umas nas outras, exceto nas seções de extremidade, para formar uma estrutura alongada flexível, as extremidades da estrutura de base sendo sobreposta e curada para formar uma correia sem costura. Uma guia alongada é formada integralmente na face da estrutura de base oposta à face contendo

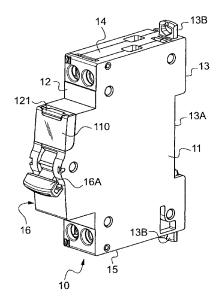
- (71) Deere & Company (US)
- (72) Corwin M. Puryk, Bruce A. Coers, Benjamin M. Lovett
- (74) Momsen, Leonardos & Cia.



- (21) PI 0901985-5 A2 (22) 30/06/2009
- (30) 15/07/2008 FR 08/04023 (51) H01H 71/02 (2010.01)
- (54) UTENSÍLIO ELÉTRICO MODULAR

(57) UTENSÍLIO ELÉTRICO MODULAR. A invenção é relativa a um utensílio elétrico modular que compreende um envoltório (10) que tem uma face frontal dotada de uma porção de identificação, uma cobertura de proteção de etiqueta (110) que opera em conjunto com dita porção de identificação, para definir um alojamento de recebimento que é aberto para o exterior através de uma fenda, e uma aba de puxar (120) que é montada para mover em transíação em dito alojamento de recebimento através da fenda, dita aba de puxar incluindo um aro (121) ao longo de um lado, dito aro sendo adaptado para fechar dita fenda, pelo menos em parte, quando a aba de puxar está completamente engatada em dito alojamento de recebimento. De acordo com a invenção o utensílio elétrico modular inclui dispositivo de bloqueio para impedir que a aba de puxar se mova em relação ao envoltório quando a aba de puxar está em uma posição saliente fora de dito alojamento de recebimento.

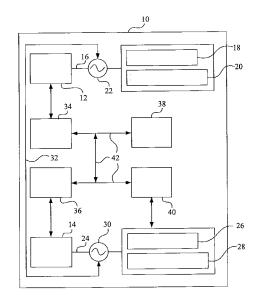
- (71) Legrand France (FR) , Legrand SNC (FR)
- (72) Eric Girauldon
- (74) Momsen, Leonardos & Cia.



- (21) PI 0901988-0 A2 (22) 16/06/2009
- (30) 17/06/2008 US 12/140456
- (51) A01D 41/02 (2010.01)
- (54) COLHEITADEIRA AGRÍCOLA, MÁQUINA MECÂNICA, E, MÉTODO DE OPERAR UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA

(57) COLHEITADEIRA AGRÍCOLA, MÁQUINA MECÂNICA, E, MÉTODO DE OPERAR UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA. É descrita uma colheitadeira agrícola que inclui uma primeira unidade de potência com uma primeira saída nominal. A primeira unidade de potência é acoplável a uma primeira carga primária, incluindo uma carga do sistema de trilhagem. Uma segunda unidade de potência tem uma segunda saída nominal. A segunda unidade de potência é acoplável a uma segunda carga primária, incluindo uma carga de propulsão. Um primeiro motor/gerador é mecanicamente acoplado na primeira unidade de potência, e um segundo motor/gerador é mecanicamente acoplado na segunda unidade de potência. O segundo motor/gerador é configurado para acionar eletricamente pelo menos uma carga externa. O segundo motor/gerador e o primeiro motor/gerador são eletricamente acoplados um no outro.

- (71) Deere & Company (US)
- (72) Alan D. Sheidler
- (74) Momsen, Leonardos & Cia.



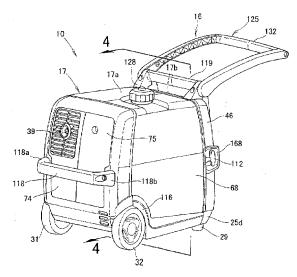
- (21) PI 0901990-1 A2 (22) 29/06/2009
- (30) 27/06/2008 JP 2008-168810; 27/06/2008 JP 2008-169128
- (51) F02B 63/04 (2010.01)

3.1

(54) MOTOR GERADOR

(57) MOTOR GERADOR. A presente invenção refere-se a um motor gerador móvel nas rodas esquerda e direita (31, 32). As rodas são proporcionadas em uma seção posterior de uma cobertura inferior (25) através de um eixo (113). Um cilindro (35) de um motor (21) fica disposto para inclinar-se para cima voltado para a direção do eixo. A inclinação do cilindro reduz o centro de gravidade do motor e dispõe o eixo posicionado abaixo do cilindro em uma posição elevada, desse modo, reduzindo a altura do motor gerador. A orientação do motor gerador durante o percurso é estabilizada.

- (71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
 (72) Tadafumi Hirose, Masanori Shin, Makoto Uchimi, Takayuki Aoki
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0901991-0 A2 (22) 29/06/2009

(30) 27/06/2008 JP 2008-168853; 27/06/2008 JP 2008-168899

- (51) F02B 63/04 (2010.01)
- (54) MOTOR GERADOR

3.1

(57) MOTOR GERADOR. A presente invenção refere-se a um motor gerador (10) que tem um elemento esqueleto rígido com alta rigidez (11). Uma cobertura inferior (25) suporta a unidade motor gerador (12). Uma estrutura vertical conformada em parede (26) é colocada de maneira transversal ao motor gerador em uma seção frontal da cobertura inferior e que sobe a partir da cobertura inferior da seção frontal de cobertura inferior. Uma estrutura central conformada em T (27) se estende entre uma seção traseira da cobertura inferior e a estrutura vertical. O elemento esqueleto inclui a cobertura inferior, a estrutura vertical e a estrutura central.

- (71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
- (72) Tadafumi Hirose, Junji Hiranuma, Masanori Shin, Hitoshi Yuki, Masashi Kai

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) PI 0901992-8 A2 (22) 29/06/2009

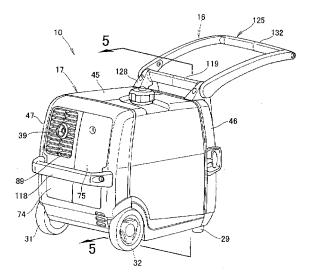
(30) 27/06/2008 JP 2008-168760; 27/06/2008 JP 2008-169070; 27/06/2008 JP 2008-169114

(51) F01P 5/00 (2010.01), F02B 63/04 (2010.01)

(54) APARELHO GERADOR DE FORÇA ACIONADO POR MOTOR (57) APARELHO GERADOR DE FORÇA ACIONADO POR MOTOR. A presente invenção refere-se a uma estrutura de resfriamento de motor (81A) que direciona o ar refrigerante, introduzido em uma caixa (17) através da operação de um ventilador (85), a um bloco de cilindros (35) de um motor (21) e, então, descarrega o ar refrigerante para fora da caixa através de uma porta de saída (89) ao longo de passagens de fluxo sinuosas (86, 87, 88). A estrutura de resfriamento de caixa (82) direciona o resfriamento ao longo da superfície interna da caixa. A passagem de fluxo de resfriamento adicional (135) direciona o ar às aletas de refrigeração verticalmente orientadas (58), de modo que o ar refrigerante flua para cima ao longo das aletas fins e, então, seja descarregado através da porta de saída (89). A cobertura de ventilador de resfriamento metálica (391) é sustentada pela cobertura inferior (25) através de elementos de montagem (33), e um guia de cobertura feito de resina (392) é fixado ao motor junto com as porções de sustentação (406 a 408) e interposto entre a cobertura de ventilador e o motor.

(71) Honda Motor CO., LTD. (JP) (72) Tadafumi Hirose, Hitoshi Yuki, Takayuki Aoki, Ryosuke Shibata, Hiroki likura, Makoto Uchimi, Masashi Kai

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0901994-4 A2 (22) 22/06/2009

(30) 23/06/2008 US 12/144.069

(51) H03M 1/24 (2010.01), G05D 3/00 (2010.01)

PROCESSAMENTO DO SINAL DA (54) SISTEMA E MÉTODO PARA

POSIÇÃO INICIAL DO CODIFICADOR

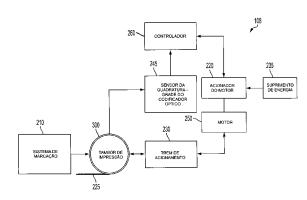
(57) SISTEMA E MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DO SINAL DA POSIÇÃO INICIAL DO CODIFICADOR. A presente invenção refere-se a um sistema de processamento do sinal de posição do codificador que compreende uma leitora do codificador analógica e um disco de código. O disco de código possui uma trilha óptica que modula a amplitude do sinal do codificador da quadratura a fim de gerar uma mudança de amplitude (pulso inicial) por revolução do disco de código. A leitora do codificador analógico produz um sinal de quadratura compreendido de sinais senoidal e cossenoidal. Este sinal da quadratura é convertido em um sinal de magnitude que é amostrado com o

objetivo de gerar um sinal da taxa de mudança (ROC), o qual aumenta a razão sinalruído. Úm algoritmo que usa a forma característica do sinal do pulso inicial da ROC pode, então, ser aplicado ao sinal da ROC para aumentar a robustez de detecção do pulso inicial.

(71) Xerox Corporation (US)

(72) Michael E. Jones, David D. Martenson

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0901995-2 A2 (22) 05/06/2009

(30) 06/06/2008 US 12/134.494

(51) G03G 9/08 (2010.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE TONER

(57) COMPOSIÇÕES DE TONER. A presente invenção refere-se a partículas de toner são fornecidas que podem, em modalidades, incluir um núcleo possuindo pelo menos uma resina de poliéster em combinação com um colorante, cera opcional, e outros aditivos opcionais, e uma casca sobre o núcleo incluindo uma resina de poliéster amorfa de alto peso molecular. A resina dse poliéster amorfa de alto peso molecular na casca pode prevenir qualquer resina de poliéster cristalina no núcleo de migrar para a superfície do toner.

(71) Xerox Corporation (US)

(72) Ke Zhou, Maria N V. Mcdougall, Edward G. Zwartz, Karen A. Moffat, Paul J.

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0901996-0 A2** (22) 22/06/2009 (30) 26/06/2008 TW 097123883

(51) H01T 13/00 (2010.01)

(54) VELA DE IGNIÇÃO

(57) VELA DE IGNIÇÃO. Uma vela de ignição (2) inclui um isolador de cerâmica (4) encamisado em um eletrodo central (3) de forma que uma extremidade (31) do eletrodo central (3) se estende externamente de uma superfície de extremidade (41) do isolador de cerâmica (4), um invólucro externo condutivo (5) circundando espaçadamente o isolador de cerâmica (4), e um eletrodo terra (7) incluindo uma porção anular (71) disposta coaxialmente ao redor da extremidade (31) do eletrodo central (3) de modo que um afastamento anular (8) menor que 1 mm é definido entre a porção anular (71) e o isolador de cerâmica (4), e uma porção de conexão (72) interconectando eletricamente a porção anular (71) e o invólucro condutivo (5). A porção anular (71) do eletrodo terra (7) coopera com a extremidade (31) do eletrodo central (3) e a superfície de extremidade (41) do isolador de cerâmica (4) para definir um espaço de bloqueio de ar (9) entre as mesmas em comunicação espacial com o afastamento anular (8)

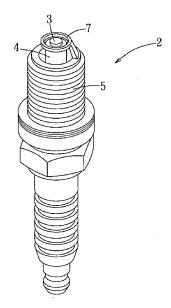
(71) Chen-Chun Liao (TW)

(72) Chen-Chun Liao (74) Alexandre Ferreira

3.1

3.1

3.1



(21) PI 0901997-9 A2 (22) 24/06/2009

(30) 25/06/2008 US 12/145,877 (51) G05D 3/00 (2010.01), H03M 1/24 (2010.01)

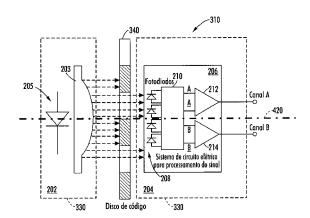
(54) SISTEMA E MÉTODO DE SENSORORIAMENTO DO POSICIONAMENTO INICIAL DO CODIFICADOR

(57) SISTEMA E MÉTODO DE SENSORORIAMENTO DO POSICIONAMENTO INICIAL DO CODIFICADOR. A presente invenção refere-se a um método e sistema de sensoriamento da posição inicial do codificador, o que inclui o uso de uma leitora do codificador de quadratura analógica e também um disco de código ou uma tira de código. O disco de código possui uma trilha óptica compreendida de padrões anulares, cuja espessura pode ser modulada por uma função senoidal em torno da circunferência do disco de código, sendo que um ciclo de uma onda senoidal corresponde a um ciclo do codificador. Em uma região da trilha óptica, a amplitue da função senoidal é modificada para embutir uma posição inicial de referência absoluta. Esta região da trilha óptica pode ser sensoriada e usada para determinar uma posição absoluta do sistema. A tira de código linear é construída de modo similar com linhas ao longo da direção do movimento, cujas espessuras são moduladas com uma função senoidal, em que um ciclo da onda senoidal corresponde a um ciclo do codificador, e a amplitude da função da onda senoidal é modificada para embutir uma posição inicial de referência absoluta na trilha óptica.

(71) Xerox Corporation (US)

(72) David D. Martenson, David L. Knierim

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0901998-7 A2 (22) 24/06/2009

(30) 25/06/2008 US 12/215,184

(51) F04D 29/60 (2010.01)

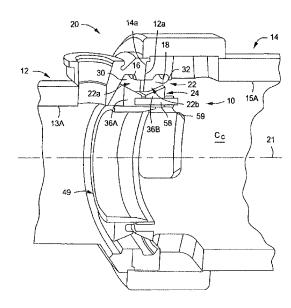
ACOPLADOR DE CARCAÇA DISPOSITIVO COM ANEL DE CISAI HAMENTO

(57) DISPOSITIVO ACOPLADOR DE CARCAÇA COM ANEL CISALHAMENTO. A presente invenção refere-se a um dispositivo acoplador que é para conectar a primeira e a segunda carcaça para formar uma montagem de carcaças com um eixo geométrico central, cada carcaça possuindo uma extremidade interna disposta contra a extremidade interna da outra carcaça, de modo que as carcaças sejam espaçadas ao longo do eixo geométrico, O dispositivo acoplador inclui pelo menos um conector geralmente arqueado possuindo uma primeira parte que pode ser engatada com a primeira carcaça e uma segunda parte que pode ser engatada com a segunda carcaça, de modo a conectar as duas carcaças, o conector estendendo-se pelo menos parcialmente circunferencialmente ao redor do eixo geométrico da carcaça. Um retentor pode ser disposto geralmente dentro ou geralmente ao redor do pelo menos um conector e é configurado para impedir o deslocamento radial do conector com respeito ao eixo geométrico, de modo a manter o engate do conector com a primeira e a segunda carcaças.

(71) Dresser-Rand Company (US)

(72) William C. Maier, Harry F. Miller

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0901999-5 A2 (22) 25/06/2009

(30) 26/06/2008 DE 10 2008 030 781.5

(51) B60N 2/36 (2010.01)

3.1

3.1

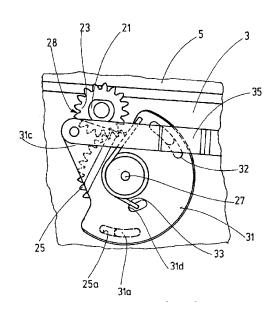
(54) ASSENTO DE VEÍCULO COM POSIÇÃO DE FUNDO (57) ASSENTO DE VEÍCULO COM POSIÇÃO DE FUNDO. A presente

invenção refere-se a uma almofada (5) colocada articulada no chassi (3), com um encosto (7) colocado articulado no chassi (3), com um elemento com dente (25), que está em ligação de engrenagem com a almofada (5), e com um acoplamento alongado (35), que, por um lado, es- tá em ligação efetiva com o elemento com dente (25), pelo menos, temporariamente e, por outro lado, está ligado articulado com o encosto (7), e que acopla, pelo menos, indiretamente e, pelo menos, temporariamente os movimentos do encosto (7) e da almofada (5), sendo que, através de giro para frente do encosto (7) e da almofada (5), o assento de veículo (1) pode ser transportado de uma posição de uso para uma posição de fundo, está previsto, em um assento de veículo (1), em particular, em um assento de veículo automotor, com um chassi (3), um elemento do adaptador (31) apoiado, podendo girar, que, por um lado, está articulado no acoplamento (35) e, por outro lado, está acoplado com o elemento com dente

(25) apoiado podendo girar, retardado para o arraste. (71) Keiper GMBH & CO. KG (DE)

(72) Georg-Ludwig Fischer, Lars Kramm

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



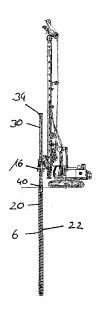
(21) PI 0902000-4 A2 (22) 15/06/2009

(30) 13/06/2008 EP 08 010846.7

(51) E21B 10/44 (2010.01), E21B 7/00 (2010.01)

(54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE PERFURAÇÃO (57) DISPOSITIVO E PROCESSO DE PERFURAÇÃO. A presente invenção (a/) DISTOSITIVO E PROCESSO DE PERFURAÇÃO. A presente inventado refere-se a um processo de perfuração, no qual um elemento de perfuração é acionado giratoriamente por meio de um acionamento de perfuração, sendo deslocado ao longo de um poste, sendo que o elemento de perfuração possui uma broca sem-fim, disposta sob o acionamento de perfuração, apresentando uma extensão, unida com a broca sem-fim, estendendo-se em sentido ascendente transfixando do acionamento de perfuração. De acordo com a invenção, entre a broca helicoidal semfim e o prolongamento está integrado um cabeçote de deslocamento, pelo qual a terra é forçosamente deslocada para uma parede do poço.

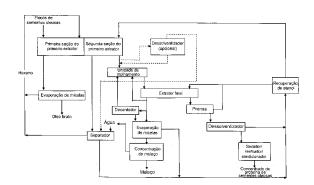
- (71) Bauer Maschinen GMBH (DE)
- (72) Erwin Emil Stötzer, Werner Josef Harthauser
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) PI 0902001-2 A2 (22) 15/06/2009
- (30) 20/06/2008 GB 08 11380.5
- (51) A23J 3/16 (2010.01), A23J 3/14 (2010.01), A23J 1/14 (2010.01)

(54) CONCENTRADO DE PROTEÍNA VEGETAL. A presente invenção referese a um processo para preparar um concentrado de proteína vegetal a partir de material vegetal oleaginoso que compreende as etapas de: a)pré-tratar o material vegetal oleaginoso para abrir as células; b) extrair o material vegetal pré-tratado em um primeiro extrator com um solvente apolar para produzir um material vegetal desengordurado molhado com solvente; o) por em contato o material vegetal desengordurado com etanol aquoso com uma concentração de etanol de pelo menos 80% em peso para um material vegetal desengordurado molhado com etanol; d) molhar o material vegetal desengordurado molhado com etanol, com etanol aquoso; e) extrair o material vegetal num extrator final para produzir um material proteináceo molhado com solvente; f) dessolventizar o referido material proteináceo molhado com solvente para produzir um concentrado de proteína vegetal.

- (71) N.V. Desmet Ballestra Engineering S.A. (BE)
- (72) Marc Kellens, Philippe Van Doosselaere
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

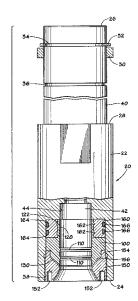


- (21) PI 0902002-0 A2 (22) 16/06/2009
- (30) 18/06/2008 US 61/073.576
- (51) F16L 37/06 (2010.01)
- (54) MÉTODO E APARELHO PARA UM SELO DE SONDA ELASTOMÉRICO ÀCÍONADO A PISTÃO EM UM ELEMENTO DE ACOPLAMENTO HIDRÁULICO

(57) MÉTODO E APARELHO PARA UM SELO DE SONDA ELASTOMÉRICO ACIONADO A PISTÃO EM UM ELEMENTO DE ACOPLAMENTO HIDRÁULICO. Um elemento de acoplamento hidráulico fêmea possui um selo de sonda elastomérico moldado a ou que encontra uma base metálica em anel, que está adaptada para enxertar uma força compressiva sobre o selo de sonda quando ele é exposto a uma pressão de fluido hidráulico. A força compressiva provoca a expansão do selo em uma direção radial, aumentando, desta maneira, sua eficácia de vedação. Uma porca retentora para fixar o selo na câmara receptora pode ter uma superfície angulada que atua para impulsionar o selo em uma direção radial interna quando uma força compressiva axial é

aplicada ao selo.

- (71) National Coupling Company, Inc. (US)
- (72) Robert E. Smith III
- (74) Nellie Anne Daniel-Shores

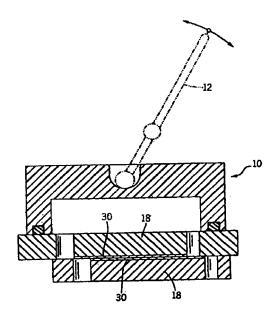


- (21) PI 0902003-9 A2 (22) 10/06/2009
- (30) 18/06/2008 US 12/141,848
- (51) C23C 16/26 (2010.01)
- (54) TORNEIRA

3.1

3.1

- (57) TORNEIRA. Uma torneira inclui uma primeira chapa de válvula compreendendo um material de base e uma camada de reforço provida acima do material de base. Um material de diamante amorfo é provido acima da camada de reforço. O material de diamante amorfo tem um coeficiente de fricção que é inferior àquele do carbono semelhante a diamante e tem uma dureza que é superior àquela do carbono semelhante ao diamante.
- (71) Masco Corporation of Indiana (US)
- (72) Klaus Brondum, Richard P. Welty, Patrick B. Jonte, Douglas S. Richmond, **Kurt Thomas**
- (74) Flávia Salim Lopes



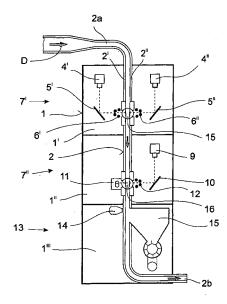
- (21) PI 0902004-7 A2 (22) 29/05/2009
- (30) 23/07/2008 DE 10 2008 034 385.4
- (51) D01G 31/00 (2010.01), D01G 9/00 (2010.01), G01N 21/88 (2010.01) (54) APARELHO EM UMA INSTALAÇÃO DE PREPARAÇÃO DE SALA DE
- FIAÇÃO, DE DESCAROÇAMENTO OU SEMELHANTE, PÁRA A DETECÇÃO DE MATÉRIA ESTRANHA EM OU ENTRE MATERIAL DE FIBRA, ESPECIALMENTE ALGODÃO (57) APARELHO EM UMA INSTALAÇÃO DE PREPARAÇÃO DE SALA DE
- CATA DE DESCAROÇAMENTO OU SEMELHANTE, PARA A DETECÇÃO DE MATERIA ESTRANHA EM OU ENTRE MATERIAL DE FIBRA, ESPECIALMENTE ALGODÃO. A presente invenção refere-se a um aparelho em uma instalação de preparação de sala de fiação, descaroçamento ou semelhante para a detecção de matéria estranha em ou entre material de fibra,

3.1

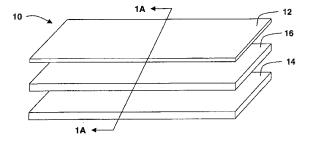
3.1

especialmente algodão, tendo um canal de apresentação ao qual pelo menos dois dispositivos detectores dispostos sucessivamente (disposições de sensor), são dispostos para serem aplicados para a detecção de matéria estranha, e tendo um meio de transporte pneumático para passar o material de fibra através do canal de apresentação, um primeiro dispositivo detector (disposição de sensor) tem pelo menos uma máquina fotográfica eletrônica tendo um sistema de sensor de cor e está presente um dispositivo detector adicional (disposição de sensor) que opera na faixa ultravioleta. No sentido de prover um aparelho que pode ser incorporado de maneira a economizar espaço em uma linha de produção por meios que são simples em termos de construção e que permitem detecção efetiva de plásticos brancos e/ou transparentes e também de matéria estranha colorida, no caso do dispositivo detector adicional os objetos estranhos são dispostos para serem iluminados (luz refletida) por meio de uma fonte de luz ultravioleta, os objetos estranhos são dispostos para serem transilumínados (luz transmitida) por meio de uma fonte de luz polarizada, e a luz polarizada e a luz refletida como uma consequência da iluminação UV pode ser registrada conjuntamente pelo dispositivo detector adicional.

- (71) Truetzschler Gmbh & Co. Kg (DE)
- (72) Guido Engels, Konrad Temburg
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



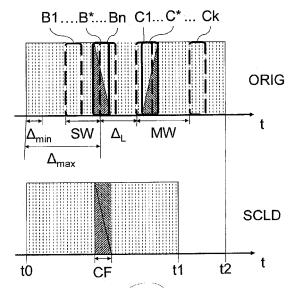
- (21) PI 0902005-5 A2 (22) 23/06/2009
- (30) 23/06/2008 US 12/144,211
- (51) A61K 6/00 (2010.01), A61K 8/22 (2010.01), A61K 8/38 (2010.01), A61Q 11/00 (2010.01)
- (54) COMPOSIÇÕES E DISPOSITIVOS PARA CLAREAMENTO DE DENTES
- (57) COMPOSIÇÕES E DISPOSITIVOS PARA CLAREAMENTO DE DENTES. A presente invenção refere-se a um dispositivo para cuidados orais configurado para contatar dentes, em que o dispositivo inclui, dentro dele, um vidro bioativo em uma quantidade eficaz para mineralizar os dentes quando contatado com os dentes sob condições eficazes para mineralizar os dentes; e um agente de clareamento dos dentes em uma quantidade eficaz para clarear os dentes quando contatado com os dentes sob condições eficazes para cíarear os dentes, e a métodos para simuítaneamente mineralizar e clarear os dentes utilizando os dispositivos da presente invenção.
- (71) Mcneil-PPC, Inc. (US)
- (72) Deepak Sharma, Robert J. Gambogi
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) PI 0902006-3 A2 (22) 29/06/2009
- (30) 03/07/2008 EP 08159578.7
- (51) G06F 17/00 (2010.01)
- (54) MÉTODO PARA O AJUSTE DA ESCALA DE TEMPO DE UMA SEQUÊNCIA DE VALORES DE SINAIS DE ENTRADA
- (57) MÉTODO PARA O AJUSTE DA ESCALA DE TEMPO DE UMA SEQUÊNCIA DE VALORES DE SINAIS DE ENTRADA. A presente invenção se refere a uma técnica de processamento de sinais digitais que modifica o tamanho de um sinal de áudio e, deste modo, efetivamente a sua velocidade de reprodução. Esta técnica é usada para a conversão de velocidades de projeção, efeitos sonoros, avanço rápido ou câmera lenta. De acordo com o dito método, a técnica de sobreposição adicionada baseada na similaridade de forma de onda é modificada de tal modo que uma similaridade maximizada seja

determinada entre medições de similaridade de pares de subsequências, cada qual compreendendo uma subsequência a ser comparada (BI, .., B*, .. Bn) a partir de uma janela de entrada (SW) e uma subsequência de comparação (CI, .. B*, .. Ck) a partir de uma janela de pesquisa (MW), sendo que os ditos pares de subsequências compreendem pelo menos dois pares de subseqUências, dos quais um primeiro par compreende uma primeira subsequência a ser comparada e um segundo par compreende uma segunda subsequência a ser comparada diferente. A janela de entrada permite encontrar pares de subsequências com maior similaridade do que com uma técnica WSOLA baseada em uma única subsequência a ser comparada. Isto resulta em menos artefatos perceptíveis.

- (71) Thomson Licensing (FR)
- (72) Markus Schlosser
- (74) Alexandre Ferreira



- (21) PI 0902008-0 A2 (22) 16/06/2009
- (30) 16/06/2008 US 12/139.559

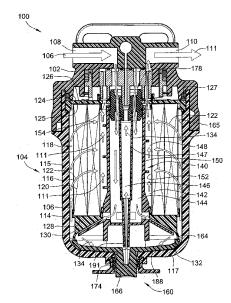
3.1

3.1

(51) B01D 25/02 (2010.01) (54) FILTRO COM MECANISMO DE EJEÇÃO

(57) FILTRO COM MECANISMO DE EJEÇÃO. E fornecido um sistema de filtro tendo um dispositivo de elemento de filtro. Sistemas de filtro de acordo com presente podem incluir um elemento de filtro que inclui um receptor de ejeção para receber ação de atuação de um ejetor de um alojamento de filtro. O ejetor engata o receptor de ejeção quando um usuário deseja ejetar o elemento de filtro do alojamento de filtro. Tipicamente, o ejetor se estende através do alojamento de filtro e ejeta axialmente o elemento de filtro do alojamento.

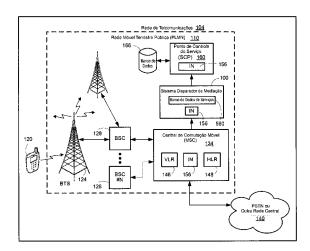
- (71) Baldwin Filters, Inc. (US)
- (72) John H. Beard, Farrell F. Calcaterra
- (74) Nellie Anne Daniel-Shores



- (21) PI 0902009-8 A2 (22) 30/06/2009
- (30) 31/07/2008 EP 08 425533.0; 22/09/2008 US 12/234,785 (51) H04L 29/10 (2010.01), H04L 29/08 (2010.01), H04L 29/02 (2010.01) (54) SISTEMA DISPARADOR DE MEDIAÇÃO
- (57) SISTEMA DISPARADOR DE MEDIAÇÃO. A presente invenção refere-se a um sistema para processar uma chamada de um assinante em uma rede de telecomunicações incluindo um orquestrador baseado em arquitetura orientada

para serviços, configurado para se comunicar com plataformas de comunicação legadas e plataformas de comunicação de próxima geração, e com uma camada de aplicação ou parte da rede inteligente (IN) de uma rede de telecomunicações. O orquestrador é configurado para receber uma requisição de serviços multiparte correspondendo à chamada do assinante, onde a requisição de serviços multiparte inclui múltiplas requisições de serviços individuais. Um banco de dados de serviços é configurado para fornecer uma identidade e localização de rede de múltilos pontos de controle (pontos de controle de serviços, pontos de controle telco), onde cada ponto de controle corresponde a uma requisição de serviço individual. Os adaptadores de protocolo fornecem uma interface de comunicação com cada ponto de controle, e com a rede central. Um orquestrador de serviços de rede comunica-se simultaneamente com cada ponto de controle, e requisita instruções de processamento correspondendo à requisição de serviço individual. O processamento das instruções que corresponde às respectivas requisições de serviços individuais recebidas de cada ponto de controle auxilia processamento da chamada e a implantação dos serviços requisitados.

- (71) Accenture Global Services Gmbh (CH)
- (72) Giuseppe Capuozzo, Fortunato Pasqualone, Marco Ridolfi
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

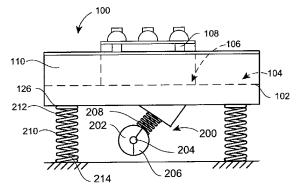


- (21) PI 0902011-0 A2 (22) 30/06/2009

- (30) 30/06/2008 US 61/077141 (51) B65G 27/00 (2010.01) (54) APARELHO VIBRATÓRIO

(57) APARELHO VIBRATÓRIO. É descrito um aparelho vibratório que inclui um canal com paredes laterais e uma seção de plataforma com uma placa de plataforma que define pelo menos em parte uma plataforma e paredes laterais, as paredes laterais da seção de plataforma acopladas resilientemente nas paredes laterais do canal. O aparelho também inclui um gerador vibratório primário acoplado no canal, o gerador vibratório primário operando a uma primeira frequência e a uma primeira amplitude, e um gerador vibratório secundário operando a uma segunda frequência e a uma segunda amplitude, a segunda freguência sendo maior que a primeira freguência e a segunda amplitude sendo menor que a primeira amplitude.

- (71) General Kinematics Corporation (US)
- (72) Oscar L. Mathis, Jr., Arie Dijkshoorn
- (74) Momsen, Leonardos & Cia.

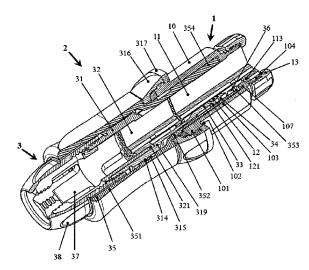


- (21) PI 0902014-4 A2 (22) 09/06/2009
- (30) 09/06/2008 EP 08157878.3
- (51) G02B 6/24 (2010.01), H01R 13/436 (2010.01), H01R 12/14 (2010.01)
- (54) CONECTOR FÊMEA, CONECTOR MACHO E SISTEMA DE CONECTOR (57) CONECTOR FÊMEA, CONECTOR MACHO E SISTEMA DE CONECTOR. que acopla o primeiro e o segundo meio condutor de transmissão de sinal. O sistema de conector compreende um sistema de travamento automático do tipo

empurre-puxe, alguns elementos do qual são fixos ao conector fêmea (1). O

conector fêmea (1) compreende um corpo tubular (10) abrigando um inserto (11) equipado pará aceitar cada uma das extremidades do primeiro meio de condução do sinal. Os elementos (12) do sistema de travamento automático que são fixos ao conector fêmea são formados no inserto referido (11). A invenção também igualmente se refere a um conector macho (3).

- (71) Interlemo Holding S.A. (CH) (72) David Robert
- (74) Bhering Advogados

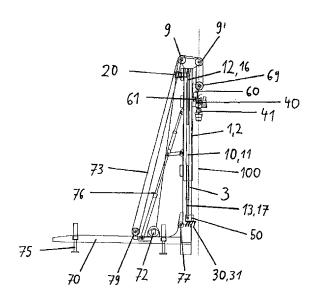


- (21) PI 0902015-2 A2 (22) 09/06/2009
- (30) 13/06/2008 EP 08 010845.9 (51) E21B 15/00 (2010.01)

3.1

3.1

- (54) IMPLEMENTO DE CONSTRUÇÃO COM MASTRO EXTRAÍVEL E PROCESSO PARA OPERAÇÃO DESSE IMPLEMENTO DE CONSTRUÇÃO (57) IMPLEMENTO DE CONSTRUÇÃO COM MASTRO EXTRAÍVEL PROCESSO PARA OPERAÇÃO DESSE IMPLEMENTO DE CONSTRUÇÃO. A presente invenção refere-se a um implemento de construção com um mastro extraível com um elemento de mastro superior e um elemento de mastro inferior, sendo que o elemento de mastro superior é deslocável longitudinalmente relativamente ao elemento de mastro inferior. O implemento é executado com um acionamento linear para deslocamento de ambos os elementos de mastro relativamente entre si, sendo que o acionamento linear apresenta uma parte de acionamento superior, que é linearmente ativável relativamente a uma parte de acionamento inferior do acionamento linear, e com um dispositivo de travamento para travamento de ambos os elementos de mastro em uma posição de mastro extraída. Segundo a invenção, é previsto que a parte de acionamento superior do acionamento linear esteja fixada ao elemento de mastro superior, a parte de acionamento inferior do acionamento linear é deslocável ao longo do elemento de mastro inferior, e no elemento de mastro inferior está previsto um dispositivo de fixação, com o qual a parte de acionamento inferior do acionamento linear para deslocamento do elemento de mastro superior é fixável de modo soltável ao elemento de mastro inferior. A invenção refere-se ainda a um processo para operação de um implemento de construção com um mastro extraível, que é executável especialmente com um implemento de construção segundo a invenção.
- (71) Bauer Maschinen GMBH (DE)
- (72) Erwin Emil Stötzer, Leonhard Weixler
- (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



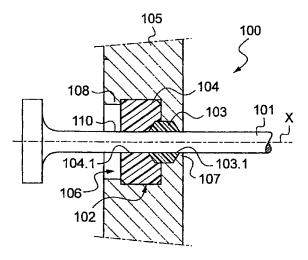
(30) 04/06/2008 FR 08 03093

(51) C23C 24/00 (2010.01)

(54) MÉTODO DE TRATAR A SUPERFÍCIE DE UMA PEÇA MECÂNICA FEITA DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA E SISTEMA DE VEDAÇÃO HIDRÁULICA (57) METODO DE TRATAR A SUPERFÍCIE DE UMA PEÇA MECÂNICA FEITA DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA E SISTEMA DE VEDAÇÃO HIDRÁULICA. Um método de tratar a superficie de uma peça mecânica feita de aço de alta resistência, o método procurando conferir à mencionada peça propriedades de atrito e lubrificação necessárias para seu uso. De acordo com a invenção, o método compreende as seguintes etapas sucessivas: a) sujeitar a peça (P) a uma etapa de acabamento primário organizada para diminuir sua aspereza superficial (Ra) para um valor menor ou igual a um primeiro limiar predeterminado (5 1);b) depois, sujeitar a peça (P) à limpeza de superficie por meio de uma solução desengraxante; c) sujeitar a peça (P) limpa desta maneira a uma etapa de tribo-acabamento organizada primeiramente, para reduzir ainda mais sua aspereza superficial, (Ra) a um valor menor ou igual a um segundo limiar predeterminado (S2) que é menor do que o primeiro limiar predeterminado (Si), e para aumentar, em segundo lugar, sua capacidade de umedecimento por fluidos hidráulicos; e d) sujeitar a peça (P) à projeção, a alta velocidade e a temperatura ambiente, de pó de bissulfeto de tungslênio (WS2) sob a forma das plaquetas (p) que se rompem, criando, desse modo, um depósito denso e autolubrificante na superficie da menciona peça.

(71) Messier-Bugatti (FR) (72) Aude Garin, Alain Viola

(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) PI 0902018-7 A2 (22) 30/06/2009

(30) 04/07/2008 DE 10 2008 031 736.5

(51) B65D 39/08 (2010.01), B65D 43/02 (2010.01)

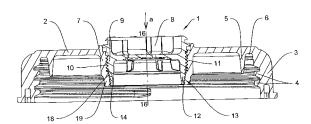
(54) TAMPA COM ROSCA

(57) TAMPA COM ROSCA. A presente invenção refere-se à tampa com rosca (1) de material sintético para o fechamento de um bocal de enchimento e/ou de retirada de um recipiente, possui um bocal de batoque (7) central, que pode ser fechado por meio de um tampão de batoque (8). O tampão de batoque (8) apresenta uma luva de rosquear (9) cilíndrica com uma rosca externa (10), para rosquear no furo da rosca (11) do bocal de batoque (7) da tampa (1), bem como, com uma extremidade de vedação (12), que está equipada com uma vedação múltipla (13) cônica, que é formada por anéis de vedação (14), os quais, com o tampão de batoque (8) rosqueado, são comprimidos em uma superfície de vedação (18) interna cônica de uma inserção de vedação (19) adjacente ao furo da rosca (11) do bocal de batoque (7).

(71) Protechna S.A. (CH)

(72) (Art 6° § 4° da LPI e item 1.1 do ato Normativo nº 127/97)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0902019-5 A2 (22) 23/06/2009

(30) 07/07/2008 JP 2008-177057

(51) F02M 51/06 (2010.01), F02M 43/00 (2010.01)

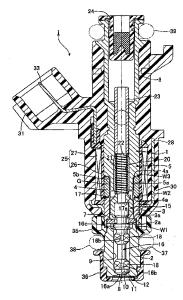
(54) VÁLVULA ELETROMÁGNÉTICA DE INJEÇÃO E COMBUSTÍVEL

(57) VÁLVULA ELETROMAGNÉTICA DE INJEÇÃO E COMBUSTÍVEL. presente invenção refere-se a uma válvula eletromagnética de injeção de combustível, em que um alojamento de válvula 1 inclui: um membro de base de válvula em forma de cilindro 2 sendo dotado de uma base de válvula 8 em sua parte de extremidade dianteira; um corpo cilíndrico magnético 3 conectado coaxialmente em uma parte de extremidade posterior do membro de base de

válvula 2; um corpo cilíndrico não-magnético 4 soldado coaxial e hermeticamente líquido na extremidade posterior do corpo cilíndrico magnético 3; e um núcleo fixo cilíndrico oco 5 soldado coaxial e hermeticamente líquido na extremidade posterior do corpo cilíndrico não-magnético 4. Uma montagem de válvula 15 está alojada no alojamento de válvula 1 e inclui: um corpo de válvula 16 capaz de ser assentado na base de válvula 8; e um núcleo móvel 17 conectado na extremidade posterior do corpo de válvula 16 e oposto à extremidade anterior do núcleo fixo 5. O corpo de válvula 16 e o membro de base de válvula 2 são respectivamente feitos de aços inoxidáveis martensíticos diferentes de maneira que a solidez do corpo de válvula 16 seja mais alta do que aquela do membro de base de válvula 2. Portanto, é possível proporcionar uma válvula eletromagnética de injeção de combustível para combustível álcool que seja capaz de evitar a ocorrência do desgaste adesivo na parte de base ao mesmo tempo em que são usados corpo de válvula e membro de base de válvula feitos de aço inoxidável martensítico.

(71) Keihin Corporation (JP) (72) Katsuyuki Suzuki, Gen Kato, Junichi Miyashita, Kenichi Tsunota

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0902020-9 A2 (22) 30/06/2009

(30) 30/06/2008 US 12/215,862

(51) G01V 1/38 (2010 01)

3.1

3.1

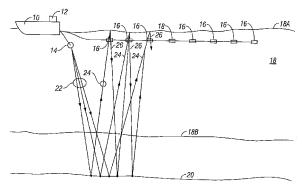
(54) MÉTODO PARA ATENUAÇÃO DE REFLEXÕES MÚLTIPLAS EM DADOS SÍSMICOS

(57) MÉTODO PARA ATENUAÇÃO DE REFLEXÕES MÚLTIPLAS EM DADOS SÍSMICOS. A presente invenção refere-se a um método para atenuar reflexões múltiplas em sinais sísmicos que inclui filtrar com coerência os sinais sísmicos. Os sinais sísmicos são sinais sísmicos filtrados com passa baixa e filtrados com passa alta em uma frequência selecionada de tal maneira que substancialmente SÓ existem reflexões múltiplas nos sinais sísmicos acima da frequência. Uma máscara é gerada tendo valor de unidade onde a amplitude de sinal filtrado com passa alta excede um limiar selecionado. A máscara tem valor de unidade zero para todos os outros sinais filtrados, O valor de máscara é multiplicado pelos sinais filtrados com passa baixa. Os sinais multiplicados são adicionados aos sinais filtrados com passa alta e um filtro de coerência é aplicado para remover energia primária remanescente para gerar um modelo das reflexões múltiplas. O modelo de reflexões múltiplas é subtraído dos sinais sísmícos filtrados com coerência.

(71) Pgs Geophysical As (NO)

(72) Edward James Ferris

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0902022-5 A2 (22) 30/06/2009

(30) 03/07/2008 JP 2008-174408

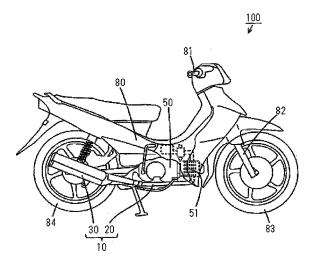
(51) B62K 11/00 (2010.01)

(54) MOTOCICLETA (57) MOTOCICLETA. Um cano de escapamento no qual um gás de escapamento proveniente de um motor de cilindro único flui é fornecido com um

3.1

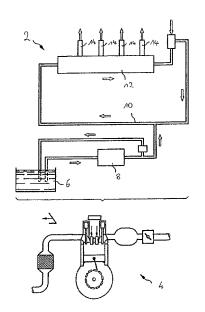
catalisador de três vias, O cano de escapamento inclui um primeiro cano inserido em um silencioso e um segundo cano se estendendo para o lado a jusante do primeiro cano dentro do silencioso. Uma porção estreita tendo um diâmetro interno menor do que esse de uma porção cilíndrica do primeiro cano é provida em uma abertura na extremidade a jusante do primeiro cano. A porção estreita é inserida em uma abertura na extremidade a montante do segundo cano. Uma primeira câmara de expansão que envolve integralmente a periferia externa e a abertura na extremidade a jusante do segundo cano é formada dentro do silencioso. Uma pluralidade de furos é formada em uma maneira distribuída em uma região, exceto uma região a jusante, de uma superfície periférica do segundo cano. O comprimento na direção axial da região a jusante não é menor do que 1/3 vezes o diâmetro interno do segundo

- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
- (72) Tomofumi Ajito
- (74) Nellie Anne Daniel-Shores



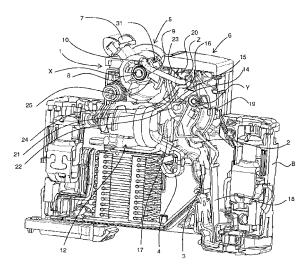
- (21) **PI 0902024-1 A2** (22) 30/06/2009 (30) 03/07/2008 EP 08012065 (51) F02M 61/14 (2010.01)

- (54) CONJUNTO INJETOR DE ELUIDO
- (57) CONJUNTO INJETOR DE FLUIDO. A presente invenção refere-se a um conjunto injetor de fluido compreendendo um injetor de fluido (14) com uma parte de entrada de fluido (16), um copo injetor de fluido (18) com uma superfície interna (30), uma superfície externa (28) e um dispositivo de aquecimento (32), à parte de entrada de fluido (16) do injetor de fluido (14) compreendendo um anel de vedação (26) sendo disposto e projetado para engatar de forma vedada a superfície interna (30) do copo injetor de fluido (18), sendo projetado para acoplar o dispositivo de aquecimento (32) termicamente ao anel de vedação (26) da parte de entrada (16) e acoplar a parte de entrada de fluido (16) mecanicamente.
- (71) Continental Automotive GMBH (DE)
- (72) Edoardo Giorgetti, Daniel Marc
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) PI 0902025-0 A2 (22) 02/06/2009
- (30) 03/06/2008 FR 08 03045

- (51) H01H 73/02 (2010.01), H01H 71/52 (2010.01)
- (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE UMA UNIDADE DE DISTRIBUIÇÃO (34) DISPOSITIVO DE CONTROLLE DE MINI MINIDALE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA QUE COMPREENDE UM DISPOSITIVO PARA INDICAR SOLDAGEM DOS CONTATOS E UMA UNIDADE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA QUE COMPREENDE TAL DISPOSITIVO (57) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE UMA UNIDADE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA QUE COMPREENDE UM DISPOSITIVO PARA INDICAR
- SOLDAGEM DOS CONTATOS E UMA UNIDADE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA QUE COMPREENDE TAL DISPOSITIVO. A presente invenção refere-se a um dispositivo de controle de uma unidade de distribuição elétrica abrigada em um estojo isolante que compreende no mínimo um contato móvel (3) suportado por um contato suporte (2) projetado para operar em conjunto com no mínimo um contato estacionário (4) que é fixo em relação ao estojo, dito contato móvel sendo capaz de ser atuado, seja de maneira manual por meio de um cabo (7), ou de maneira automática, e um dispositivo de fechamento de alta velocidade que compreende uma catraca (25) montada rotativa ao redor do pino giratório X do cabo (7), dita catraca (25) sendo deslocada por uma mola contra um batente do cabo (7) que é acionado pelo cabo (7) na direção de fechamento dos contatos estacionário e móvel, e que opera em conjunto com o contato suporte de modo a realizar fechamento em alta velocidade de dito contato móvel. Este dispositivo é caracterizado pelo fato de a catraca acima mencionada (25) compreender um indicador (31), dito indicador apenas sendo visível do exterior através de uma abertura (5) do estojo quando os contatos estacionário (3) e móvel (4) estão abertos.
- (71) Schneider Electric Industries SAS (FR)
- (72) Yves Belin
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) PI 0902026-8 A2 (22) 29/06/2009
- (30) 30/06/2008 EP 08290630.6
- (51) H04B 1/10 (2010.01), H04N 5/44 (2010.01), H04B 1/16 (2010.01), H04J 1/12 (2010.01)
- (54) RECEPTOR E MÉTODO PARA RECEBER SINAL DIGITAL
- (57) RECEPTOR E MÉTODO PARA RECEBER SINAL DIGITAL. A presente invenção apresenta um receptor para receber sinais digitais que incluer quadros com um preâmbulo cíclico com modulação binária, o qual compreende: um dispostivo para correlacionar pelo menos parte de um primeiro preâmbulo cíclico em um primeiro quadro e pelo menos parte de um segundo preâmbulo cíclico em um segundo quadro e par determinar um deslocamento de frequência de portadora com base na correlação.
- (71) Thomson Licensing (FR)
- (72) Juan Xiang, Li Zou
- (74) Alexandre Ferreira



- (21) PI 0902032-2 A2 (22) 02/06/2009
- (30) 03/06/2008 JP 2008-145259 (51) H04N 5/44 (2010.01)

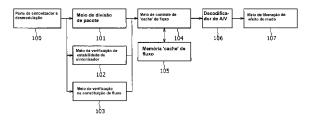
- (54) RECEPTOR DE RADIODIFUSÃO DIGITAL

(57) RECEPTOR DE RADIODIFUSÃO DIGITAL. A presente invenção provê um receptor de radiodifusão digital capaz de restringir consumo de memória e encurtar tempo requerido para processamento de seleção de canal. Imediatamente depois que processamento de seleção de canal é começado, quando um sintonizador é instável, meio de controle de fluxo estima um identificador de um pacote vídeo de uma relação e uma taxa de bit até mesmo quando informação necessária para seleção de canal não é adquirida. Além disso, o meio de controle de fluxo determina quando armazenar e emitir qual pacote de transporte para restringir consumo de memória. O meio de controle de fluxo, até mesmo quando informação necessária para seleção de canal não é adquirida, envia pacotes de vídeo para um decodificador para executar decodificação com antecedência.

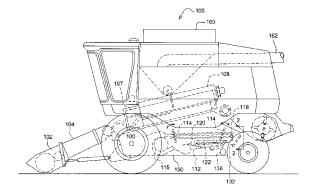
(71) Hitachi, Ltd. (JP)

(72) Akira Yonekawa, Naofumi Tomita, Kazumichi Yamamoto, Shigeki Higashijima Masao Ishiguro

(74) Momsen, Leonardos & CIA



- (21) PI 0902033-0 A2 (22) 16/06/2009
- (30) 18/06/2008 US 12/141461 (51) A01D 41/127 (2010.01)
- (54) SISTEMA PARA CONTROLAR A ORIENTAÇÃO ANGULAR DE UMA SAPATA DE LIMPEZA EM UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA
- (57) SISTEMA PARA CONTROLAR A ORIENTAÇÃO ANGULAR DE UMA SAPATA DE LIMPEZA EM UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA. É provido um sistema para controlar o ângulo de inclinação de uma sapata de limpeza em uma colheitadeira agrícola. A sapata de limpeza é automaticamente inclinada por um microcontrolador pelo menos em resposta parcial a sinais que o microcontrolador recebe de um detector de perda de grão que indica a quantidade de grão perdido pela sapata de limpeza.
- (71) Deere & Company (US)
- (72) Aziz Talbi
- (74) Momsen, Leonardos & Cia.



(21) **PI 0902034-9 A2** (22) 03/06/2009 (30) 04/06/2008 JP P2008-146373

(51) G06F 1/16 (2010.01)

(54) APARELHO E COMPONENTE ELETRÔNICOS

(57) APARELHO E COMPONENTE ELETRÔNICOS. Um aparelho eletrônico inclui: um corpo principal de aparelho eletrônico incluindo uma porção de colocação de botão em uma parte lateral do mesmo; um botão incluindo uma superficie de aperto na parte lateral e uma superficie incidente de luz em um lado de superficie oposta a uma parte lateral; um componente emissor de luz circunferencial exterior incluindo uma superficie circunferencial exterior exposta para fora; um substrato incluindo uma primeira superficie na qual um primeiro elemento emissor de luz e um elemento de chave estão montados e uma segunda superficie na qual um segundo elemento emissor de luz está montado; um membro de retenção para segurar o botão, incluindo, a uma posição oposta ao elemento de chave, uma porção saliente capaz de ser contatada com o elemento de chave; um membro de apoio para apoiar elasticamente o membro de retenção; e um membro circundante para cercar o botão, o substrato, o membro de retenção, e o membro de apoio, o membro circundante incluindo uma porção projetante.

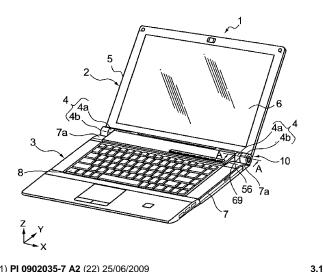
(71) Sony Corporation (JP)

3.1

3.1

(72) Masashi Asami, Mamoru Kato, Osamu Wakatsuki

(74) Momsen, Leonardos & Cia.



(21) PI 0902035-7 A2 (22) 25/06/2009

(30) 28/06/2008 US 12/164006

(51) B60R 21/00 (2010.01), B60R 99/00 (2010.01)

(54) CONJUNTO DE PAINEL ACÚSTICO

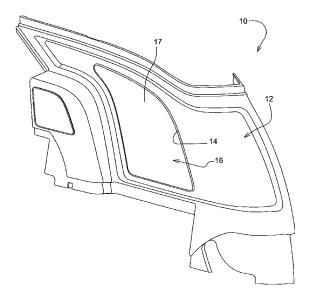
(57) CONJUNTO DE PAINEL ACÚSTICO. A invenção diz respeito a um conjunto de painel acústico. Existe uma necessidade de um conjunto de painel acústico simples e barato. Um conjunto de painel acústico inclui um painel rígido com uma abertura. O painel tem uma nervura de borda que envolve a abertura, e uma parede espaçada da nervura de borda e envolvendo a mesma. O conjunto do painel também inclui um elemento de armação e uma folha de controle de som. O elemento da armação tem uma margem externa e uma pluralidade de peças transversais que se estende entre diferentes partes da margem. Uma nervura de compressão projeta-se para a frente da borda interna da margem. A folha de controle de som é montada na abertura e preenche a mesma. A folha tem uma parte da borda externa mantida entre a nervura do painel rígido, a parede do painel rígido, a margem da armação e a nervura de compressão da armação. A nervura de compressão projeta-se até um lado traseiro da folha. A folha forma um ressalto. O ressalto e a nervura de borda formam uma junta de carruagem. A peça transversal da armação encaixa uma superficie traseira da folha. Uma pluralidade de pontos de retenção projeta-se de uma superficie traseira da nervura de boda. Cada ponto de retenção projetase até uma superficie frontal coberta por tecido da folha

(71) Deere & Company (US)

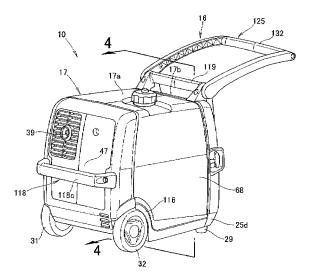
(72) Dean Arden Boyce

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

3.1

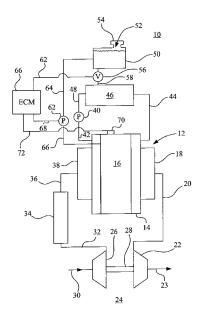


- (21) PI 0902038-1 A2 (22) 29/06/2009
- (30) 27/06/2008 JP 2008-168512; 27/06/2008 JP 2008-168562
- (51) F01B 23/00 (2010.01)
- (54) GRUPO MOTOR GERADOR
- (57) GRUPO MOTOR GERADOR. A presente invenção refere-se a um grupo motor gerador que acomoda um motor (21) e um gerador (22) no interior de uma carcaça (17). Monta-se um primeiro manípulo estacionário (118) que se estende na direção da largura na seção posterior da carcaça. Monta-se um segundo manípulo estacionário (119) na parte anterior superior da carcaça. Proporciona-se um manípulo de atração (125) com a finalidade de oscilar na direção vertical em relação ao segundo manípulo estacionário. O segundo manípulo estacionário é manualmente segurado e o grupo motor gerador é movido, O primeiro e o segundo manípulo estacionário são segurados e o grupo motor gerador é elevado, O manípulo de atração é puxado de modo a mover o grupo motor gerador.
- (71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
- (72) Junji Hiranuma, Masanori Shin, Hitoshi Yuki, Ryosuke Shibata
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) PI 0902040-3 A2 (22) 08/06/2009
- (30) 10/06/2008 US 12/136197
- (51) F01P 3/00 (2010.01)
- (54) SISTEMA DE RÉFRIGERAÇÃO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA REFRIGERADO POR LÍQUIDO, SISTEMA DE POTÊNCIA, E, MÉTODO PARA OPERAR UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA REFRIGERADO POR LÍQUIDO
- (57) SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA REFRIGERADO POR LÍQUIDO, SISTEMA DE POTÊNCIA, E, MÉTODO PARA OPERAR UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA REFRIGERADO POR LÍQUIDO. Sistema de refrigeração para motor de combustão interna refrigerado por líquido que tem passagens de fluido refrigerante e um trocador de calor selecionado operar o sistema de refrigeração de motor na região de ebulição nucleada. Um sensor detecta a presença de ebulição nucleada, e uma bomba e uma válvula de alívio de pressão responsiva ao sensor mantém a pressão de sistema de fluido refrigerante em um nível ótimo de marinação de ebulição nucleada para aumentar o fluxo de calor do motor e reduzir o tamanho total do sistema.
- (71) Deere & Company (US)

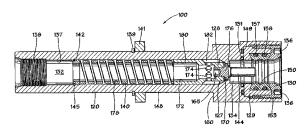
- (72) Carl T. Vuk
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.



- (21) PI 0902041-1 A2 (22) 09/06/2009
- (30) 16/06/2008 US 12/140.087

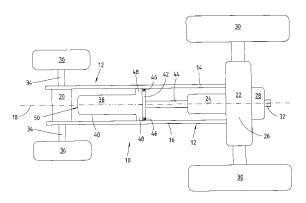
3.1

- (51) F16L 29/00 (2010.01), F16L 29/04 (2010.01), F16K 21/02 (2010.01)
- (54) ENGATE HIDRÁULÍCO COM VÁLVULA DE GATILHO COM ORIFÍCIO CENTRAL LISO
- (57) ENGATE HIDRÁULICO COM VÁLVULA DE GATILHO COM ORIFÍCIO CENTRAL LISO. Os membros macho e/ou fêmea de um engate hidráulico têm uma válvula de gatilho interna que é mantida na posição fechada por uma mola de compressão helicoidal de fio chato. A mola é configurada de modo que quando a válvula de gatilho é movimentada a sua posição totalmente aberta, as espirais da mola são completamente comprimidas formando assim um tubo de orifício central substancialmente liso para o fluxo de fluido hidráulico. A mola de compressão helicoidal de fio chato pode também atuar como uma válvula de retenção, limitando o movimento da válvula de gatilho e fornecendo a resistência necessária para movimentar a atuador de válvula de uma válvula correspondente em um membro conjugado.
- (71) National Coupling Company, Inc. (US)
- (72) Robert E. Smith III
- (74) Nellie Anne Daniel-Shores



- (21) PI 0902042-0 A2 (22) 09/06/2009
- (30) 11/06/2008 DE 102008002350.7
- (51) B62D 49/00 (2010.01) (54) DISPOSITIVO PARA MONTAR UM MOTOR SOBRE UMA ARMAÇÃO DE UM VEÍCULO UTILITÁRIO AGRÍCOLA OU INDUSTRIAL, E, VEÍCULO UTILITÁRIO AGRÍCOLA OU INDUSTRIAL
- (57) DISPOSITIVO PARA MONTAR UM MOTOR SOBRE UMA ARMAÇÃO DE ÙM VEÍCULO UTILÍTARIO AGRÍCOLA OU INDUSTRIAL, E, VEÍCULO UTILITÁRIO AGRÍCOLA OU INDUSTRIAL. A invenção diz respeito a um dispositivo para montar um motor (38) sobre uma armação (12) de um veículo utilitário agrícola ou industrial. O dispositivo compreende um motor (38) e uma armação (12). A armação (12) tem dois elementos de armação (14, 16) que são dispostos espaçados um do outro. Componentes adicionais do veículo utilitário, por exemplo, uma caixa de engrenagem (22) e/ou um eixo do veículo (34) podem ser acoplados nos elementos de armação (14, 16). Além disso, a presente invenção diz respeito a um veículo utilitário agrícola ou industrial. A fim de que nenhuma força externa seja aplicada no motor (38) ou no alojamento do motor (40), é proposto que pelo menos uma região de uma face lateral (46) do alojamento do motor (40) seja concebida de uma maneira tal que, em decorrência desta, uma estrutura de montagem (48, 52, 54, 58) do motor (38) é formada e que o motor (38) pode ser montado nos dois elementos de armação (14, 16) usando apenas esta estrutura de montagem (48, 52, 54, 58).
- (71) Deere & Company (US)
- (72) Thomas Fell
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.

3.1



(21) PI 0902043-8 A2 (22) 09/06/2009

(30) 11/06/2008 US 12/137196

(51) A01D 41/06 (2010.01)

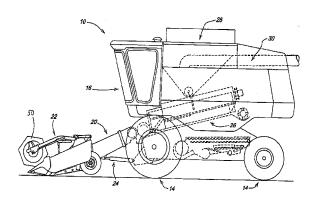
(54) CONJUNTO PARA GUIAR UMA CORREIA TRANSPORTADORA SOBRE ROLOS EM UMA PLATAFORMA DE LONA, PLATAFORMA DE LONA E CORREIA TRANSPORTADORA

(57) CONJUNTO PARA GUIAR UMA CORREIA TRANSPORTADORA SOBRE ROLOS EM UMA PLATAFORMA DE LONA, PLATAFORMA DE LONA E CORREIA TRANSPORTADORA. É descrita uma plataforma de lona que inclui uma armação, uma barra de corte, pelo menos um conjunto transportador com dois rolos, e uma correia transportadora envolvendo ambos os rolos. Cada um dos rolos é montado em uma respectiva armação de suporte que é pivotantemente montada independentemente na armação em torno de um eixo transversal na sua extremidade traseira. Um conjunto para guiar a correia transportadora nos rolos é provido. Ele inclui uma crista em um lado interior da correia e um sulco no rolo. A crista e o sulco são providos nas proximidades da extremidade traseira dos rolos

(71) Deere & Company (US)

(72) Benjamin M. Lovett, Bruce A. Coers, Sheldon Grywacheski, Corwin M. R.

(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) PI 0902044-6 A2 (22) 12/06/2009

(30) 11/06/2008 EP 08 010562.0

(51) G02F 1/33 (2010.01), B32B 27/00 (2010.01)

(54) SUPERESTRUTURAS DE FILMES ÓPTICOS DE MULTICAMADAS COM PROPRIEDADES APERFEIÇOADAS E SUA APLICAÇÃO

(57) SUPERESTRUTURAS DE FILMES ÓPTICOS DE MULTICAMADAS COM PROPRIEDADES APERFEIÇOADAS E SUA APLICAÇÃO. A presente invenção refere-se a uma construção de filme óptico com propriedades aperfeiçoadas compreendendo pelo menos um filme de prismas e/ou um filme de difusor, assim como um filme óptico de multicamadas, sendo que o filme óptico de multicamadas apresenta pelo menos um filme de cobertura com uma camada externa voltada para o filme de prismas e/ou filme de difusor a partir de uma composição de plástico, contendo um termoplástico transparente e, como aditivo de lubrificante, pelo menos um sal de amônio quaternário de um ácido perfluoroalquil-sulfônico. A camada externa apresenta, nesse caso, de acordo com a invenção, pelo menos um coeficiente de atrito de deslizamento < 0,30 em relação ao filme de prismas e/ou filme de difusor, medido conforme a Norma ASTM D 1894-06, com uma rugosidade R3z> 5 µm (R3z conforme a Norma ISO 4288). Objeto da invenção é, além disso, uma unidade de retro-luminância contendo a construção de filme aperfeiçoada, bem como a aplicação da construção de filme óptico de acordo com a invenção para telas de monitor de cristal liquido.

(71) Bayer Materialscience Ag (DE)

(72) Heinz Pudleiner, Klaus Meyer, Georg Nickel, Hans Braun

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0902045-4 A2** (22) 12/06/2009 (30) 13/06/2008 FI 20085583

(51) D21C 11/00 (2010.01)

(54) MÉTODO PARA TRATAR LAMA DE CAL, USO DE UM COMPOSTO DE CÁLCIO, E, INSTALAÇÃO DE TRATAMENTO DE LAMA DE CAL

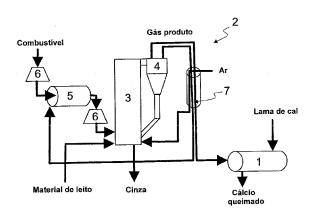
(57) MÉTODO PARA TRATAR LAMA DE CAL, USO DE UM COMPOSTO DE CÁLCIO, E, INSTALAÇÃO DE TRATAMENTO DE LAMA DE CAL. Um método para tratar lama de cal, no qual a lama de cal é transportada para um fomo tubular de cal (1), onde gás combustível é usado como combustível, cujo gás

combustível é formado por um gaseificador de leito fluidizado de circulação (2). Um composto de cálcio é usado como material de leito no gaseificador (2). Em adição, a invenção refere-se ao uso de um composto de cálcio em uma instalação de tratamento de lama de cal, bem como a uma instalação de tratamento de lama de cal.

(71) Metso Power Oy (FI)

(72) Juhani Isaksson, Kari Kuukkanen

(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) PI 0902069-1 A2 (22) 25/06/2009

(30) 30/06/2008 US 12/164.987

(51) B01D 27/08 (2010.01)

3.1

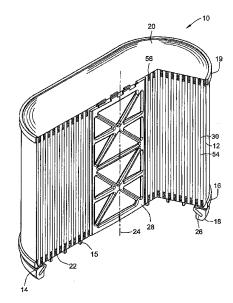
CONEXÃO DE QUADRO DE FILTRO E FILTRO ACANALADO (54) CONEXÃO DE QUADRO DE FILTRO E FILTRO ACANALADO POSSUINDO A MESMA (57) CONEXÃO DE QUADRO DE FILTRO E FILTRO ACANALADO

POSSUINDO A MESMA. Trata-se de um elemento de filtro que inclui um pacote de meio de filtro, um quadro, uma vedação anular, e um dispositivo de vedação independente da vedação anular, conectando o pacote de meio de filtro com o quadro. O dispositivo para vedar uma interface entre o pacote de meio de filtro e o quadro inclui moldar uma vedação do pacote de meio de filtro, soldar com plástico envoltários externos do pacote de meio de filtro com o quadro, e segurar o pacote de meio de filtro com o quadro utilizando um colar de adesivo.

(71) Baldwin Filters, Inc. (US)

(72) Steven J. Merritt, Chad Banzhaf, Kyle Swanson

(74) Nellie Anne Daniel-Shores



(21) PI 0902071-3 A2 (22) 25/06/2009

(30) 30/06/2008 US 12/164.974

(51) B01D 27/08 (2010.01)

(54) FILTRO CANELADO COM ARMAÇÃO INTEGRADA

(57) FILTRO CANELADO COM ARMAÇÃO INTEGRADA. Elemento de filtro que inclui um pacote de mídias para filtro, uma armação, uma vedação anular, e um mecanismo de vedação independente da vedação anular. A armação é fixada de forma integral ao pacote de mídias para filtro canelado com o material da armação aglutinando integralmente a armação ao mesmo.

(71) Baldwin Filters, Inc. (US)

3.1

(72) Steven J. Merritt, Chad Banzhaf, Kyle Swanson

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) PI 0902072-1 A2 (22) 04/06/2009

(30) 10/06/2008 JP 2008-151835

(51) G06F 3/02 (2010.01)

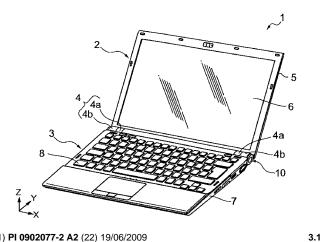
(54) APARELHO ELETRÔNICO, E, MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO

(57) APARELHO ELETRÔNICO, E, MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO. Um aparelho eletrônico inclui um corpo principal de aparelho eletrônico que inclui uma porção de colocação de botão sobre um seu lado lateral, um botão que inclui uma superficie de compressão exposta ao exterior e uma superficie de luz incidente sobre um lado oposto à superficie de compressão, um elemento emissor de luz para emitir luz no sentido da superficie de luz incidente do botão, um elemento comutador colocado no lado do corpo principal do aparelho eletrônico e comutado sendo comprimido, uma placa de difusão para suportar de maneira elástica o botão a partir do lado do corpo principal do aparelho eletrônico e para comprimir o elemento comutador em resposta à compressão do botão, e um elemento circundante para circundar o botão ao qual luz é quiada a partir da placa de difusão que inclui uma superficie emissora de luz exposta ao exterior em uma forma conformada em anel de uma superficie de proteção de luz fornecida entre a superficie emissora de luz e a superficie de compressão do botão.

(71) Sony Corporation (JP)

(72) Shingo Harada

(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) PI 0902077-2 A2 (22) 19/06/2009

(30) 27/06/2008 FR 08 03692

(51) B01D 15/18 (2010.01), B01D 15/14 (2010.01)

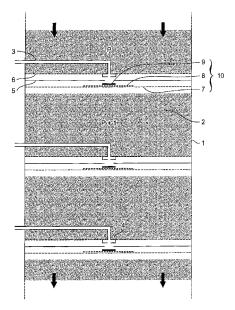
(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO E DE COLETA DOS FLUIDOS EM UMA COLUNA MULTIESCALONADA, COMPORTANDO UM MODERADOR DE JATO

(57) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO E DE COLETA DOS FLUIDOS EM UMA COLUNA MULTIESCALONADA, COMPORTANDO UM MODERADOR DE JATO. A presente invenção refere-se a um distribuidor de fluidos no meio de uma coluna multiescalonada, cada patamar P da coluna sendo dividido em um certo número de painéis (Pa) e cada painel (Pa) sendo equipado com distribuidor, de acordo com a invenção, esse distribuidor comportando: a) um moderador de jato pleno situado sensivelmente no eixo da abertura de saída da chicana de coleta do painel (Pa); b) uma placa perfurada intermediária que se estende lateralmente além do moderador de jato, de grau de abertura compreendido entre 10 % e 40 %; c) uma placa de distribuição que se estende sobre o conjunto do painel (Pa) e de grau de abertura compreendido entre 5 e

(71) IFP (FR)

(72) Frédéric Augier, Denis Darmancier

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0902089-6 A2 (22) 10/06/2009

(30) 11/06/2008 AR P 080102472

(51) A61M 11/02 (2010.01)

3.1

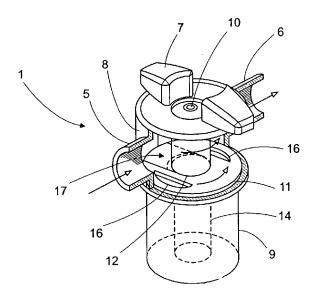
(54) DISPOSITIVO DE INALAÇÃO PARA PACIENTES ASSISTIDOS POR VENTILAÇÃO MECÂNICA (57) DISPOSITIVO DE INALAÇÃO PARA PACIENTES ASSISTIDOS POR

VENTILAÇÃO MECÂNICA. Um dispositivo de Inalação para pacientes assistidos por ventilação mecânica, com conexão intermediariamente em um circuito de alimentação de ar ou oxigênio medicinal a través de mangueira, pudendo a través de uma válvula direcionadora alternar entre o provimento direto de ar ou oxigênio medicinal ao paciente ou a admInistração de medicamentos tais como broncodilatadores mediante o uso de cartuchos pressurizados pulverizadores, tendo Incorporado o dispositivo uma câmara espaçadora para melhorar a difusão do medicamento na corrente circulante, uma vez aplicada uma ou mais doses para inalação se retorna manualmente mediante um botão tipo borboleta a válvula direcionadora à posição de provimento direta de ar ou oxigênio medicinal.

(71) PATEJIM S.R.L. (AR)

(72) ARIEL EDUARDÒ PÁTEJIM

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA



(21) PI 0902092-6 A2 (22) 29/06/2009

(30) 30/06/2008 US 12/164,659

(51) A44B 19/00 (2010.01)

(54) FECHO DESLIZANTÉ

(57) FECHO DESLIZANTE. Várias configurações de fechos deslizantes incluem um primeiro conjunto de elementos de acoplamento e um segundo conjunto de elementos de acoplamento configurados para serem unidos de forma removível por um zíper. Cada elemento de acoplamento inclui uma primeira superfície tendo um primeiro formato e uma segunda superfície tendo um segundo

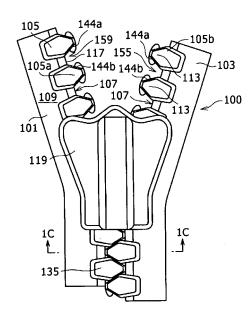
3.1

formato, onde a segunda superfície é separada e co-facela a primeira superfície. O primeiro formato pode ser substancialmente triangular ou substancialmente trapezoidal, de acordo com várias configurações, e o segundo formato é substancialmente no formato de engrenagem. Quando os elementos de acoplamento do primeiro conjunto e do segundo conjunto são unidos de forma removível, água é substancialmente impedida de vazar a partir da primeira superfície para a segunda superfície. Além disso, os elementos de acoplamento estão dispostos nas fitas de reforço, e as superfícies das fitas de reforço adjacentes às primeiras superfícies dos elementos de acoplamento são laminadas com um material resistente à água.

(71) YKK Corporation (JP)

(72) Hisashi Yoneshima, Kentaro Yamamoto

(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA



(21) PI 0902105-1 A2 (22) 19/06/2009

(30) 20/06/2008 FR 08 03452

(51) A61P 9/06 (2010.01), A61P 9/08 (2010.01), A61K 31/55 (2010.01), C07D 223/16 (2010.01), C07D 405/12 (2010.01)

(54) PROCESSO PARA A SÍNTESE DE 7,8-DIMETÓXI-1,3-DI-HIDRO-2H-3-BENZAZEPINONA-2, E SUA APLICAÇÃO NA SÍNTESE DA IVABRADINA E SAIS DE ADIÇÃO DA MESMA COM UM ÁCIDO FARMACEUTICAMENTE

(57) PROCESSO PARA A SÍNTESE DE 7,8-DIMETÓXI-1,3-DI-HIDRO-2H-3-BENZAZEPINONA-2, E SUA APLICAÇÃO NA SÍNTESE DA IVABRADINA E SAIS DE ADIÇÃO DA MESMA COM UM ÁCIDO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL. Processo para a síntese do composto da fórmula (I): Aplicação na síntese da ivabradina, sais de adição da mesma com um farmaceuticamente aceitável e hidratos da mesma.

(71) Les Laboratoires Servier (FR)

(72) Jean-Michel Lerestif, Jean-Pierre Lecouve, Daniel Brigot

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) PI 0902128-0 A2 (22) 30/06/2009

(30) 04/07/2008 FR 0854556

(51) A61K 8/92 (2010.01), A61K 8/30 (2010.01), A61K 8/02 (2010.01), A61Q 1/00 (2010.01), A61Q 1/02 (2010.01), A61Q 1/04 (2010.01), A61Q 1/06 (2010.01), A61Q 1/10 (2010.01), A61Q 3/00 (2010.01), A61Q 3/02 (2010.01), A61Q 19/00 (2010.01)

(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA OU DERMATOLÓGICA E PROCESSO DE TRÁTAMENTO CONSMÉTICO DAS MATÉRIAS QUERATÍNICAS

(57) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA OU DERMATOLÓGICA E PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO DAS MATÉRIAS QUERATÍNICAS. A presente invenção trata de uma composição cosmética ou dermatológica que compreende, em um meio cosmetica ou dermatologicamente aceitável, um composto suscetível de ser obtido por reação entre: - um óleo que porta pelo menos uma função reativa nucleófila e/ou hidrófila, e - um grupo de junção capaz de estabelecer ligações de hidrogênio com um ou mais grupos de junção associados, grupo de junção esse que porta pelo menos uma função reativa suscetível de reagir com a função reativa portada pelo óleo e que compreende ainda pelo menos uma unidade de fórmula (1) ou (II). A presente invenção trata igualmente de um processo de tratamento cosmético que compreende a aplicação da referida composição.

(71) L' OREAL (FR)

(72) Ivan Rodriguez, Sandrine Chodorowski-Kimmes

(74) Paola Calabria Mattioli

(21) PI 0902139-6 A2 (22) 09/06/2009

(30) 10/06/2008 IT TO2008A 000446

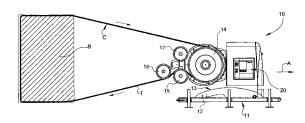
(51) B28D 1/04 (2010.01) (54) MÁQUINA PARA O CORTE DE BLOCOS DE PEDRA

(57) Máquina para o corte de blocos de pedra. A máquina serve para cortar biocos de pedra (B) em placas através de um cabo flexível abrasivo (C), o qual é posto a circular em anel fechado ao redor de um bloco de pedra a ser cortado. A máquina compreende um trilho fixo (11, 12) sobre o qual é montado, de forma deslizante, um quadro (13) e possuindo um volante principal motorizado (14) comandado em rotação para tracionar em circulação o cabo (C). Uma unidade

eletrônica (20) para comandar a movimentação do quadro (13) ao longo dos trilhos a fim de afastar o quadro do bloco de pedra (B) durante a realização do corte. Uma célula de carga (25), associada a um volante de avanço (15), disposto a jusante do volante motorizado (14) detecta o grau de tensão mecânica de um seguimento (T) do cabo (C) que corre do volante principal motorizado na direção do bloco de pedra (B) e fornece, para a unidade eletrônica (20) sinais indicativos de uma condição operacional a qual requer o deslocamento de modo controlado do quadro ao longo dos trilhos com a finalidade de tensionar o cabo.

(71) PERFORA S.P.A. (IT) (72) PIERGIORGIO PICOTTO

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C



(21) PI 0902142-6 A2 (22) 25/06/2009

(30) 26/06/2008 DE 10 2008 030 450.6

(51) B62D 21/11 (2010.01)

3.1

3.1

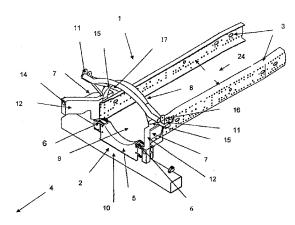
3.1

(54) QUADRO DE CHASSI DE UM VEÍCULO UTILITÁRIO

(57) QUADRO DE CHASSI DE UM VEÍCULO UTILITÁRIO. Quadro de chassi de um veículo utilitário com uma longarina transversal de extremo frontal (2) servindo para a união de ambas as barras longitudinais (3) . A longarina transversal de extremo frontal (2) é dividida horizontalmente em uma metade superior e uma metade inferior (8; 5), as quais são fixadas pelo menos indiretamente às barras longitudinais (3) e acolhem pelo menos parcialmente um ventilador de um sistema de resfriamento de motor. (71) MAN NUTZFAHRZEUGE AG (DE)

(72) Christoph Ertelt, Andreas Übelacker

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud



(21) PI 0902143-4 A2 (22) 25/06/2009

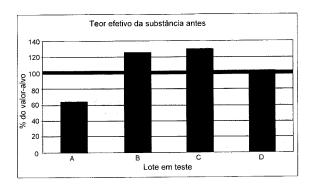
(30) 26/06/2008 DE 102008002685.9 (51) A61K 36/232 (2010.01), A61K 36/484 (2010.01), A61K 36/31 (2010.01), A61K 36/534 (2010.01), A61K 36/68 (2010.01), A61K 36/53 (2010.01), A61K 36/66 (2010.01), A61K 127/00 (2010.01), A61K 131/00 (2010.01), A61P 1/04 (2010.01)

(54) MÉTODO PARA À PRODUÇÃO DE UM MEDICAMENTO FITOTERÁPICO MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM MEDICAMENTO FITOTERÁPICO. Onde a presente invenção refere-se a um método para a produção de um medicamento fitoterápico que contém Iberis amara, Menthae piperitae folium, Matricariae fios, Carvi fructus, Melissae folium, Angelícae radix, Liquiritiae radix, Cardui mariae fructus e Chelidonii herba na forma de extratos alcoólicos, o medicamento produzido através desse método e, finalmente, o uso desse medicamento.

(71) Steigerwald Arzneimittelwerk GMBH (DE)

(72) Willi Kuper, Wulf Becker

(74) City Patentes e Marcas Ltda.



(21) PI 0902144-2 A2 (22) 25/06/2009

(30) 03/07/2008 AR 20080102880

(51) A61K 31/7008 (2010.01), A61K 31/5415 (2010.01), A61P 19/02 (2010.01)

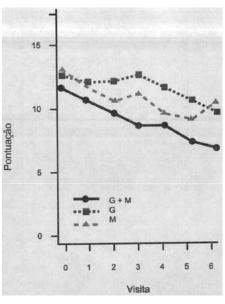
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA SÓLIDA, DE ADMINISTRAÇÃO POR VIA ORAL QUE CONTÉM OS PRÍNCIPIOS ATIVOS GLICOSAMINA E MELOXICAM E USO DA ASSOCIAÇÃO ENTRE GLICOSAMINA E MELOXICAM

(57) PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA SÓLIDA, DE ADMINISTRAÇÃO POR VIA ORAL QUE CONTÉM OS PRINCÍPIOS ATIVOS GLICOSAMINA E MELOXICAM E USO DA ASSOCIAÇÃO ENTRE GLICOSAMINA E MELOXICAM. Um processo para preparar uma composição farmacêutica sólida, de administração por via oral que contém os princípios ativos Glicosamina e Meloxicam, onde o referido processo consiste em uma granulação por via úmida que utiliza um solvente de aglutinação polar até um máximo de cerca de 20% em peso do total da composição. O processo anterior consiste das seguintes etapas: A- Misturar a Glicosamina com o Meloxicam, propileno glicol e um tensoativo. B- Por outro lado, dissolver o aglutinante em um solvente de aglutinação polar, sendo a quantidade deste até cerca de 20% do peso da mistura a aglutinar. C- Agregar a solução aglutinante da etapa B à mistura preparada na etapa A e misturar até obter a homogeneidade da mistura. D- Secar a mistura da etapa C em um processo de não mais que duas horas de duração, a uma temperatura não superior a 40° centígrados. Uso da associação entre Glicosamina e Meloxicam para a fabricação de uma composição farmacêutica útil para o tratamento de processos degenerativos osteoarticuíares

. (71) MONTE VERDE S.A. (AR)

(72) JORGE DANIEL NIETO

(74) Sabina Nehmi de Oliveira



(21) PI 0902158-2 A2 (22) 19/06/2009

(30) 21/06/2008 DE 10 2008 029 521 .3

(51) B01D 46/10 (2010.01)

(54) SEPARADOR DE PARTÍCULAS E MÉTODO PARA A SEPARAÇÃO DE PARTÍCULAS DE UM FLUXO DE GÁS DE ESCAPE DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

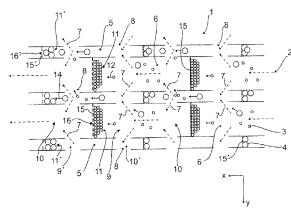
(57) SEPARADOR DE PARTÍCULAS E MÉTODO PARA A SEPARAÇÃO DE PARTÍCULAS DE UM FLUXO DE GAS DE ESCAPE DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA. A presente invenção refere-se a um separador de partículas assim como a um método para a separação de partículas a partir de um fluxo de gás de escape de um motor de combustão interna, sendo que pelo separador de partículas (1) pode circular um fluxo de gás de escape (2,7), pelo menos em seções. De acordo com a invenção, são formadas no separador de partículas (1) diferentes seções de circulação (5,6) com relação às condições de circulação, de forma que nas diferentes seções de circulação (5,6) possam ser separadas do fluxo de gás de escape (2,7) basicamente partículas (3,4) de

diferente, definida ordem de grandeza e/ou de diferente, definida massa.

(71) Man Nutzfahrzeuge AG (DE)

(72) Andreas Döring

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud



(21) PI 0902160-4 A2 (22) 18/06/2009

(30) 06/08/2008 JP 2008 - 203550 (51) G02B 27/08 (2010.01)

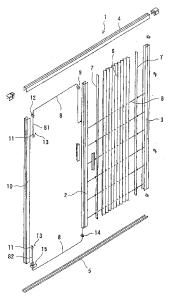
(54) DISPOSITIVO DE TELA

(57) DISPOSITIVO DE TELA. Uma tela encolhível e extensível é montada entre um par de porções de molduras de montagem de tela arranjadas bilateralmente para se confrontarem pelo menos uma sendo deslizavelmente móvel. Um membro de tensão se estendendo através da tela para suportá-la nas direções de encolhimento e extensão é roteado nas porções de molduras de montagem de tela. O membro de tensão é extraído na porção próxima à porção central a partir da porção de extremidade superior das porções de molduras de montagem de tela deslizavelmente móveis, para o exterior no lado oposto ao lado de montagem da tela.

(71) METACO INC. (JP)

(72) YASUBUMI OKACHI

(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD



(21) PI 0902161-2 A2 (22) 19/06/2009

(30) 21/06/2008 DE 10 2008 029 520.5

(51) B01D 46/10 (2010.01)

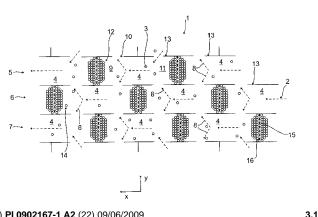
3.1

(54) SEPARADOR DE PARTÍCULAS E MÉTODO PARA A SEPARAÇÃO DE PARTÍCULAS DE UM FLUXO DE GÁS DE ESCAPE DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

(57) SEPARADOR DE PARTÍCULAS E MÉTODO PARA A SEPARAÇÃO DE PARTICULAS DE UM FLUXO DE GAS DE ESCAPE DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA. A presente invenção refere-se a um separador de partículas para a separação de partículas de um fluxo de gás de escape de um motor de combustão interna, sendo que pelo separador de partículas pode circular pelo menos por seções um fluxo de gás de escape. De acordo com a invenção, é formada no separador de partículas (1) uma quantidade prédeterminada de células de circulação (4), nas quais um fluxo de gás de escape (2) entra e/ou sai através de uma seção de parede lateral (13) na direção de circulação principal (x) da respectiva célula de circulação (4) e que é formado em pelo menos um volume armazenador (12) para a armazenagem de partículas (3) vindas do fluxo de gás de escape (2)

(71) Man Nutzfahrzeuge AG (DE)

(72) Andreas Döring, Marco Tilinski (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud



(21) PI 0902167-1 A2 (22) 09/06/2009

(30) 10/06/2008 US 12/136,116

(51) F02D 11/00 (2010.01), F02D 43/00 (2010.01), F02D 45/00 (2010.01)

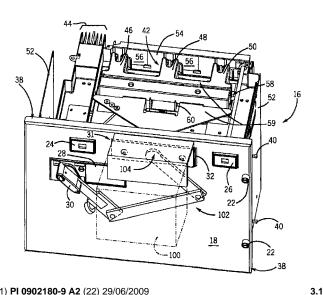
(54) SUBUNIDADE DE CENTRO DE CONTROLE DE MOTOR, MECANISMO DE ATUAÇÃO CONTROLADO REMOTAMENTE E CENTRO DE CONTROLE DE MOTOR

(57) SUBUNIDADE DE CENTRO DE CONTROLE DE MOTOR, MECANISMO DE ATUAÇÃO CONTROLADO REMOTAMENTE E CENTRO DE CONTROLE DE MOTOR. Um sistema e metodo são providos para atuar remotamente um desconector de subunidade em uma subunidade de centro de controle de motor. Uma subunidade de centro de controle de motor incluí um alojamento da subunidade configurado para encaixar dentro de um centro de controle de motor e um desconector de subunidade configurado para controlar seletivamente um suprimento de energia para componentes de controle de motor do alojamento da subunidade. Um mecanismo de controle está ligado ao alojamento da subunidade para ativar e desativar o desconector de subunidade e um dispositivo de controle remoto se comunica com o mecanismo de controle e é configurado para operar o mecanismo de controle para ativar e desativar o desconector de subunidade.

(71) EATON CORPORATION (US)

(72) ROBERT A. MORRIS, EDGAR YEE, JARED A. BRYLL, DANIEL J. LEEMAN, DANIEL B. KROUSHL

(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD



(21) PI 0902180-9 A2 (22) 29/06/2009 (30) 01/07/2008 US 12/165673

(51) B65B 69/00 (2010.01)

(54) MATERIAL PLÁSTICO DE ENFARDADAMENTO, MÓDULO CILÍNDRICO ALGODÃO, E, DISPOSITIVO DE MANIPULAÇÃO DE MÓDULO CII ÍNDRICO

(57) MATERIAL PLÁSTICO DE ENFARDADAMENTO, MÓDULO CILÍNDRICO DE ALGODÃO, E, DISPOSITIVO DE MANIPULAÇÃO DE MÓDULO CILÍNDRICO. Uma fonte de material plástico de enfardadamento para enfardar módulos cilíndricos inclui uma pluralidade de segmentos ponta-a-ponta, com cada segmento tendo um comprimento suficiente para envolver um módulo cilíndrico de algodão de um dado tamanho com um número predeterminado de camadas de enfardadamento. Tudo, exceto uma ponta interna de uma camada interna do enfardadamento adere à camada seguinte. A localização dentro de cada segmento, do que se torna uma ponta interna solta quando enfardada sobre um módulo, é provida com uma primeira etiqueta de RFID enquanto outras etiquetas de RFID são providas em localizações espaçadas igualmente ao longo da camada interna. Cada etiqueta de RFID é provida com um identificador exclusivo que pode ser lido por um leitor de etiquetas de RHD portado por um implemento manipulador de módulo tendo garfos giráveis por motores reversíveis operáveis para girar o módulo para colocar a ponta interna solta em uma posição desejada em relação a um dispositivo de corte para cortar o enfardadamento durante a remoção do enfardadamento. Um arranjo de

controle é acoplado ao leitor de etiquetas de RFID e usa as informações dos identificadores de etiqueta para fazer com que o módulo seja girado em uma direção mais apropriada para otimizar a colocação da ponta interna solta na posição desejada para a remoção do enfardadamento.

(71) Deere & Company (US)

(72) James Thomas Noonan, Jerry Bob Hall, Mark Alan Cracraft (74) Momsen, Leonardos & Cia.

gaga g à g à 30

(21) PI 0902184-1 A2 (22) 19/06/2009

(30) 24/06/2008 FR 08 03531

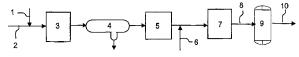
(51) C10G 45/12 (2010.01), B01J 23/38 (2010.01), B01J 29/064 (2010.01) (54) PROCESSO DE CONVERSÃO DE CARGAS ORIUNDAS DE FONTES RENOVÁVEIS EM BASES CARBURANTES ÓLEOS COMBUSTÍVEIS DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO UM CATALISADOR DE TIPO ZEOLÍTICO, SEM SEPARAÇÃO GÁS LÍQUIDO INTERMEDIÁRIO

(57) PROCESSO DE CONVERSÃO DE CARGAS ORIUNDAS DE FONTES RENOVÁVEIS EM BASES CARBURANTES ÓLEOS COMBUSTÍVEIS DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO UM CATALISADOR DE TIPO ZEOLÍTICO, SEM SEPARAÇÃO GÁS LÍQUIDO INTERMEDIÁRIO. A presente invenção refere-se a um processo de tratamento de cargas oriundas de fontes renováveis, sem separação gás líquido intermediário, a fim de produzir bases carburantes óleos combustíveis de excelente qualidade. As cargas utilizadas podem ser, por exemplo, óleos vegetais brutos ou que sofreram previamente uma etapa de prérefinação, gorduras animais, ou misturas dessas cargas. A invenção refere-se a um processo, que permite, a partir dessas cargas, obter rendimentos elevados em bases óleos combustíveis.

(71) IFP (FR)

(72) Christophe Bouchy, Antoine Daudin, Emmanuelle Guillon, Nathalie Dupassieux, Thierry Chapus

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0902185-0 A2 (22) 26/06/2009

(30) 08/08/2008 FR 0855487

(51) A61H 7/00 (2010.01)

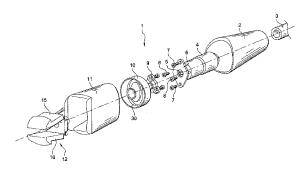
CABEÇA MASSAGEM Ε DISPOSITIVO DE MASSAGEM **EMPREGANDO ESTA**

CABECA DE MASSAGEM E DISPOSITIVO DE MASSAGEM EMPREGANDO ESTA. Essa cabeça de massagem é equipada com um invólucro (2, 11), definindo uma câmara interna, na qual uma dobra de pele é formada, quando é aplicada à. pele de um paciente, a dita dobra se comprimindo contra as bordas inferiores da câmara, estas sendo definidas pelas duas paredes laterais e por duas paredes transversais (15, 16), cada uma das paredes transversais compreendendo uma válvula de repercussão capaz de ser acionada em um movimento pivotante, de modo a fazer com que as bordas inferiores das ditas válvulas de repercussão, em contato com a dobra de pele, fiquem bem próximas entre si ou se movimentem para ficar distantes entre elas, O deslocamento relativo das válvulas de repercussão é garantido por um excêntrico rotativo (10) fornecido na cabeca de massagem, o referido excêntrico definindo uma rota excêntrica juntando com um componente associado com as referidas válvulas de repercussão, capazes de provocar o movimento pivotante

(71) LPG Finance Industrie (FR)

(72) Arnaud Fuster

(74) Ana Cristina Müller Wegmann



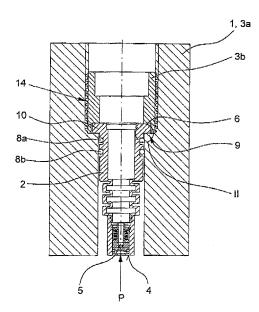
- (21) PI 0902188-4 A2 (22) 14/07/2009
- (30) 15/07/2008 DE 10 2008 050 040.2

(51) G01H 3/00 (2010.01) (54) TRANSDUTOR ULTRASSÔNICO

3.1

(57) TRANSDUTOR ULTRASSÔNICO. A presente invenção refere-se a um transdutor ultrassônico para instalação em uma caixa de instrumento (1), onde o transdutor ultrassônico compreende uma caixa do transdutor (2) e uma fixação da caixa (3a, 3b) e onde a caixa do transdutor (2) pode ser colocada sob uma pressão do meio em seu estado instalado no seu lado de emissão e/ou de recepção (4). O objetivo da presente invenção é proporcionar um transdutor ultrassônico para instalação em uma caixa de instrumento, o qual implementa uma medição adicional para evitar interferência de ultrassônicos e evita as desvantagens conhecidas a partir da técnica anterior pelo menos parcialmente. O transdutor ultrassônico é caracterizado pelo fato de que a caixa do transdutor (2) indiretamente forma pelo menos uma área de contato (6) no seu estado instalado com a fixação da caixa (3a, 3b), a caixa do transdutor (2) e a fixação da caixa (3a, 3b) sendo pelo menos indiretamente pressionadas uma contra a outra em uma primeira área de contato (6) com a pressão de superfície existente, mas o mais leve possível, por um dispositivo de pré-carregamento (14).

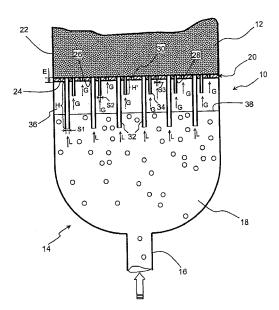
- (71) Krohne A.G. (DE)
- (72) Jereon Martin Van Kloster, Arie Huijzer
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) PI 0902190-6 A2 (22) 14/07/2009
- (30) 15/07/2008 FR 08 04057
- (51) B01J 19/24 (2010.01)
- (54) REATOR DE TRATAMENTO OU DE HIDROTRATAMENTO COM UMA CAMADA GRANULAR, ASSIM COMO UMA FASE ESSENCIALMENTE LÍQUIDA E UMA FASE ESSENCIALMENTE GASOSA QUE ATRAVESSA ESSA CAMADA

(57) REATOR DE TRATAMENTO OU DE HIDROTRATAMENTO COM UMA CAMADA GRANULAR, ASSIM COMO UMA FASE ESSENCIALMENTE LÍQUIDA E UMA FASE ESSENCIALMENTE GASOSA QUE ATRAVESSA ESSA CAMADA. A presente invenção refere-se a um reator de tratamento ou de hidrotratamento compreendendo pelo menos uma camada granular (12), uma fase essencialmente líquida (L) e uma fase essencialmente gasosa (G) presentes no fundo do reator sendo separadas por uma interface (38) e um prato distribuidor (20) com pelo menos uma chaminé principal (32), permitindo a circulação da fase líquida (L) em direção à camada e pelo menos uma passagem (30) para introduzir a fase gasosa (G) nessa camada. De acordo com a invenção, o prato (20) sustenta pelo menos uma chaminé mista (34) para a circulação da fase líquida em direção à camada ou para a introdução da fase gasosa nessa camada.

- (71) IFP (FR)
- (72) Frédéric Augier, Christophe Boyer
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



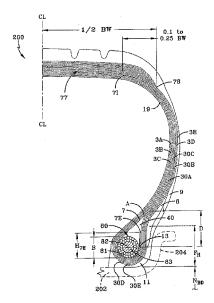
- (21) **PI 0902192-2 A2** (22) 01/06/2009 (30) 12/06/2008 US 12/137.830
- (51) B60C 9/20 (2010.01), B60C 19/00 (2010.01)
- (54) PNEU DE AERONAVE RADIAL

(57) PNEU DE AERONAVE RADIAL. Um pneumático 200 para montar em uma roda de aeronave 202 para o uso em uma aeronave tem uma carcaça radial e reforço do cobretalão 7. O pneu 200 tem um par de núcleos do talão 82, várias de pelo menos duas ou mais lonas axialmente internas 3A, 3B e 30 maiores ou iguais, estendendo-se entre os núcleos do talão 82, um reforço da coroa 77 radialmente para fora das lonas tendo uma largura de cintura máxima BW, e pelo menos um reforço do cobretalão 7 envolvido ao redor de cada núcleo do talão 82. Cada núcleo do talão 82 tem um comprimento de corte transversal se estendendo radialmente B. As lonas radiais da carcaça 3A a 3F são preferivelmente feitas de elementos de reforço ou cordames têxteis. Cada reforço do cobretalão 7, similarmente, é reforçado por elementos de reforço ou cordames têxteis. Cada reforço do cobretalão 7 tem uma extremidade axialmente interna 71 e uma extremidade axialmente externa 7E. A extremidade axialmente externa é virada para cima não mais alto que 1,4 vez o comprimento de corte transversal B do núcleo do talão 82 quando medida radialmente para fora do fundo do núcleo do talão perpendicular ao eixo geométrico de rotação do pneu. Cada reforço do cobretalão 7 estende-se ao longo de uma superfície interna do núcleo do talão 82 para a extremidade axialmente interna 71 localizada em uma área que fica entre 0,01 BW a 0,25 BW quando medida da borda da cintura 78 em direção a uma linha central do pneu 200 preferivelmente na faixa de 0.05 BW a 0.125 BW.

- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company. (US)
- (72) Kiyoshi Ueyoko

3.1

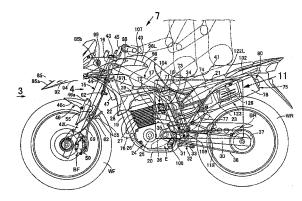
(74) Nellie Anne Daniel-Shores



- (21) PI 0902193-0 A2 (22) 30/06/2009
- (30) 07/07/2008 JP 2008-177151
- (51) B62J 17/00 (2010.01)
- (54) MOTOCICLETA
- (57) MOTOCICLETA. PROBLEMA: Para evitar que o conjunto traseiro de uma

estrutura de veículo seja volumoso, para assegurar a presteza, para aperfeiçoar a qualidade da aparência e para tornar uma motocicleta adequada à prática esportiva, na qual uma caixa de alojamento, situada ao menos de um lado ou de outro em uma direção lateral da roda traseira, é fixada à retaguarda de uma armação do corpo, e um silencioso, que configura uma parte de um sistema de escapamento com o qual um motor montado na armação do corpo é fornecido, é colocado ao menos de um lado ou de outro na direção lateral da roda traseira. SOLUÇÃO: A presente invenção refere-se a uma montagem de silencioso 80, que inclui um silencioso 78 e uma cobertura de silencioso 79, de um lado em uma direção lateral da roda traseira WR, e uma caixa de alojamento 123, que tem o formato similar ao da montagem de silencioso 80 e que forma uma pseudomontagem de silencioso, colocada do outro lado na direção lateral da roda traseira WR, substancialmente em paralelo com a montagem de silencioso

- (71) Honda Motor Co. LTD (JP)
- (72) Kei Fukuyama, Takamasa Kojima
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



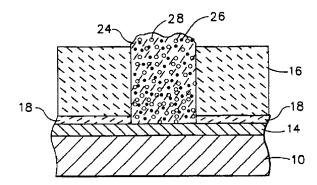
(21) PI 0902199-0 A2 (22) 22/06/2009

(30) 23/06/2008 US 12/144,109

(51) C23C 24/08 (2010.01), F01D 5/28 (2010.01) (54) MÉTODO DE REPARO DE UMA COBERTURA DE BARREIRA TÉRMICA E COBERTURA REPARADA ASSIM FORMADA

(57) Método de reparo de uma cobertura de barreira térmica e cobertura reparada assim formada. Uma composição de cobertura e um método de reparo apropriados para o reparo de coberturas de barreira térmica (TBCs), e em particular TBCs baseadas em composições de alumina-sílica. O método inclui preparar ao menos uma composição de cobertura (24) contendo partículas sólidas de cerâmica (26), partículas ocas de cerâmica (28) e um ligante precursor de sílica, aplicar a composição de cobertura (24) em uma área superficial (22) do componente (10) exposta por uma abertura (20), por exemplo, escamação (20) da TBC (16), e então reagir o ligante para gerar uma cobertura de reparo (30) a qual cobre a área superficial (22) da componente (10). A cobertura de reparo (30) resultante contém as partículas sólidas de cerâmica (26) e as partículas ocas de cerâmica (28) em uma matriz de sílica formada pela decomposição térmica do ligante. (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

- (72) Andrew Jay Skoog, Jane Ann Murphy
- (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C



- (21) PI 0902279-1 A2 (22) 10/07/2009
- (30) 11/07/2008 US 61/134581; 30/12/2008 US 61/203913; 17/06/2009 US 12/456487
- (51) E04D 1/20 (2010.01), E04D 5/10 (2010.01), C08J 3/02 (2010.01), B29B 11/10 (2010 01)
- (54) MEMBRANA PARA TELHADO
- (57) MEMBRANA PARA TELHADO. A presente invenção provê membranas para telhado termoplásticas compreendendo partículas de borracha reticulada e uma dispersão de (co) polímero aquosa). As membranas para telhado termoplásticas são formadas por combinação de partículas de borracha reticulada e uma dispersão de polímero em suspensão, ou dispersão de (co) polímero de látex aquoso coagulado, para formar uma mistura em dispersão aquosa, cuja mistura de dispersão aquosa é submetida a pulverização com cisalhamento em estado sólido para formar materiais que podem ser processados como termoplásticos em concentrações de borracha reticulada de 10 % em peso a tão elevado como 95 % em peso, com base nos sólidos totais do material. O método pode ainda compreender o amassamento do produto pulverizado, seguido por extrusão para formar membranas para telhado

- (71) Rohm And Haas Company (US) (72) Carlos A. Cruz, Willie Lau, Joseph M. Rokowski
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) PI 0902282-1 A2 (22) 13/07/2009

(30) 15/07/2008 EP 08 405180.4

(51) G01B 7/02 (2010.01)

(54) SENSOR DE PROXIMIDADE INDUTIVO PARA MONTAGEM EMBUTIDA E MÉTODO PARA PROJETAR O MESMO (57) SENSOR DE PROXIMIDADE INDUTIVO PARA MONTAGEM EMBUTIDA

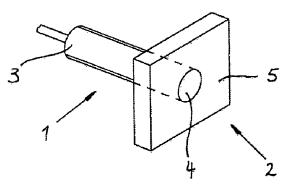
È MÉTODO PARA PROJETAR O MESMO. A presente invenção refere-se a um sensor de proximidade indutivo para embutimento em uma placa de montagem de aço doce (2), compreendendo um invólucro com uma parede frontal (16) de material sintético, formando uma face de monitoramento (4) em uma extremidade frontal do invólucro, um oscilador (10) compreendendo uma bobina do sensor (7) com um núcleo (9), feito de um material com uma permeabilidade magnética relativa maior do que 1, tipicamente uma ferrita, que é disposto dentro do invólucro atrás da parede frontal, de modo que um lado aberto do núcleo (9) é dirigido no sentido da face de monitoramento (4), para direcionar o campo magnético da bobina no sentido de um alvo (6), em frente da face de monitoramento (4), um elemento metálico cilíndrico oco (3) disposto perpendicular à face de monitoramento (4) e circundando o núcleo (9), e um circuito de medida (11) para medir uma atenuação do oscilador (10), devido às correntes parasitas. O núcleo (9) é circundado radialmente por uma camada metálica com uma baixa resistividade elétrica inferior a 15 $\mu\Omega$.cm e com uma espessura inferior a 40 μ m para aperfeiçoar a capacidade de embutimento do sensor. Alternativamente, essa camada metálica fina pode ser omitida, se a resistividade elétrica do elemento metálico (3) for ajustada a um valor na faixa de $15\mu\Omega$.cm A 50 $\mu\Omega$.cm

(71) Optosys S.A. (CH)

3.1

(72) Marc de Huu, Philippe Venier, Peter Heimlicher, Charles Rhême

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0902283-0 A2 (22) 10/07/2009

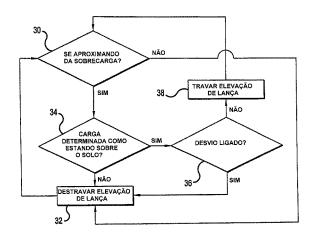
(30) 16/07/2008 US 12/219112

(51) B66C 15/06 (2010.01)

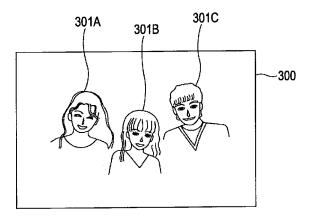
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM GUINDASTE PARA IMPEDIR A OPERAÇÃO DO GUINDASTE EM UMA CONDIÇÃO INDESEJADA

(57) MÉTODO PARA CONTROLAR UM GUINDASTE PARA IMPEDIR A OPERAÇÃO DO GUINDASTE EM UMA CONDIÇÃO INDESEJADA. É apresentado um método para controlar um guindaste que compreende uma lança que pode ser levantada ou abaixada pelo ajuste angular da lança sobre uma porção do guindaste. O método impede a operação do guindaste em uma condição indesejada monitorando continuamente a operação do guindaste, incluindo a monitoração de pelo menos a posição da lança em relação à base do guindaste. Se o guindaste se aproxima de um limite de sua faixa de operação ou de qualquer parâmetro operacional, sua operação será controlada de modo a proibir ou permitir, seletivamente, uma operação de levantamento da lança do guindaste, dependendo da causa da condição, em vez de proibir uniformemente esta operação.

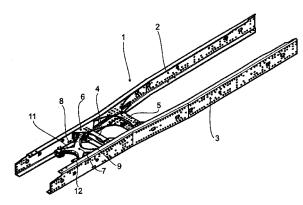
- (71) Manitowoc Crane Companies, Inc. (US)
- (72) John R. Rudy
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.



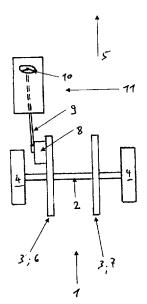
- (30) 25/06/2008 JP P2008-166243
- (51) G06T 1/00 (2010.01), G03B 15/00 (2010.01)
- (54) APARELHO E MÉTODO DE GRAVAÇÃO DE IMAGEM, PROGRAMA, E, APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM
- (57) APARELHO E MÉTODO DE GRAVAÇÃO DE IMAGEM, PROGRAMA, E, APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM. Um aparelho de gravação de imagem inclui uma unidade de formação de imagem para obter dados de imagem capturados; uma unidade de determinação de configuração de imagem para determinar uma configuração de imagem apropriada; uma unidade de controle de aquisição de configuração de imagem para executar controle de aquisição de configuração de imagem para obter dados de imagem capturados de conteúdo de imagem possuindo a configuração de imagem apropriada; uma unidade de captura/gravação para gravar os dados de imagem capturados quando os dados de imagem capturados do conteúdo de imagem possuindo a configuração de imagem apropriada são obtidos; uma unidade de manutenção de informação de histórico de captura para manter informação de histórico de captura; uma unidade de determinação de exaustão de configuração de imagem para determinar se os dados de imagem capturados do conteúdo de imagem possuindo a configuração de imagem apropriada foram gravados um número pré-determinado de vezes; e uma unidade de configuração de gravação, para evitar a gravação de dados de imagem capturados de conteúdo de imagem possuindo a configuração de imagem apropriada determinada como tendo sido gravada pelo número pré-determinado de vezes.
- (71) Sony Corporation (JP)
- (72) Shingo Yoshizumi
- (74) Momsen, Leonardos & Cia.



- (21) PI 0902287-2 A2 (22) 03/07/2009
- (30) 04/07/2008 DE 10 2008 031 775.6
- (51) B62D 21/02 (2010.01)
- (54) ARRANJO DE BARRA DE DIREÇÃO MULTIPONTO PARA CHASSI DE VEÍCULO UTILITÁRIO, CONSOLE DE SUPORTE, E SUPORTE TRANSVERSAL
- (57) ARRANJO DE BARRA DE DIREÇAO MULTIPONTO PARA CHASSI DE UTILITÁRIO, DE CONSOLÉ SUPORTE, TRANSVERSAL. Arranjo de barra de direção multiponto para chassi de veículo utilitário assim como console de suporte para arranjo de barra de direção multiponto. A presente invenção refere-se a um arranjo de barra de direção multiponto para chassi de veículo utilitário, provido de uma barra de direção multiponto, que é conectada ao chassi do veículo por pontos de união préestabelecidos indiretamente por meio de um console de suporte. De acordo com a invenção, o console de suporte (10) é conectado ao chassi do veículo (1) pelo menos na área de um ponto de união de barra de direção (15) com uma altura de apoio (h) tal com relação á direção axial vertical do veículo, que o console de suporte (10) absorve forças aplicadas pela barra de direção multiponto, especialmente forças de oscilação de um espectro de força definido. Além disso, a invenção refere-se a um console de suporte para arranio de barra de direção multíponto no qual o console de suporte (10) é projetado como perfil vazado pelo menos em áreas parciais.
- (71) MAN NUTZFAHRZEUGE AG (DE)
- (72) PETER SCHMITT, MARTIN ROSSOL, JOHANNES HOPFNER
- (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud



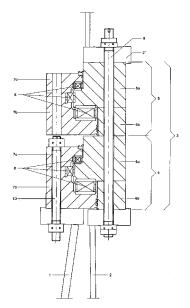
- (21) PI 0902326-7 A2 (22) 10/07/2009
- (30) 12/07/2008 DE 10 2008 032 951,7
- (51) B62D 3/00 (2010.01)
- (54) CHASSIS DE VEÍCULO UTILITÁRIO
- (57) CHASSIS DE VEICULO UTILITÁRIO. Chassis de veículo utilitário, cuja caixa de direção (8), visto no sentido da marcha (5), fica fixada na área de um eixo dianteiro (2) no veículo, e conectada a um volante (10) disposto no posto operacional do motorista (11) para realizar a atuação de direção através de um eixo de engrenagem (9) . A caixa de direção (8) é fixada em uma posição no veículo independente da respectiva posição do posto operacional do motorista (11), independentemente de um volante à esquerda ou de um volante à direita do chassis. O eixo de engrenagem de direção (9) apresenta um comprimento alterável para compensar a distância modificável do volante (10) em relação à caixa de direção (8).
- (71) MAN NUTZFAHRZEUGE AG (DE)
- (72) UWE DEUTSCH, ANDREAS EBERLE, SASCHA JABLONSKI, MARKUS KREISEL, OLIVER LAMCHE, ALEXANDER VRECKO
- (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud



- (21) PI 0902337-2 A2 (22) 16/07/2009
- (30) 17/07/2008 EP 08 160604.8
- (51) B63B 21/00 (2010.01)
- (54) MONTAGEM DE AMARRAÇÃO
- (57) MONTAGEM DE AMARRÂÇÃO. A presente invenção refere-se a uma montagem de amarração para um navio que compreende uma parte receptora do navio, uma parte geoestacionária recebida rotativamente na dita parte receptora do navio e uma montagem de mancal principal (3) que conecta uma parte geoestacionária à parte receptora do navio. A montagem de mancal principal compreende ao menos dois mancais separados que são manipuláveis para que urr dos mancais ou ambos estejam em uma posição operativa, permitindo assirr que o mancal não operativo seja substituído, retificado, reparado e submetido a operações semelhantes no local.
- (71) Bluewater Energy Services B.V. (NL)
- (72) Lambert Erik Gooijer, Huibert Van Tol, Michiel Cornelis Kloosterboer, Pieter Cornelis Burger
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1

3.1



(21) PI 0902341-0 A2 (22) 02/07/2009

(30) 14/07/2008 US 12/172.316

(51) G01S 17/42 (2010.01)

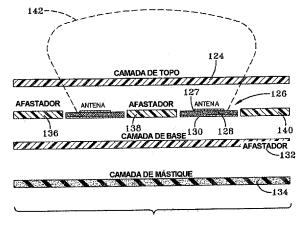
(54) LEITORA E MÉTODO PARA DISPOSITIVOS DE RFID BASEADOS EM RODA

(57) LEITORA E MÉTODO PARA DISPOSITIVOS DE RFID BASEADOS EM RODA. Um sistema de leitora sob acionamento para um dispositivo de transponder baseado em roda, atuado por um campo elétrico, inclui uma superfície de calco de sustentação de veículo; um dispositivo de antena sobre o calço de sustentação, localizado para alinhar-se operacionalmente com o dispositivo de transponder baseado em roda do veículo, com o veículo posicionado sobre o calço em um local de leitura; um dispositivo transmissor e um dispositivo receptor acoplados ao dispositivo de antena para gerar um campo elétrico orientado para cima de modo a atuar o dispositivo de transponder e receber um sinal de resposta de volta do dispositivo de transponder. O campo elétrico orientado para cima entra em contato operacional com o dispositivo de transponder à medida que o veículo se desloca por sobre o dispositivo de antena. Várias antenas podem ser alinhadas em um arranjo linear de para submeter o dispositivo de transponder a vários campos elétricos à medida que o veículo atravessa o calço de sustentação. O dispositivo de antena do sistema de leitora pode ser configurado como um painel em camadas posicionado sobre o calço de sustentação ou como uma antena dipolar embutida no calço de sustentação.

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

(72) Robert Leon Benedict

(74) Alexandre Ferreira



(21) **PI 0902342-9 A2** (22) 17/07/2009 (30) 17/07/2008 AR P080103065

(51) A23L 1/29 (2010.01), A23L 1/303 (2010.01), A23C 9/152 (2010.01), A23C 9/158 (2010.01), A23C 9/18 (2010.01), A23C 17/00 (2010.01), A23C 19/055 (2010.01), A23G 9/00 (2010.01), A23C 23/00 (2010.01)

(54) LEITE MODIFICADO

(57) LEITE MODIFICADO. Que compreende um leite fluido parcialmente desnatado, um núcleo gorduroso, concentrado lácteo e hidrato de carbono; este leite modificado também está livre de agentes emulsificantes e estabilizantes. Opcionalmente, compreende também vitaminas A e D. O núcleo gorduroso, presente dentro do leite mcfdificado da presente invenção, compreende uma emulsão de óleo na fase láctea desnatada com presença de amido modificado. Um procedimento para obter o leite modificado; um procedimento para obter o núcleo gorduroso. E alimentos obteníveis a partir do leite modificado.

(71) Sancor Cooperativas Unidas Limitada (AR)

(72) Ricardo Alberto Cravero, Dimas Mario Vicentin

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 0902348-8 A2** (22) 22/07/2009 (30) 24/07/2008 EP 08161101.4

(51) C08F 8/04 (2010.01), C07C 5/03 (2010.01), C08F 236/04 (2010.01) (54) PROCESSO PARA HIDROGENAÇÃO CONTÍNUA DE LIG

DUPLAS DE CARBONO-CARBONO EM POLÍMERO NÃO SATURADO

(57) PROCESSO PARA HIDROGENAÇÃO CONTÍNUA DE LIGAÇÕES DUPLAS DE CARBONO-CARBONO EM POLÍMERO NÃO SATURADO. É proposto um processo para a hidrogenação contínua de ligações duplas de carbono-carbono em um polímero não saturado para produzir um polímero hidrogenado, polímero não saturado referido sendo baseado em uma diolefina conjugada e pelo menos outro monômero copolimerizável, na presenca de um catalisador homogêneo ou heterogêneo, onde o polímero não saturado referido, hidrogênio e catalisador homogêneo ou heterogêneo são passados através de um reator agitado em vários estágios, compreendendo uma cápsula cilíndrica, alongada tendo as extremidades fechadas e separadas por defletores em uma multiplicidade de câmaras discretas com acesso de uma câmara à outra com as aberturas circulares concêntricas, centradas; axialmente com os defletores referidos e um eixo giratório contínuo se estendendo concêntrico com os defletores dentro da cápsula com pelo menos um impelidor unido a isso posicionado em cada câmara, o eixo giratório contínuo e aberturas circulares fornecendo aberturas anulares e o polímero hidrogenado referido sendo retirado no extremo oposto do reator agitado em vários estágios em que a alimentação é introduzida.

(71) Lanxess INC. (CA)

(72) Garry Rempel, Qinmin Pan, Zhang Lifeng (74) Bhering Advogados

3.1

3.1

(21) PI 0902350-0 A2 (22) 16/07/2009

(30) 01/08/2008 GB 0814139.2

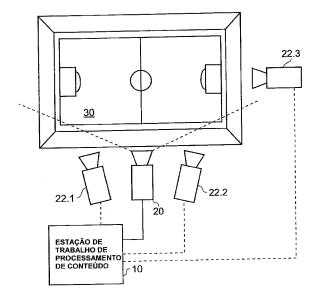
(51) G06T 15/00 (2010.01), H04N 5/262 (2010.01), H04N 5/92 (2010.01) (54) MÉTODO, APARELHO E INTERFACE GRÁFICA DE USUÁRIO PARA GERAR UM REGISTRO DE EVENTO DOS EVENTOS DO JOGO ASSOCIADOS COM UM ELEMENTO PRESENTE EM UM EVENTO ESPORTIVO, E, PROGRAMA DE COMPUTADOR

(57) MÉTODO, APARELHO E INTERFACE GRÁFICA DE USUÁRIO PARA GERAR UM REGISTRO DE EVENTO DOS EVENTOS DO JOGO ASSOCIADOS COM UM ELEMENTO PRESENTE EM UM EVENTO ESPORTIVO, E, PROGRAMA DE COMPUTADOR. Um método para gerar um registro de evento dos eventos de jogo associados com elemento presente em um evento esportivo. O método inclui rastrear, dentro da sequência de imagens de video, recursos de imagem que correspondam aos respectivos elementos no evento esportivo e selecionar, a partir dos recursos de imagem rastreados, um primeiro recurso de imagem que corresponda a um dos elementos a fim de designar aquele elemento como um elemento selecionado. O método ainda inclui selecionar um evento de jogo a partir de uma lista de evento de possíveis eventos do jogo para associação com o elemento selecionado, e associar o evento de jogo selecionado com o elemento selecionado a fim de gerar o registro de evento.

(71) Sony Corporation (JP)

(72) Michael John Williams, Christopher Leonard Robinson

(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) PI 0902354-2 A2 (22) 17/07/2009

(30) 21/07/2008 US 61/082411

(51) C11C 3/10 (2010.01), A23D 9/04 (2010.01)

(54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA MISTURA DE ÓLEO FUNCIONAL, MISTURA DE ÓLEO FUNCIONAL, E, PRODUTO ALIMENTÍCIO (57) MÉTODO PARA PREPARAR UMA MISTURA DE ÓLEO FUNCIONAL, MISTURA DE ÓLEO FUNCIONAL, E, PRODUTO ALIMENTÍCIO. Os óleos funcionais aqui providos são formulados tendo em vista um baixo teor de gordura saturada, uma rápida cristalização, nenhum teor de trans, um alto teor de ácido alfa-linolênico (ALA) e uma proporção específica de ácidos ômega-6 (linoleico; C18:2) para ômega-3 (alfa-linolônico:C1 8:3). Os óleos funcionais aqui providos são formulados com um óleo vegetal líquido e uma fração de ácido graxo saturado concentrada, em que a fração de ácido graxo saturada concentrada é derivada principalmente de misturas interesterificadas de óleo líquido e de óleo vegetal inteiramente hidrogenado. O conjunto único de

3.1

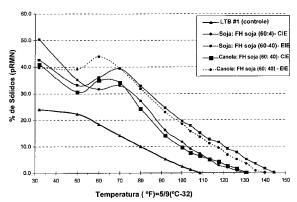
propriedades funcionais de nutritivas desejadas não havia ainda sido previamente formulado sob a forma de composições de lipídeo, adequadas para aplicações em gordura e em óleo de pulverização.

(71) Kraft Foods Global Brands LLC (US)

(72) Lawrence Paul Klemann, Thomas Michael Richard

(74) Momsen, Leonardos & CIA

SFCs de Matéria Primas de CIE e EIE Contra o Controle LTB # 1



(21) PI 0902361-5 A2 (22) 01/07/2009

(30) 02/07/2008 US 12/167,087

(51) C09K 8/34 (2010.01), E21B 7/18 (2010.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE FLUIDO DE PERFURAÇÃO DE ESPUMA À BASE DE ÓLEO APERFEIÇOADAS E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO E USO DAS **MESMAS**

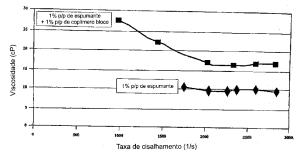
(57) COMPOSIÇÕES DE FLUIDO DE PERFURAÇÃO DE ESPUMA À BASE DE ÓLEO APERFEIÇOADAS E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO E USO DAS MESMAS. A invenção refere-se a fluidos de perfuração de espuma à base de óleo novos para poços de petróleo e/ou gás, bem como métodos de fabricação e uso dos mesmos. Os fluidos de perfuração à base de óleo novos incluindo um óleo de base, um agente espumante e um polímero incluindo pelo menos um monômero de olefina aromático e pelo menos um monômero de dieno, onde o polimero melhora as propriedades da espuma tornando-a uma espuma estável em temperaturas em ou acima de 149,89°F (300°C) e até mesmo em temperaturas em ou acima de 176,67°C (350°F).

(71) Clearwater International, L.L.C. (US)

(72) Sarkis R. Kakadjian, Olusegun M. Falana, Edward Marshall, Michael Dibiasio, Frank Zamora

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Perfil relógico; Temp. Ambiente; N2 (300 psi); 55% de qualidade



(21) PI 0902364-0 A2 (22) 01/07/2009

(30) 02/07/2008 DE 10 2008 031 306.8

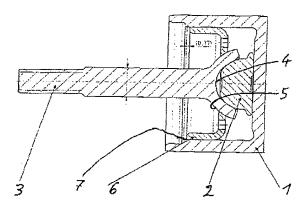
(51) F04B 53/14 (2010.01)

(54) UNIDADE CONSTRUTIVA DE ÊMBOLO E HASTE DE ÊMBOLO PARA

COMPRESSORES DE AGENTE DE REFRIGERAÇÃO (57) UNIDADE CONSTRUTIVA DE EMBOLO E HASTE DE ÊMBOLO PARA COMPRESSORES DE AGENTE DE REFRIGERAÇÃO. A presente invenção refere-se a uma unidade construtiva de êmbolo (1) e haste de êmbolo (3) para compressores de agente de refrigeração, a qual fica em ligação ativa com um mecanismo de manivela ou um mecanismo de disco oscilante, sendo que a haste de êmbolo (3) está projetada como pivotante em relação ao êmbolo (1), e a haste de êmbolo (3) fica em ligação ativa com o êmbolo (1) por meio de um casco (4) e de uma cabeça lisa (2).

(71) Schaeffler KG (DE)

(72) Torsten Keller, Jürgen Biedenbach, Catia de Jesus Ribeiro (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0902368-2 A2 (22) 08/07/2009

(30) 11/07/2008 GB 0812719.3

(51) G01R 31/28 (2010.01)

(54) TESTE DE UM MÓDULO ELETRÔNICO

(57) TESTE DE UM MÓDULO ELETRÔNICO. Método de testar um módulo eletrônico (11) para uma instalação de poços submarino, compreende as etapas de:fornecer um equipamento de teste (7) que compreende um processador (8) e um comutador de Rede de Área Local (LAN) (9), tal que o processador (8) poderá comunicar-se com o comutador (9); fornecer um módulo eletrônico (11) que compreende um meio de aquisição de dados (12) e um segundo comutador LAN (10), tal que o meio de aquisição de dados (12) poderá comunicar-se com o segundo comutador (10); passar dados de teste do processador (8) para o meio de aquisição de dados (12) através do primeiro e do segundo comutadores LAN (9, 10); e monitorar a resposta do módulo eletrônico (11) em resposta aos dados de teste.

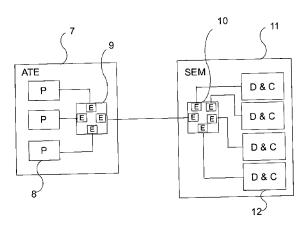
(71) Vetco Gray Controls Limited (GB)

(72) Julian Davis

3.1

3.1

(74) Orlando de Souza



(21) PI 0902371-2 A2 (22) 20/07/2009

(30) 21/07/2008 US 12/176,558

(51) G03G 9/00 (2010.01)

(54) PROCESSO DE TONER

(57) PROCESSO DE TONER. A presente descrição proporciona toners e processos para a preparação de partículas de toner possuindo excelentes características de carregamento. O processo inclui formação de uma dispersão incluindo pelo menos um agente de controle de carga orgânico e/ou organometálico e, então, combinação dessa dispersão com uma emulsão adequada para uso na formação de partículas de toner.

(71) Xerox Corporation (US)

(72) Enno E. Agur, Daryl W. Vanbesien, Ke Zhou, Michael S. Hawkins, Richard P. N. Veregin, Edward G. Zwartz, Maria N. V. McDougall

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

PUBLICAÇÃO ANTECIPADA

(21) MU 8802957-3 U2 (22) 15/12/2008

3.1

(51) A61K 8/33 (2010.01), A61K 8/34 (2010.01), A61K 8/86 (2010.01), A61K 8/65 (2010.01)

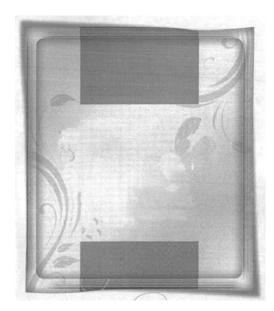
(54) REMOVEDOR DE ESMALTE EM SACHE

(57) REMOVEDOR DE ESMALTE EM SACHE. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a um removedor de esmaltes em sache, com a embalagem em polipropileno (plástico de gramatura variável - dependendo de sua forma física), de tamanho preferencialmente de 9 x 7 cm, contendo em seu interior preferencialmente duas espojas especiais de absorção controlada e liquido removedor, tendo como base em seu composto químico acetona e emolientes de perfumes e hidratante. Tal produto poderá ser comercializado em embalagem única ou em caixas com mais embalagens. O produto refere-se a um removedor de esmaltes em sache que possibilita a utilização de forma simples e prática, basta abrir a embalagem, retirar uma das esponjas e passá-la sobre as unhas, sendo que uma esponja é suficiente para limpar de três a cinco unhas, caso seja necessário, pode ser utilizada a segunda esponja para terminar de remover os esmaltes por completo.

(71) LUANA ANDREIA CUCATTI (BR/SP)

(72) LUANA ANDREIA CUCATTI

(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda



(21) MU 8900598-8 U2 (22) 09/04/2009

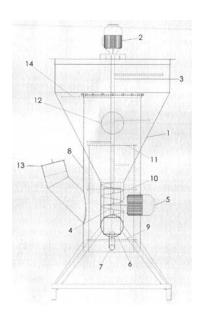
(51) F23G 5/36 (2010.01)

(54) EQUIPAMENTO PARA QUEIMA DE BIOMASSA

(57) EQUIPAMENTO PARA QUEIMA DE BIOMASSA. Para utilização como substituição aos queimadores de óleo BPF, diesel, gás natural ou GLP e outros combustíveis similares; reduzindo consideravelmente as emissões e minimizando o impacto ambiental como o efeito estufa e chuva ácida, ao qual foi dada construção com o objetivo de melhorar a sua utilização e eficiência em relação aos similares existentes. É constituído de tanque de armazenagem de biomassa (1), moto-redutor (2), eixo giratório (3), rosca sem fim (4), ventilador (5), duto superior (6), duto inferior (7), câmara de combustão de biomassa (8), grelha fixa (9), tela inferior (10), tela superior (11), saída do fogo (12), alimentador da câmara de combustão (13), aletas fixadas ao eixo giratório (14).

(71) Holytech Tecnologia Sustentavel Ltda (BR/MS)(72) Osvaldo Joaquim dos Santos

(74) Marpa Cons e Asses. Empresarial Ltda



(21) MU 8900603-8 U2 (22) 09/04/2009

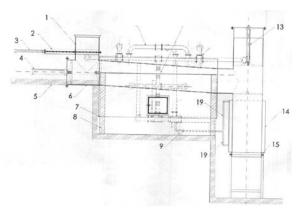
(51) A61L 2/07 (2010.01), A61L 11/00 (2010.01)

(54) EQUIPAMENTO DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SÁUDE POR PRÉ-PIRÓLISE

(57) EQUIPAMENTO DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE POR PRÉ-PIRÓLISE. Ou mais particularmente a um sistema que substitui a incineração, esterilizando totalmente os resíduos de serviços de saúde e não emitindo poluentes na atmosfera. O equipamento contém um bocal para recepção dos resíduos (1), cantoneira laminada (2), pistão hidráulico (3), pistão hidráulico (4), alvenaria (5), câmara de tratamento ou pré-pirôlise (6), camisa da fornalha (7), fornalha (8), bomba dágua (9), flange (10), válvula (11), tubulação (12), pistão hidráulico (13), camisa d'água (14), saída do resíduo

tratado (15), exaustor de gás (16), exaustor de fumaça (17), entrada de água (18), retorno de água (19), retorno do gás para a fornalha (20). (71) Holytech Tecnologia Sustentavel Ltda (BR/MS) (72) Osvaldo Joaquim dos Santos

(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.



(21) MU 8900604-6 U2 (22) 09/04/2009

3.2

(21) MU 63004-6 U2 (22) U3/04/2009 (51) C10B 3/00 (2010.01), C10B 5/02 (2010.01), C10B 25/06 (2010.01), C10B 31/04 (2010.01), C10B 47/38 (2010.01), C10G 69/00 (2010.01), C10G 51/02 (2010.01), C10B 57/04 (2010.01) (54) EQUIPAMENTO PARA O PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE ÓLEOS E

GRAXAS MINERAIS EM RESÍDUOS CONTAMINADOS

(57) EQUIPAMENTO PARA O PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE ÓLEOS E GRÁXAS MINERAIS EM RESÍDUOS CONTAMINADOS. Particularmente se tratando de um equipamento inovador na utilização de remoção de óleos e graxas de resíduos, originários de tornearias, oficinas mecânicas, funilarias, retificas, postos de gasolina, lavadores de carro e outros. O equipamento compreende bocal de entrada dos resíduos (1), guilhotina para fechamento do bocal de entrada (2), pistão hidráulico (3), motoredutor (4), suporte do eixo (5), curva de entrada (6), engrenagem motriz (7), roletes para giro do tubo principal (8), câmara de tratamento térmico (tubo principal) (9), calha de suporte (10), calha principal (11), cilindro principal (12); tubulação de retorno dos gases (13), tubulação de entrada de arsuperaquecido (14), interior do ciclone interno para combusta de gases (15), ciclone interno (16), ciclone externo (17), câmara de queima de biomassa (18), dutos (19), exaustor (20), ciclone retentor de particulado (21), chaminé (22), isolamento térmico (23), carenagem (24), suporte do equipamento (25).

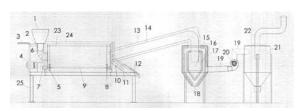
(71) Holytech Tecnologia Sustentavel Ltda (BR/MS)

(72) Osvaldo Joaquim dos Santos

3.2

3.2

(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.



(21) MU 8900700-0 U2 (22) 14/04/2009

(51) A61C 17/06 (2010.01) (54) DISPOSIÇÃO CO SUGADOR CONSTRUTIVA INTRODUZIDA ΕM DESCARTÁVEL

DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA ΕM SUGADOR DESCARTÁVEL. E mais especificamente um instrumento utilizado para, além de sugar saliva, secreção ou sangue do interior da cavidade bucal do paciente, também iluminar o interior da referida cavidade bucal, compreendido por um corpo (1) de material preferencialmente plástico descartável, aço inoxidável ou outro material esterilizável, de formato predominantemente cilíndrico, com canais de inserção de fibra áticas (2), conector (3) para separar o sugador (1) da fibra ótica (4) que sai •da fonte (5) de luz que internamente possui o elemento emissor de luz, lente de cor azul e o temporizador (6).

(71) JOSE MANOEL NAVARRO SOBRAL (BR/SP), EDSON RYCOOJI MIYAZAKI (BR/SP) , ALFREDO HOLZER JÚNIOR (BR/SP) , JOEL MARTINS DE SOUZA (BR/SP) , PATRICIA CRISTIANE MARQUES P. DOS SANTOS (BR/SP) , MOISES BARRETO DE GODOY (BR/SP) , WASHINGTON LUIS PERINO (BR/SP)

(72) JOSE MANOEL NAVARRO SOBRAL, EDSON RYCOOJI MIYAZAKI, ALFREDO HOLZER JÚNIOR, WASHINGTON LUIS PERINO, JOEL MARTINS DE SOUZA, PATRICIA CRISTIANE MARQUES P. DOS SANTOS, MOISES BARRETO DE GODOY

(74) ABM - Assessoria Brasileira de Marcas Ltda.

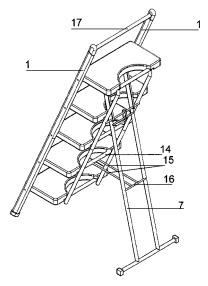


(51) E06C 1/383 (2010.01), E06C 7/50 (2010.01), E06C 7/18 (2010.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA ÉM ESCADA ARTICULÁVEL

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESCADA ARTICULÁVEL. Conforme descrito no relatório e conforme as ilustrações anexas, é caracterizado por uma nova disposição construtiva introduzida em uma escada articulável, sendo tal aparelho projetado para proporcionar maior facilidade e abertura e fechamento, bem como maior segurança do sistema de apoio e travamento.

- (71) Lourenço Stangherlin (BR/RS)
- (72) Lourenço Stangherlin
- (74) Luiz Fernando Campos Stock



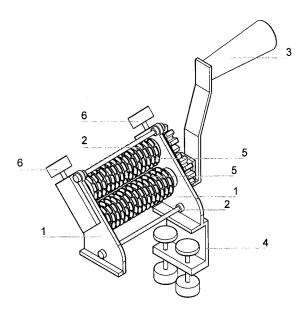
(21) MU 8900774-3 U2 (22) 30/04/2009

3.2

- (51) A22C 9/00 (2010.01), A47J 43/04 (2010.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CILINDRO AMACIADOR DE CARNE

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CILINDRO AMACIADOR DE CARNE. Conforme descrito no relatório e conforme as ilustrações anexas é caracterizado por uma nova disposição construtiva introduzida em cilindro amaciador de carne utilizado em mecanismo manual ou mecânico, sendo tal dispositivo projetado para proporcionar maior qualidade ao amaciamento da carne, não ocasionando o rompimento da mesma.

- (71) Lourenço Stangherlin (BR/RS)
- (72) Lourenço Stangherlin
- (74) Luiz Fernando Campos Stock



(21) MU 8900860-0 U2 (22) 13/05/2009

3.2

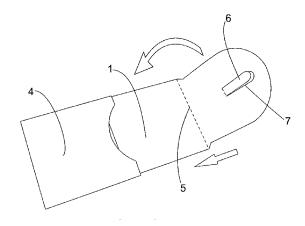
(51) B65D 85/57 (2010.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EMBALAGEM PARA DIŚCO COMPÁCTO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EMBALAGEM PARA DISCO COMPACTO. Composta por uma dupla embalagem, sendo uma parte interna (1) provida de uma dobra (2) que tem por finalidade impedir que tal parte interna (1), deslizante, seja destacada para fora, a fim de projetar o CD (não ilustrado); uma trava (3) de posicionamento anverso à parte externa (4), possibilitando o entrelaçamento destas partes (1) e (2), permitindo o deslizamento até o limite, para que o CD possa ser devidamente inserido ou retirado, com uma mínima intervenção manual. Tal parte interna (1) deslizante tem formato predominantemente quadrado e compreende uma dobra (5) ao centro, sendo a outra parte (6) provida de um suporte recortado (7) ao centro que se projeta a fim de fixar, pela parte central, o Compact Disc, tendo a forma predominantemente circular (8), integrando-se ao formato do CD. A parte externa (4) tem formato a guisa de um envelope e é provida de ambos os lados, de rebaixos em formato de meia-lua, sendo o menor (9) para puxar a parte

interna para fora e o maior para permitir a passagem do CD. (71) NELSON APARECIDO BUENO DE CAMARGO (BR/SP)

(72) NELSON APARECIDO BUENO DE CAMARGO

(74) SILVIA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA



(21) MU 8900865-0 U2 (22) 21/05/2009

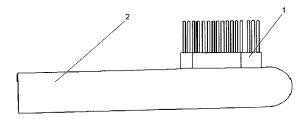
3.2

(51) A46B 5/04 (2010.01) (54) ESCOVA DE DENTES COM DEDAL

(57) ESCOVA DE DENTES COM DEDAL. O presente pedido de Patente de Modelo de Utilidade traz uma inovação no conceito de cabo para escovas de dentes que conhecemos hoje. A mesma é constituída de uma cabeça convencional, com cerdas convencionais, porém com um sistema de cabo totalmente inovador. Trata-se de um dedal confeccionado em material elastomérico, preferencialmente látex, similar ao dedo indicador de uma luva de látex comumente utilizadas por profissionais da área da saúde, tento esta acoplada em sua extremidade superior uma cabeca de escova de dente convencional.

- (71) INVENTION'S BANK GESTÃO DE PATENTES LTDA ME (BR/SP)
- (72) ALEXANDRE SOUZA LIMA, ILÁRIO BOCALETTO
- (74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda

3.2



(21) MU 8900868-5 U2 (22) 21/05/2009

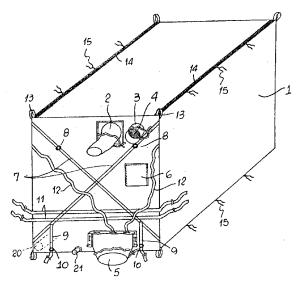
(51) B65D 90/04 (2010.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA CONTÊINER EΜ FLEXÍVEL PARA REVESTIMENTO INTERNO DE CONTÊINER DE AÇO

3.2

3.2

DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CONTÊINER FLÉXÍVEL PARA REVESTIMENTO INTERNO DE CONTÊINER DE AÇO. Em que o corpo principal (1) tem localizado na tampa da frente: a válvula de carga (2), a válvula de alívio (3) com tela de mosquiteiro interna (4), a válvula de descarga (5), cilíndrica e descentralizada para a esquerda, a válvula de visita (6), colada na tampa frontal do bulk liner, tendo incluído na parte frontal; fitas estruturais diagonais e cruzadas em forma de "X" (7), com argola final (8), tendo costurada à essas fitas alças de segurança verticais (9), fixas também em argolas (10), fitas estruturais horizontais (li) para serem presas aos cargo rings do container de aço, alças de suspensão (12) para a válvula de descarga (5), soltas ao longo da tampa frontal e costuradas na parte superior da dita válvula de descarga, alças para içamento (13), tendo a parte da frente fixada pela alça do X, e o conteiner flexível sendo provido de relorço (1 4), e cadarços (1 5) em toda a extensão, os quais serão presos cm varais longitudinais (16) inseridos em cima e cm baixo no container de aço (17), e tendo incluído nos quatro cantos do fundo do contêiner de aço (17), tubos plásticos (18) nos qLlais serão amarrados os cadarços fixados nos quatro cantos posteriores do contêiner flexivel, e por incluir ainda, na lateral esquerda inferior, um air bag (20) que consiste de uma válvula auxiliar que só será inflado quando sobrar aproximadamente 30kg de material, e ao lado da válvula de descarga (5), uma válvula para retirada do resíduo (21), a qual será aberta somente se o aír hag (20) não retirar o cíue sobrou do material.

- (71) Topack do Brasil LTDA (BR/SP)
- (72) Maria Aparecida Vilches Sacomani
- (74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda

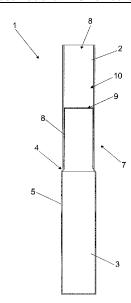


(21) MU 8900876-6 U2 (22) 29/05/2009

(51) F21V 21/10 (2010.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA HASTE TUBULAR PARA ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA HASTE TUBULAR PARA ILÚMINAÇÃO É SINALIZAÇÃO. Compreendido por um corpo principal, formado a partir de haste tubular primaria, haste tubular secundaria esta provida de parede de encosto formada pela redução abrupta do diâmetro no trefilamento, formando na secção superior uma haste para acoplamento, que é inserida na secção interna da haste tubular primaria, formando segmentos macho e fêmea.

- (71) FONINI METALURGIA E ILUMINAÇÃO LTDA (BR/RS)
- (72) ANTONIO GRANDO
- (74) Princesa Marcas e Patentes Ltda.



(21) MU 8900916-9 U2 (22) 08/05/2009

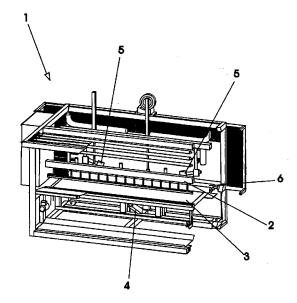
(51) B65B 11/54 (2010.01), B65B 17/00 (2010.01) (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM MÁQUINA EMBALADORA E SELADORA DE PRODUTOS EM GERAL

(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM MÁQUINA EMBALADORA E SELADORA DE PRODUTOS EM GERAL. O presente Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Máquina Embaladora e Seladora de Produtos em Geral, (1), caracterizada por constituída por acessórios diferenciados destacando-se entre eles: barra (2) de corte e soldagem do filme plástico; mesa receptora (3); cilindro pneumático (4); sistema de ar quente (5). Uma barra (2) a ser acionada quando o rolo do filme de polietileno, PVC ou plástico é inserido na máquina (1), com o objetivo de cortar e soldar o filme de PVC, polietileno, plástico ou outro similar no sentido transversal. Dispõe ainda de uma mesa receptora (3) e posicionamento do rolo para fechamento do filme com a barra (2) de corte e soldagem com um cilindro pneumático (4) responsável pelo posicionamento em três estágios, destacando-se: Central, para a posição de início; inferior para a posição ajustada conforme diâmetro do rolo, com a utilização de sensores; superior para a posição de envio do rolo para o estágio de fechamento lateral do filme. Dispõe ainda para o fechamento lateral da embalagem, um sistema de ar guente (5), o qual opera com sensores até se aproximarem do rolo tracionado por dois cilindros inferiores (6), com o objetivo de fundir o filme, fechando as laterais da embalagem.

(71) Franz Prochnow (BR/SC), Samuel Prochnow (BR/SC), Nelson Prochnow

(72) Franz Prochnow, Samuel Prochnow, Nelson Prochnow

(74) Marcelo Henrique Zanoni



(21) MU 8900956-8 U2 (22) 26/05/2009

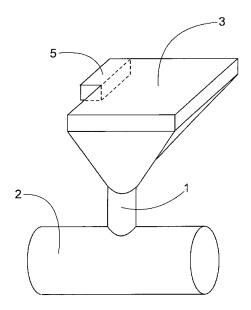
3.2

(51) E03D 9/02 (2010.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ELIMINADOR DE

ODORES APLICADO EM VASOS SANITÁRIOS (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ELIMINADOR DE ODORES APLICADO EM VASOS SANITÁRIOS. Constituído de um corpo de formato cilíndrico (1), ao qual é interligado a tubulação hidráulica (2) de abastecimento do vaso sanitário, sendo que este corpo tem formato em onde se projeta outra tubulação de formato cilíndrico, a qual é interligada a uma câmara (3) de formato predominantemente trapezoidal, sendo a mesma interligada a outra tubulação (4) que é ligada na parede para exaustão externa; dito compartimento, quando utilizado internamente, contém uma cápsula (5) de

carvão ativado a fim de adsorver os odores retirados do interior do vaso sanitário (não ilustrado) por meio dos canais (não ilustrado) de alimentação de água que estão vazios; o sifão (6) para ladrão de caixa acoplada é formado por um tubo cilíndrico provido de chapas (7) formando aletas fixadas opostamente na parede interna. (71) RICARDO DA SILVA TIMOTHEO (BR/SP)

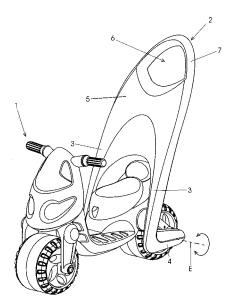
- (72) RICARDO DA SILVA TIMOTHEO
- (74) Aunimark Marcas e Patentes Ltda.



- (21) MU 8900967-3 U2 (22) 12/05/2009
- (51) A63H 17/26 (2010.01), B62B 9/00 (2010.01) (54) ALÇA PIVOTANTE MULTI-FUNÇÕES PARA VEÍCULO INFANTIL

(57) ALÇA PIVOTANTE MULTI-FUNÇÕES PARA VEÍCULO INFANTIL. De uma inovadora alça (2) para veículo infantil notadamente desenvolvida para ser utilizada em triciclos, scooters, e carrinhos infantis, por crianças a partir de 03 anos, permitindo a elas diversas atividades diferentes com o mesmo produto, sendo dita alça (2) para veículo (1) infantil é retrátil, passível de ser multi- pos icionada, através do giro em seu eixo (E) , de forma que permita diferentes utilizações, tais como, por exemplo, a movimentação mais usual que é executada com os pés pela própria criança no referido veículo (1), ou então, reposícionando a alça (2), ser dírecionada e/ou conduzida pelos pais ou responsáveis, ou ainda, ser utilizado como gangorra ou balanço, em função da conformação física da alça (2) e o seu posicionamento em relação ao veículo propriamente dito.

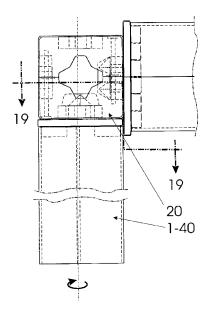
- (71) Bringuedos Bandeirante S/A (BR/SP)
- (72) Ricardo José Antoniazzi Pucci
- (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.



- (21) MU 8900995-9 U2 (22) 15/01/2009
- (51) F16B 12/00 (2010.01)
- (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONJUNTO DE ELEMENTOS PARA MONTAGEM DE ESTRUTURAS
- (57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONJUNTO DE ELEMENTOS PARA

MONTAGEM DE ESTRUTURAS. O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para cojunto de elementos param ontagem de estruturas, pertencente ao campo dos materiais de construção e assemelhados, compreendido, substancialmente: por ponteira de conexão (1); cubo de conexão (20); e por perfilado tubular (40); dita ponteira de conexão (1) se encaixe e é fixada por parafuso (60) no perfilado tubular (40) e um seu trecho em cruz (5) acopla-se ao modo baioneta num abertura em cruz (22) do cubo de conexão (20)

- (71) POINTH DISPLAY MATERIAIS PROMOCIONAIS LTDA (BR/SP)
- (72) FERNANDO ANTONIO NAPOLITANO
- (74) REMARCA REGISTRO DE MARCAS E PATENTES LTDA



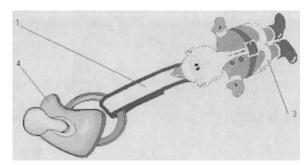
(21) MU 8901043-4 U2 (22) 29/05/2009

3.2

- (51) A63H 33/00 (2010.01), A61J 17/00 (2010.01)
- (54) ACESSÓRIO DE BRINQUEDO PARA CHUPETA

(57) ACESSÓRIO DE BRINQUEDO PARA CHUPETA. Constitui-se de uma fita (1) com velcro (IA) que pode ser aberta para troca da chupeta (4); uma argola (2), para chupetas sem argolas (2), para encaixe da mesma quando for necessário trocá-la (neste caso não precisa abrir o veicro (IA) da tira (1)); nas fitas (1), numa das extremidades, ficam fixos os brinquedos (3), costurados, colados, prensados e etc. Este dispositivo nada mais é do que um suporte universal, pois se adapta a qualquer tipo de chupeta, seja com argola, ou seja, sem. As tiras (1) podem ser feitas de vários materiais, tal como: pano, couro, plástico, etc.

- (71) Dario Ming Bordokan (BR/SP) , Mauricio Pereira Leite Vessoni (BR/SP) (72) Dario Ming Bordokan, Mauricio Pereira Leite Vessoni (74) Solução Comercial Assessoria Ltda



- (21) MU 8901086-8 U2 (22) 12/06/2009
- (51) A47J 36/36 (2010.01), A47J 36/00 (2010.01), A47J 27/00 (2010.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PANELA
- DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM acondicionamento de alimentos, compreendendo um contentor suporte fabricado em material termoplástico adequado, formando uma proteção plástica inferior, sendo que dentro dessa proteção se acopla uma bacia de aço inox; aço esmaltado e outros materiais duros, que é fechada por uma tampa do mesmo material e uma sobre tampa que fecha o conjunto lacrando-o por meio de presilhas.
- . (71) Norb Indústria de Injetados Plasticos Ltda (BR/RS)
- (72) Norival Garcia

3.2

(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda

3.2

3.2

(21) MU 8901113-9 U2 (22) 12/06/2009

3.2

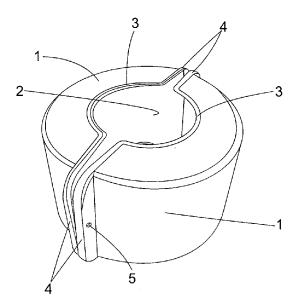
(51) F16L 57/00 (2010.01)

(51) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PROTETOR DE FLANGES E VÁLVULAS (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PROTETOR DE FLANGES E VÁLVULAS. Desenvolvido para ser utilizado em tubulações na indústria e em fábricas de produtos químicos em geral com objetivo de proteger os equipamentos industriais e pessoas em área de risco pela constante exposição, a fim de evitar súbitos vazamentos sobre equipamentos e pessoas que estejam transitando em áreas de risco de vazamento, constituído por dois corpos (1) semelhantes, vazados ao centro (2), de formato predominantemente - cada um deles - semi-cilíndrico, provido de abas nas laterais (3) e nas extremidades (4), sendo estas extremidades (5) compostas de furos para fixação dos corpos (1).

(71) ALESSANDRO TOMAZ CARVALHO (BR/SP) , RAIMUNDO ROSA SANTOS (BR/SP)

(72) ALESSANDRO TOMAZ CARVALHO, RAIMUNDO ROSA SANTOS

(74) SILVA & GUIMARÃES - Marcas e Patentes Ltda.



(21) MU 8901144-9 U2 (22) 18/06/2009

3.2

(51) G05D 22/02 (2010.01), H01H 35/42 (2010.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM UMIDIFICADOR DE AR DECORATIVO OM ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA PROVENIENTE CONEXÕES USB OU SIMILARES DE

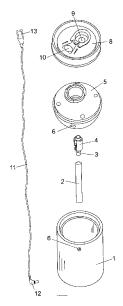
(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM UMIDIFICADOR DE AR DECORATIVO COM ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA PROVENIENTE DE CONEXÕES USB OU SIMILARES. A presente patente de modelo de utilidade pertence ao campo dos equipamentos eletro-eletrônicos e, além de permitir uma utilização mais versátil e prática que a obtida com o uso dos aparelhos similares em uso atualmente, ainda constitui elemento decorativo passível de ser empregado com fins publicitários. E compreendida por corpo principal (1) em forma de lata de bebida que pode, também, apresentar outro formato qualquer - no interior do qual fica posicionado o filtro absorvente (2) que permanece com uma das extremidades inserida no bocal inferior (3) de um corpo cilíndrico (4) fixo a uma peça (5) que constitui a tampa do corpo principal (1) e na qual se localiza o orificio (6) para conexão do cabo de alimentação (11) com plugue fêmea (12)- que poderá ter terminal em forma de conector USB (13) ou de plugue elétrico convencional - e a placa de circuito elétrico (7) para

acionamento do processo ultra-sônico do vibração. O acabamento superior é feito por placa metálica (8) provida de orifício (9) para saída do vapor e de botão liga/desliga (10).

(71) GABRIEL COIMBRA DUQUE COOLERS (BR/SP)

(72) GABRIEL COIMBRA DUQUE

(74) Silva & Guimaraes Marcas e Patentes LTDA



(21) MU 8901183-0 U2 (22) 30/06/2009

3.2

(51) A61C 9/00 (2010.01)

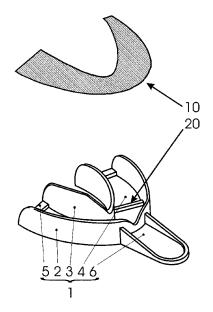
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MOLDEIRA PARA MOLDAGEM DE TRÁNSFERÊNCIA ABERTA

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIADA EM MOLDEIRA PARA MOLDAGEM DE TRÂNSFERÊNCIA ABERTA. O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para moldeira, pertencente ao campo dos instrumentos de uso em odontología, compreendida, essencialmente, por corpo de molde (1) em formato substancial da arcada dentária, com abertura oclusal (4) provido de lacre rompível (10) de fechamento da abertura oclusal (4); dita moldeira compreendida ainda por dispositivo(s) (20) adequado(s) para a incorporação do lacre (10) na moldeira.

(71) PEDRO VELASCO DIAS (BR/SP)

(72) PEDRO VELASCO DIAS

(74) Remarca Reg. de Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) MU 8901186-4 U2 (22) 18/06/2009 (51) B65D 90/00 (2010.01)

3.2

APERFEICOAMENTO INTRODUZIDO EM EQUIPAMENTO PARA ESTUFAGEM DE CONTÊINERES COM PRODUTOS A GRANEL

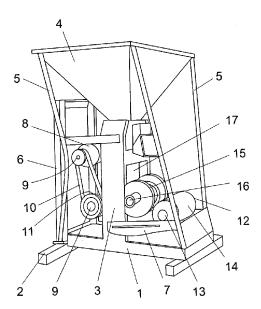
(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM EQUIPAMENTO ESTUFAGEM DE CONTÊINERES COM PRODUTOS A GRANEL. A presente patente de modelo de utilidade pertence ao campo dos equipamentos industriais e é compreendida por estrutura quadrangular de sustentação (1) disposta sobre travessas (2) que constituem as superficies de apoio do equipamento, sendo que sobre a referida estrutura (1) ergue-se uma estrutura vertical (3) central sobre a qual se localiza um funil (4) também metálico cujos vértices conectam-se aos vértices da estrutura (1) por meio de barras de escoramento (5), havendo ainda no equipamento uma armação posterior (6) de reforço e barras horizontais laterais (7). Junto da parte superior da estrutura

vertical (3) localiza-se o motor elétrico (8) que, por sistema de transmissão constituído por polias (9) e correia (10), proporciona a movimentação de dois cilindros - um posterior (li) e outro (12) situado na região frontal do equipamento com eixo central (13) sustentado pelas barras laterais (7) - envolvidos por esteira (14) havendo, entre ambos, um conjunto de duas roldanas (15) fixas por meio de eixo central (16) à face frontal da estrutura (3), as quais são responsáveis por proporcionar suave afundamento da região central da esteira

(71) FLIPPER LOGISTICA INTERNACIONAL LTDA (BR/SP)

(72) LAZARO JOSÉ RIBEIRO FILHO

(74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA



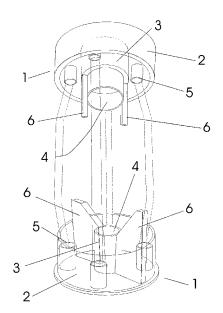
(21) MU 8901401-4 U2 (22) 30/07/2009

(51) B05C 17/02 (2010.01) (54) DISPOSIÇÃO EM MANCAIS DE ROLO GAIOLA PARA MONTAGEM AUTOMATIZADA DO ROLO DE PINTURA

(57) DISPOSIÇÃO EM MANCAIS DE ROLO GAIOLA PARA MONTAGEM AUTOMATIZADA DO ROLO DE PINTURA. Em que os mancais (1) apresentam no seu cubo central (3) pelo menos duas aletas paralelas laterais (6), cuja altura (7) e espaçamento (8) são especialmente adaptados para receber uma ou mais hastes guias (9) existentes na canaleta de movimentação (10) dos mancais (1) na máquina automática de montagem, mantendo ditas hastes (9) entre as duas aletas (6) e, consequentemente, eliminando graus de liberdade dos mancais durante a movimentação e operações de montagem na máquina. (71) Pincéis Atlas S/A (BR/RS)

(72) César Luiz Bettanin

(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) PI 0900389-4 A2 (22) 06/03/2009

(51) A44C 5/00 (2010.01)

(54) PULSEIRA DE NEÓN COLORIDA

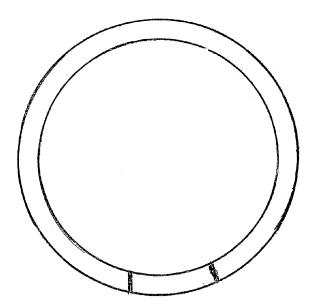
(57) PULSEIRA DE NEON COLORIDA. Patente de Invenção vem em uma caixa com 100(cem) unidades ,na forma de bastões de Neon florescente e

100(cem) anéis de ligação, que serve para unir às extremidades do bastão, fazendo um circulo que é usado como Pulseira de Neon Colorida, pois emite uma luz florescente colorida no escuro ,sendo apresentando em várias cores tais como ; amarelo ; verde vermelho ; azul ; rosa e roxa ,brilha no escuro por 24 horas , o que permite a diversão das crianças e adultos nas festa de aniversários ou em bailes infantis. Composta de plástico resistente, contendo em seu interior uma pequena camada de Neon colorido não tóxico, que ao ser quebrado com movimentos circulares ,feito com as mãos brilham, ficam florescentes, sendo muito usado como presente em festas infantis, servido para colorir, embelezar e animar aniversários e bailes infantis.

(71) D' Benfica Com. Importação e Exportação Ltda (BR/RJ)

(72) Chen Qiang Jun

(74) Paulo Roberto Pereira Labuto



(21) PI 0900771-7 A2 (22) 14/04/2009

3.2

3.2

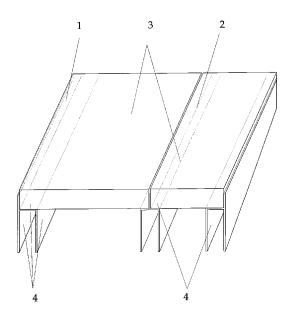
(51) E04B 5/02 (2010.01), E04B 5/46 (2010.01), E04F 15/00 (2010.01) (54) SISTEMA MODULAR PARA A CONFIGURAÇÃO DE PISOS E PAVIMENTOS

SISTEMA MODULAR PARA A CONFIGURAÇÃO DE PISOS E PAVIMENTOS. Compreendendo solução construtiva que elimina o uso de fixadores invasivos e braçadeiras, plena e eficazmente substituidos pelo conceito em que placas (3) são sustentadas por deposição pelos perfis (1 e 2) lateral e central, permitindo a configuração de pisos planos e/ou em pavimentos, e em dimensões e espessuras variáveis, desde que obedecidas as especificações de peso, densidade e resistência.

(71) Antonio Ricardo Pacheco (BR/PR)

(72) Antonio Ricardo Pacheco

(74) Claudemir Elias Pacheco



(21) **PI 0901088-2 A2** (22) 10/03/2009 (51) G09F 3/00 (2010.01)

(54) SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO MULTICOR

(57) SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO MULTICOR. Podendo ser fabricado nos mais diversos materiais e técnicas de obtenção com o objetivo de gerar uma

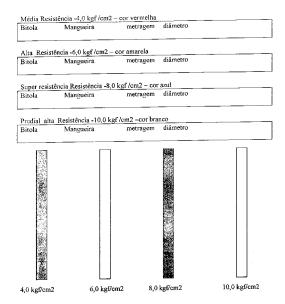
3.2

sistema de identificação , com fitas multicoloridas ,que possibilita uma identificação , rápida , de características previamente estabelecidas de um $\,$ determinado produto mediante correlação a uma tabela que traz as informações técnicas e sua associação com as cores das fitas de identificação, ou seja cada cor de fita corresponde a uma ou mais características do produto ,como na maioria dos produtos produzidos de forma continua (extrusão) não há uma embalagem externa apenas à amarração então as referidas fitas ficaram sempre exposta a visualização direta e a nível de complemento informativo uma etiqueta adesiva poderá trazer algumas outras informações seja peso quantidade ,metragens ou outras informações que se julguem necessárias

(71) Sergio Bolsi (BR/PR)

(72) Sergio Bolsi

(74) Manoel Paixão do Nascimento



(21) PI 0902444-1 A2 (22) 16/07/2009

(51) A63F 9/24 (2010.01), A63F 7/26 (2010.01)

(54) MECANISMO PARA DISTRIBUIÇÃO DE ESFERAS EM JOGOS

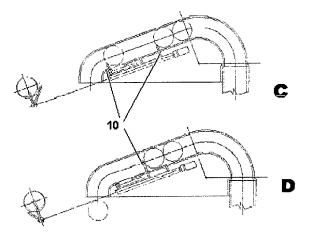
3.2

(57) MECANISMO PARA DISTRIBUIÇÃO DE ESFERAS EM JOGOS. A presente Patente de Invenção refere-se a um mecanismo para distribuir esferas cada qual com uma identificação, para substituir cartas de um baralho, visando realizar de forma automatizada um jogo de cartas, tal como por exemplo o jogo de blackjack, conhecido como "21" ou Poker, ou outro qualquer, de forma a simular em uma casa de jogos, tal como um cassino a presença de um croupier nestes jogos. O objetivo da presente patente é prover um equipamento que a distribuição física de cartas através de esferas que exibem externamente o naipe e o número ou figura da carta. Outro objetivo do novo mecanismo é prover meios de segurança que fazem com que a captação das esferas para o jogo seja feita em um circuito fechado, que impede a retirada ou inserção indevida de esferas. Outro objetivo é demonstrar fisicamente a distribuição de cartas para cada um dos jogadores através de um braço móvel que se posiciona diante de cada jogador e libera as esferas anteriormente captadas por um sistema aleatório. Outro objetivo é reduzir o custo, com a supressão do croupier. Outro objetivo é prover um mecanismo do jogo onde o jogador possa ver as esferas sendo movimentadas e distribuídas, com acesso apenas às esferas distribuídas para cada jogador. Outro objetivo é prover meios de enviar informações das esferas distribuídas para um sistema de computação que permite a visualização por parte de cada jogador através de displays do desenvolvimento do jogo.

(71) MIGUEL ANGEL PUYOL (BR/SP)

(72) MIGUEL ANGEL PUYOL

(74) Alcides Ribeiro Filho



PUBLICAÇÃO DO **PEDIDO ARQUIVADO** DEFINITIVAMENTE - ART. 216 PARÁG. 2º E ART. 17 PARÁG. 2º DA LPI

(21) PI 0703613-2 A2 (22) 09/10/2007

(51) A45D 1/28 (2010.01)

(54) MÁQUINA DE FAZÉR MECHAS DE ALONGAMENTO DE CABELO

(57) MAQUINA DE FAZER MECHAS DE ALONGAMENTO DE CABELO. A presente máquina de fazer mechas de alongamento de cabelo, cuja função é fabricar mechas de cabelo com rapidez, padrão e uniformidade para fazer alongamento de cabelo. A dita máquina de fazer mechas de alongamento de cabelo é constituída de duas bases, uma superior (F3) e outra inferior (F5), uma matriz aquecida por uma resistência elétrica (F 1), um isolante (F2), um controlador de temperatura analógico (F9), um adicionador de queratina (F8), um pino de trava (F4), um prendedor de cabelo (F6), uma haste móvel (F7), queratina em cubos ligados entre eles por 1/10 de milímetro (F 12) que alimenta a maquina, um divisor de cabelo (FiO), um modelador de mechas (F11) e um molde de queratina (F13).

(71) JOSÉ ADOLFO PACHECO SORGATO (BR/SC)

(72) JOSÉ ADOLFO PACHECO SORGATO

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 2049 de 13/04/2010

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

PEDIDO RETIRADO

(21) PI 0315058-5 A2 (22) 20/10/2003 1.2

(71) Andrei Vilenovich Ljubomirsky (RU)

(74) Beerre Assessoria Empresarial LTDA. (86) PCT RU03/00442 de 20/10/2003

Pedido considerado retirado em relação ao Brasil e arquivado por não atender o disposto nos itens 9.2 e 9.2.1 do Ato Normativo n° 128/1997 de 05/03/1997 e por não ter cumprido exigência publicada na RPI nº 1864 de 26/09/2006.

- (21) PI 0315352-5 A2 (22) 12/11/2003 1.2
- (71) INB: Biotechnologies, Inc. (US)
- (74) Orlando de Souza
- (86) PCT US03/036056 de 12/11/2003

Pedido considerado retirado em relação ao Brasil e arquivado por não atender o disposto nos itens 9.2 e 9.2.1 do Ato Normativo nº 128/1997 de 05/03/1997 e por não cumprir exigência publicada na RPI nº 1864 de 26/09/2006.

- (21) PI 0409863-3 A2 (22) 03/05/2004 1.2
- (71) Salton, INC. (US)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia
- (86) PCT US04/013491 de 03/05/2004

Pedido considerado retirado em relação ao Brasil e arquivado por não atender o disposto nos itens 9.2 e 9.2.1 do Ato Normativo nº 128/1997 de 05/03/1997 e por não ter cumprido exigência publicada na RPI nº 1864 de 26/09/2006.

- (21) PI 0415097-0 A2 (22) 08/10/2004 1.2
- (71) Qualcomm Incorporated (US)
- (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(86) PCT US04/33014 de 08/10/2004 Pedido considerado retirado em relação ao Brasil e arquivado por não atender o disposto nos itens 9.2 e 9.2.1 do Ato Normativo n° 128/1997 de 05/03/1997 e por não ter cumprido exigência publicada na RPI nº . 1871 de 14/11/2006.

- (21) PI 0416874-7 A2 (22) 09/12/2004 1.2
- (71) Washington Mutual, Inc. (US)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

(86) PCT US2004/041520 de 09/12/2004 Pedido considerado retirado em relação ao Brasil e arquivado por não atender o disposto nos itens 9.2 e 9.2.1 do Ato Normativo nº 128/1997 de 05/03/1997 e por não cumprir exigência publicada na RPI nº 1879 de 09/01/2007.

- (21) PI 0508697-3 A2 (22) 14/03/2005 1.2
- (71) Sonus Pharmaceuticals, Inc. (US)
- (74) Nellie Anne Daniel-Shores
- (86) PCT US2005/008571 de 14/03/2005 Pedido considerado retirado em relação ao Brasil e

arquivado por não atender o disposto nos itens 9.2 e 9.2.1 do Ato Normativo nº 128/1997 de 05/03/1997 e por não ter cumprido exigência publicada na RPI nº 1891 de 03/04/2007.

- (21) PI 0520090-3 A2 (22) 22/11/2005 1.2
- (71) ALAIN L. DE LA MOTTE (US)
- (74) ALEXANDRE FERREIRA
- (86) PCT US2005/042566 de 22/11/2005

Pedido considerado retirado em relação ao Brasil e arquivado por não atender o disposto nos itens 9.2 e 9.2.1 do Ato Normativo n° 128/1997 de 05/03/1997 e por não ter cumprido exigência publicada na RPI nº . 1965 de 02/09/2008.

- (21) PI 0520328-7 A2 (22) 29/05/2005 1.2
- (71) TAGFILM PTY. LIMITED (AU) (74) HUGO SLVA, ROSA & MALDONADO-PROP.

(86) PCT AU2005/000957 de 29/05/2005 Pedido retirado em relação ao Brasil face à impossibilidade de aceitação na face nacional por não atender o disposto no Art. 216 da LPI.

- (21) **PI 0520382-1 A2** (22) 14/07/2005 **1.2** (71) CRYSTALBAY CO., LTD. (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA.

(86) PCT JP2005/013036 de 14/07/2005 Pedido considerado retirado em relação ao Brasil e arquivado por não atender o disposto nos itens 9.2 e 9.2.1 do Ato Normativo nº 128/1997 de 05/03/1997 e por não ter cumprido exigência publicada na RPI nº 1965 de 02/09/2008.

- (21) PI 9711099-0 A2 (22) 10/07/1997 1.2
- (71) Intellivax Inc. (US), Henry M. Jackson Foundation (US), Government of the United States as Represented by the Secretary of the Army (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema

(86) PCT US97/12253 de 10/07/1997 de 15/01/1998 Pedido considerado retirado em relação ao Brasil e arquivado por não atender o disposto nos itens 9.2 e 9.2.1 do Ato Normativo nº 128/1997 de 05/03/1997 e por não ter cumprido exigência publicada na RPI nº 1873 de 28/11/2006.

- (21) PI 0017128-0 A2 (22) 18/12/2000 1.2
- (71) Loramendi S.A (ES)
- (74) Martinez & Associados S/C Ltda.

(86) PCT ES00/00477 de 18/12/2000

Pedido considerado retirado em relação ao Brasil e arquivado por não atender o disposto nos itens 9.2 e 9.2.1 do Ato Normativo nº 128/1997 de 05/03/1997 e por não ter cumprido exigência publicada na RPI nº 1873 de 28/11/2006.

- (21) PI 0112048-4 A2 (22) 09/07/2001 1.2
- (71) The Procter & Gamble Company (US)
- (74) Trench, Rossi e Watanabe

(86) PCT US01/21602 de 09/07/2001 de 17/01/2002 Pedido considerado retirado em relação ao Brasil e arquivado por não atender o disposto nos itens 9.2 e 9.2.1 do Ato Normativo n° 128/1997 de 05/03/1997 e por não ter cumprido exigência publicada na RPI nº 1920 de 23/10/2007.

- (21) PI 0212018-6 A2 (22) 06/08/2002 1.2
- (71) Euroceltique S.A. (US) (74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda

(86) PCT US02/24944 de 06/08/2002

Pedido considerado retirado em relação ao Brasil e arquivado por não atender o disposto nos itens 9.2 e 9.2.1 do Ato Normativo nº 128/1997 de 05/03/1997 e por não cumprir exigência publicada na RPI n°1873

de 28/11/2006.

- (21) PI 0212762-8 A2 (22) 16/09/2002 1.2
- (71) Ingeneus Corporation (BB)
- (74) Bhering Almeida & Associados

(86) PCT IB02/03827 de 16/09/2002

Pedido considerado retirado em relação ao Brasil e arquivado por não atender o disposto nos itens 9.2 e 9.2.1 do Ato Normativo n°128/1997 de 05/03/1997 e por não cumprir exigência publicada na RPI nº 1873 de 28/11/2006

- (21) PI 0213218-4 A2 (22) 10/10/2002 1.2
- (71) Qualcomm Incorporated (US)
- (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C
- (86) PCT US02/32558 de 10/10/2002

Pedido considerado retirado em relação ao Brasil e arquivado por não atender o disposto nos itens 9.2 e 9.2.1 do Ato Normativo nº 128/1997 de 05/03/1997 e por não ter cumprido exigência publicada na RPI nº . 1873 de 28/11/2006.

PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) PI 0622246-3 A2 (22) 30/12/2006 1.2.1 (86) PCT CN2006/003716 de 30/12/2006 (87) WO 2008/080259 de 10/07/2008 Referente à publicação ocorrida na RPI nº 2047 de 30/03/2010

2. Depósito

NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO DE PEDIDO DE PATENTE OU DE CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

- (21) MU 8902146-0 U2 (22) 22/10/2009 2.1
- (71) José Luiz Perini (BR/SP), Vicente Lo Schiavo
- (74) Britânia Marcas e Patentes Ltda
- (21) MU 8902237-8 U2 (22) 28/10/2009 2.1
- (71) SANDRO BARALDI MOREIRA (BR/SP)
- (21) MU 8902238-6 U2 (22) 19/10/2009 2.1
- (71) RODRIGO DOMINGOS PARDO (BR/SP)
- (74) José Bueno da Silva Filho
- (21) MU 8902239-4 U2 (22) 19/10/2009 2.1
- (71) Jose Carlos de Aguiar (BR/SP) (74) PRAXIS ASSESSORIA EM PROPRIEDADE **INDUSTRIAL LTDA**
- (21) MU 8902240-8 U2 (22) 20/10/2009 2.1
- (71) Induscar Indústria e Comércio de Carrocerias Ltda (BR/SP)
- (74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda.
- (21) MU 8902241-6 U2 (22) 20/10/2009 2.1
- (71) FRANCISCO JOSE GARCIA (BR/SP)

(74) Marco Antonio de Oliveira

84

- (21) MU 8902242-4 U2 (22) 20/10/2009 2.1 (71) MARIA DE FATIMA ARAUJO OBARA (BR/SP) (74) Loyal Trade Mark Assessoria da Priodade Industrial Itda
- (21) MU 8902243-2 U2 (22) 19/10/2009 2.1 (71) Luiz Carlos da Cinha Filho (BR/SP) (74) CADASTRO NACIONAL ASSESSORIA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA.
- (21) MU 8902244-0 U2 (22) 19/10/2009 2.1 (71) Maria Candida Amaral Lolato Tabet (BR/SP) (74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.
- (21) MU 8902245-9 U2 (22) 19/10/2009 2.1 (71) José Francisco Roque Cardoso (BR/SP)
- (21) MU 8902246-7 U2 (22) 19/10/2009 2.1
- (71) Claudio Lucio Rezene Jacinto (BR/SP)
- (21) **MU 8902247-5 U2** (22) 21/10/2009 **2.1** (71) Calçados Bibi Ltda (BR/RS)
- (74) J Barone e Papa, Advogados Associados
- (21) MU 8902248-3 U2 (22) 15/10/2009 2.1
- (71) CARLOS MANOEL GÚARDIA (BR/SP)
- (74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda.
- (21) **MU 8902249-1 U2** (22) 15/10/2009 **2.1** (71) OSMAR STABILE (BR/SP)
- (74) Pezzuol & Associados Marcas e Patentes S/C
- (21) MU 8902250-5 U2 (22) 15/10/2009 2.1
- (71) Luiz Eduardo de Moraes (BR/SP) (74) Pezzuol & Associados Marcas e Patentes S/C Ltda
- (21) MU 8902251-3 U2 (22) 15/10/2009 2.1
- (71) ALEXANDRE MEDINA (BR/SP), PAULO CESAR MEDINA (BR/SP)
- (74) Beerre Assessoria Empresarial LTDA
- (21) **MU 8902252-1 U2** (22) 14/10/2009 **2.1** (71) JEAN CARLOS LEMES MIRANDA (BR/SP) (74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO
- (21) **MU 8902253-0 U2** (22) 14/10/2009 **2.1** (71) WAGNER DUTRA SANTANA (BR/SP)
- (74) Ana Paula Barbosa Nahes
- (21) MU 8902254-8 U2 (22) 13/10/2009 2.1 (71) CLICK AUTOMOTIVA INDUSTRIAL LTDA
- (74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) MU 8902255-6 U2 (22) 13/10/2009 2.1 (71) JOSÉ CARLOS COSTA (BR/SP)
- (74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **MU 8902256-4 U2** (22) 01/10/2009 **2.1** (71) ISOTEC INDUSTRIA E COM PRODS PARA
- METALURGICA LTDA (BR/SP) (74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda
- (21) **MU 8902257-2 U2** (22) 01/10/2009 **2.1** (71) TERMOTÉCNICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG)
- (74) Cone Sul Marcas e Patentes Ltda
- (21) MU 8902258-0 U2 (22) 01/10/2009 2.1
- (71) Papaiz Indústria e Comércio Ltda (BR/SP) (74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E
- MARCAS LTDA
- (21) MU 8902259-9 U2 (22) 01/10/2009 2.1 (71) LUIZ ALEXANDRE LORICO TISSIANI (BR/SP)
- (21) MU 8902260-2 U2 (22) 02/10/2009 2.1 (71) METALURGICA ZONI LTDA ME (BR/SP)
- (21) **MU 8902261-0 U2** (22) 02/10/2009 **2.1** (71) DAUNAR MAZZONI CAMPOS (BR/SP)
- (74) Marco Antonio de Oliveira
- (21) MU 8902262-9 U2 (22) 02/10/2009 2.1
- (71) José Luiz da Costa (BR/SP)
- (74) Somarca Assessoria Empresarial S/C Ltda.

- (21) **MU 8902263-7 U2** (22) 02/10/2009 **2.1** (71) Sebastiao Fatobene (BR/SP) , INACIO TRISTÃO DA SILVEIRA CAMPOS (BR/SP) , DIANA DOS SANTOS RIBEIRO (BR/SP)
- (74) Magister Marcas E Patentes S\C Ltda
- (21) MU 8902264-5 U2 (22) 22/10/2009 2.1
- (71) PH Fit Fitas e Inovações Texteis Ltda (BR/SP)
- (74) Britânia Marcas e Patentes Ltda
- (21) **MU 8902265-3 U2** (22) 19/10/2009 **2.1** (71) Santal Equipamentos S.A. Comércio e Indústria (BR/SP)
- (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
- (21) **MU 8902266-1 U2** (22) 19/10/2009 **2.1** (71) Urtal Usinagem e Recuperadora Total Ltda (BR/GO)
- (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
- (21) MU 8902267-0 U2 (22) 16/10/2009 2.1
- (71) Mariene Rodrigues Oliveira (BR/ES)
- (74) Regina Maria de Carvalho
- (21) MU 8902268-8 U2 (22) 19/10/2009 2.1
- (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
- (74) David Nilton Pereira de Lucena
- (21) PI 0800039-5 A2 (22) 18/01/2008 2.1
- (71) Adilson Luiz Bevilaqua Reffatti (BR/RS)
- (21) **PI 0800750-0 A2** (22) 19/03/2008 **2.1** (71) Sezinando Ribeiro dos Santos (BR/PR)
- (21) PI 0904030-7 A2 (22) 06/10/2009 2.1 (71) Fernando Cunha de Ándrade (BR/PR)
- (74) Valor Marcas e Patentes S/S Ltda
- (21) **PI 0904031-5 A2** (22) 06/10/2009 **2.1** (71) Peter Lawson (BR/PR)
- (74) Valor Marcas e Patentes S/S Ltda
- (21) PI 0904032-3 A2 (22) 06/10/2009 2.1
- (71) Horacio Natalio Morosoly (AR)
- (74) Luiz Fernando Campos Stock
- (21) **PI 0904033-1 A2** (22) 06/10/2009 **2.1** (71) Industria de Molduras Moldurarte Ltda (BR/SC)
- (74) Anel Marcas e Patentes Ltda
- (21) PI 0904034-0 A2 (22) 06/10/2009 2.1
- (71) Daniel Ganda dos Santos (BR/GO)
- (74) Wagner José da Silva
- (21) PI 0904035-8 A2 (22) 07/12/2009 2.1
- (71) Targos Equipamentos e Veículos Ltda. (BR/RS)
- (74) Marcas Brazil Marcas e Patentes Ltda
- (21) PI 0904036-6 A2 (22) 07/10/2009 2.1
- (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) , Fundação Ezequiel Dias (BR/MG)
- (21) PI 0904037-4 A2 (22) 08/10/2009 2.1
- (71) Soprano Eletrometalúrgica e Hidráulica Ltda (BR/RS)
- (74) Capella & Veloso Associados Ltda
- (21) **PI 0904038-2 A2** (22) 16/10/2009 **2.1** (71) Canguru S/A Industria e Comercio de Produtos Plasticos (BR/SC)
- (74) Marcos Aurélio de Jesus
- (21) PI 0904039-0 A2 (22) 14/10/2009 2.1
- (71) Osvaldo Joaquim dos Santos (BR/PR)
- (21) PI 0904040-4 A2 (22) 14/10/2009 2.1
- (71) Osvaldo Joaquim dos Santos (BR/PR)
- (21) PI 0904041-2 A2 (22) 19/10/2009 2.1
- (71) Antônio Roberto Lins de Macêdo (BR/CE)
- (74) Paulo Roberto Martins Grangeiro
- (21) **PI 0904042-0 A2** (22) 05/10/2009 **2.1** (71) Universidade Estadual de Maringá (BR/PR) (74) Edenilson Vagner Tiene
- (21) PI 0904043-9 A2 (22) 05/10/2009 2.1
- (71) Universidade Federal de Juiz de Fora UFJF (BR/MG)
- (74) Sko Ovarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda

- (21) PI 0904044-7 A2 (22) 05/10/2009 2.1(71) Higra Industrial Ltda. (BR/RS)(74) Roner Guerra Fabris

- (21) PI 0904045-5 A2 (22) 15/10/2009 2.1
- (71) GNC Galileo S/A (AR)
- (74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) PI 0904046-3 A2 (22) 15/10/2009 2.1
- (71) Paula Luize Facre Rodrigues (BR/RJ)
- (21) PI 0904047-1 A2 (22) 15/10/2009 2.1
- (71) SVM Schultz Verwaltungs-GMBH & CO. KG (DÉ)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) PI 0904048-0 A2 (22) 19/10/2009 2.1
- (71) GVA Consultants AB (SE)
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) PI 0904049-8 A2 (22) 19/10/2009 2.1
- (71) PGS Geophysical AS (NO)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) PI 0904050-1 A2 (22) 16/10/2009 2.1
- (71) Deere & Company (US)
- (74) Momsen, Leonardos & CIA
- (21) PI 0904051-0 A2 (22) 16/10/2009 2.1
- (71) Rhein Chemie Rheinau Gmbh (DE) (74) Maria Pia Carvalho Guerra
- (21) PI 0904052-8 A2 (22) 19/10/2009 2.1
- (71) Pleva Ing. Solar+ Biotech (DE)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
- (21) **PI 0904053-6 A2** (22) 15/10/2009 **2.1** (71) Petróleo Brasileiro S/A PETROBRAS (BR/RJ)
- (21) PI 0904054-4 A2 (22) 16/10/2009 2.1 (71) Hamilton Sundstrand Corporation (US)
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0904055-2 A2** (22) 19/10/2009 **2.1** (71) Santal Equipamentos S.A. Comércio e Indústria
- (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
- (21) PI 0904056-0 A2 (22) 19/10/2009 2.1
- (71) Kraft Foods Global Brands LLC (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) PI 0904057-9 A2 (22) 22/10/2009 2.1 (71) Ecoprotec Comércio e Prestação de Serviços
- Ltda (BR/RJ) (74) Joubert Gonçalves de Castro
- (21) PI 0904058-7 A2 (22) 19/10/2009 2.1 (71) Comércio de Filtros Têxteis Aba-Ima Inject Express Ltda (BR/SP)
- (74) Magnus Aspeby
- (21) PI 0904059-5 A2 (22) 22/10/2009 2.1
- (71) Maldemaq Máquinas e Implementos Agrícolas Ltda (BR/SC)
- (74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
- (21) PI 0904060-9 A2 (22) 22/10/2009 2.1
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
- (74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) PI 0904061-7 A2 (22) 22/10/2009 2.1
- (71) Vetco Gray Controls Limited (GB)
- (74) Claudemir Monteiro Silva

(74) Orlando de Souza

- (21) **PI 0904062-5 A2** (22) 22/10/2009 **2.1** (71) Anselmo Naciff Freitas (BR/RJ)
- (21) PI 0904063-3 A2 (22) 22/10/2009 2.1
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP) (74) Nellie Anne Daniel Shores

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

- (21) PI 0904064-1 A2 (22) 20/10/2009 2.1
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
- (21) PI 0904065-0 A2 (22) 29/10/2009 2.1
- (71) Fernando Schneider Neto (BR/SP)

- (21) PI 0904066-8 A2 (22) 29/10/2009 2.1 (71) PAULO MOURA (BR/MG) , AMAURI SILVA SANTOS (BR/MG) (74) LUIZ ROCCÓ FILHO
- (21) **PI 0904067-6 A2** (22) 29/10/2009 **2.1** (71) PAULO MOURA (BR/MG) , AMAURI SILVA SANTOS (BR/MG) (74) LUIZ ROCCO FILHO
- (21) PI 0904068-4 A2 (22) 13/10/2009 2.1 (71) LEMASA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BOMBAS DE ALTA PRESSÃO LIMITADA (BR/SP) (74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda
- (21) **PI 0904069-2 A2** (22) 13/10/2009 **2.1** (71) ANA CRISTINA CHELES (BR/SP) (74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA
- (21) PI 0904070-6 A2 (22) 13/10/2009 2.1 (71) STQB SAO THOME QUARTZITO BRASIL LTDA (BR/MG)
- (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
- (21) **PI 0904071-4 A2** (22) 13/10/2009 **2.1** (71) Alexandre Jaruche (BR/SP)
- (74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda
- (21) **PI 0904072-2 A2** (22) 14/10/2009 **2.1** (71) Antonio Carlos Pereira Tiago (BR/SP)
- (74) Ana Paula Barbosa Nahes
- (21) PI 0904073-0 A2 (22) 15/10/2009 2.1
- (71) TAI-HER YANG (TW) (74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS
- (21) PI 0904074-9 A2 (22) 15/10/2009 2.1
- (71) VETCO GRAY, INC. (US) (74) Artur Francisco Schaal
- (21) PI 0904075-7 A2 (22) 20/10/2009 2.1 (71) WILFREDO MILQUIÁDES IRRAZABAL ÙRRUCHI (BR/SP)
- (74) SOCIEDADE CIVIL BRAXIL LTDA
- (21) **PI 0904076-5 A2** (22) 19/10/2009 **2.1** (71) VETCO GRAY, INC. (US) (74) Artur Francisco Schaal

- (21) **PI 0904077-3 A2** (22) 19/10/2009 **2.1** (71) VETCO GRAY, INC (US) (74) Artur Francisco Schaal

- (21) PI 0904078-1 A2 (22) 19/10/2009 2.1 (71) EDNILSON DE SOUZA ALMEIDA (BR/SP)

- (21) **PI 0904079-0 A2** (22) 20/10/2009 **2.1** (71) LUIZ EDUARDO DE NICOLA (BR/SP) (74) CESAR PEDUTI NETO
- (21) **PI 0904080-3 A2** (22) 20/10/2009 **2.1** (71) GLOBAL HEAT TRANSFER COMERCIAL LTDA (BR/SP)
- (74) Brevetti Assessoria Empresarial S/C Ltda
- (21) **PI 0904081-1 A2** (22) 19/10/2009 **2.1** (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (74) Luis F. V. Nogueira

- (21) PI 0904082-0 A2 (22) 19/10/2009 2.1 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
- (74) Artur Francisco Schaal
- (21) PI 0904083-8 A2 (22) 20/10/2009 2.1 (71) Universidade de São Paulo USP (BR/SP) , Universidade Federal do Rio Grande do Sul UFRGS. (BR/RS) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo FAPESP
- (74) MARIA APARECIDA DE SOUZA
- (21) PI 0904084-6 A2 (22) 04/09/2009 2.1 (71) Tecia Vieira Carvalho (BR/CE), Vânia Maria Maciel Melo (BR/CE)

NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO DO PEDIDO DIVIDIDO

- (21) PI 0520849-1 A2 (22) 05/05/2005 2.4 (62) PI0501460-3 05/05/2005
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)

- (74) Walter de Almeida Martins Publicação de pedido de patente(3.1): RPI 1829(24/01/2006)
- (21) PI 0520850-5 A2 (22) 05/05/2005 2.4
- (62) PI0501460-3 05/05/2005
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
- (74) Walter de Almeida Martins Publicação de pedido de patente(3.1): RPI 1829(24/01/2006)
- (21) PI 0520851-3 A2 (22) 05/05/2005 2.4
- (62) PI0501460-3 05/05/2005
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR) (74) Walter de Almeida Martins
- Publicação de pedido de patente(3.1): RPI 1829(24/01/2006)
- (21) PI 0520852-1 A2 (22) 05/05/2005 2.4
- (62) PI0501460-3 05/05/2005
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
- (74) Walter de Almeida Martins
- Publicação de pedido de patente(3.1): RPI 1829(24/01/2006)
- (21) **PI 0520853-0 A2** (22) 05/05/2005 **2.4** (62) PI0501460-3 05/05/2005
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
- (74) Walter de Almeida Martins Publicação de pedido de patente(3.1): RPI 1829(24/01/2006)
- (21) **PI 0520854-8 A2** (22) 05/05/2005 **2.4** (62) PI0501460-3 05/05/2005
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
- (74) Walter de Almeida Martins
- Publicação de pedido de patente(3.1): RPI 1829(24/01/2006)
- (21) PI 0520855-6 A2 (22) 05/08/2005 2.4
- (62) PI0506429-5 05/08/2005
- (71) Ricoh Company, Limited (JP)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1877 (26/12/2006)
- (21) PI 0520861-0 A2 (22) 10/03/2005 2.4
- (62) PI0520099-7 10/03/2005 (71) THOMSON LICENSING (FR)
- (74) Nellie Anne Daniel-Shores
- Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1997 (14/04/2009)
- (21) PI 0520863-7 A2 (22) 01/04/2005 2.4
- (62) PI0509512-3 01/04/2005
- (71) Aventis Pharmaceuticals, Inc. (US)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1914 (11/09/2007)
- (21) PI 0520866-1 A2 (22) 20/01/2005 2.4
- (62) Pl0506575-5 20/01/2005 (71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
- Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1892 (10/04/2007)
- (21) **PI 0520867-0 A2** (22) 20/01/2005 **2.4** (62) PI0506575-5 20/01/2005
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
- Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1892 (10/04/2007)
- (21) **PI 0520868-8 A2** (22) 20/01/2005 **2.4** (62) PI0506575-5 20/01/2005
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1892 (10/04/2007)
- (21) PI 0520869-6 A2 (22) 20/01/2005 2.4
- (62) PI0506575-5 20/01/2005
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1892 (10/04/2007)
- (21) PI 9510828-9 A2 (22) 31/01/1995 2.4

- (62) PI9510818-1 31/01/1995 (71) GTE Mobile Communications Service Corporation (US)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1397 (09/09/2007) e Conhecimento do parecer técnico (7.1): RPI 1905 (10/07/2007), ambos do PI 9506894-5 (inicial do PI 9510818-8); Notificação de depósito de pedido dividido (2.4): RPI 1932 (15/01/2008); Alteração da Classificação (15.11): RPI 1943 (01/04/2008); Exigências técnicas (6.1): RPI's 1945(15/04/2008) e 1994(24/03/2009), estes do PI 9510818-8

- (21) **PI 9917734-0 A2** (22) 10/11/1999 **2.4** (62) PI9905358-6 10/11/1999
- (71) Samsung Electronics CO., Ltd. (KR) (74) Walter de Almeida Martins
- Publicação de pedido de patente(3.1): RPI 1549(12/09/2000)
- (21) **PI 9917735-8 A2** (22) 10/11/1999 **2.4** (62) PI9905358-6 10/11/1999 (71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)

- (74) Walter de Almeida Martins
- Publicação de pedido de patente(3.1): RPI 1549(12/09/2000)

- (21) **PI 9917736-6 A2** (22) 10/11/1999 **2.4** (62) PI9905358-6 10/11/1999 (71) Samsung Electronics CO., Ltd. (KR) (74) Walter de Almeida Martins Publicação de pedido de patente(3.1): RPI
- 1549(12/09/2000)
- (21) **PI 9917737-4 A2** (22) 22/12/1999 **2.4** (62) PI9905951-7 22/12/1999 (71) Samsung Electronics CO., Ltd. (KR) (74) Walter de Almeida Martins
- Publicação de pedido de patente(3.1): RPI 1549(12/09/2000)
- (21) PI 9917738-2 A2 (22) 22/12/1999 2.4
- (62) Pl9905951-7 22/12/1999 (71) Samsung Electronics CO., Ltd. (KR) (74) Walter de Almeida Martins
- v. ., vvalier de Almeida Martins Publicação de pedido de patente(3.1): RPI 1549(12/09/2000)

REPUBLICAÇÃO(*)

- (21) PI 0802153-8 A2 (22) 23/06/2008 2.7 (71) Centro de Tecnologia Canavieira - CTC
- (BR/SP) (74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda. Referente a RPI 1969 de 30/09/2008, quanto ao item (71).

3. Publicação do Pedido

RETIFICACÃO

- (21) **PI 0601380-5 A2** (22) 12/04/2006 **3.8** (51) A61G 11/00 (2010.01) (54) UNIDADE NEONATAL INTEGRADA
- de um equipamento multifuncional de baixo custo de produção, com inúmeras e importantes utilidades, de fácil manuseio, que permite o melhor atendimento à recém-nascidos doentes, e um mesmo espaço físico, para uso em maternidades e hospitais carentes interioranas, proporcionando uma manutenção simples e barata realizada por técnicos

(57) UNIDADE NEONATAL INTEGRADA, trata-se

- (71) Ijasf Instituto José Américo Silva Fontes
- (BR/BA) (72) José Américo Silva Fontes
- (74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda. Referente a RPI 1926 de 04/12/2007, quanto ao item (71).

4. Pedido de Exame

4.3 **DESARQUIVAMENTO - ART. 33** PARÁGRAFO ÚNICO DA LPI

- (21) PI 0500323-7 A2 (22) 28/01/2005 4.3
- (71) Francisco Málaga Gimenez (BR/SP)
- (74) Leandro Roque de Oliveira Neto

(21) **PI 0500359-8 A2** (22) 26/01/2005 **4.3** (71) MM Optics Ltda (BR/SP) , Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)

- (74) Marcio Loreti
- (21) PI 0500424-1 A2 (22) 26/01/2005 4.3
- (71) International Currency Technologies Corporation (TW)
- (74) Aguiar & Companhia Ltda
- (21) **PI 0500553-1 A2** (22) 23/02/2005 **4.3** (71) Daniela Ferreira da Rocha (BR/ES)
- (74) Sociedade Civil Braxil Ltda
- (21) PI 0501654-1 A2 (22) 20/04/2005 4.3
- (71) Daniel Portugal de Lourenço (BR/SP)
- (74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite
- (21) PI 0501834-0 A2 (22) 16/05/2005 4.3
- (71) Conceição Aparecido Bertanha (BR/SP)
- (74) Luís Fernando da Silva
- (21) PI 0501864-1 A2 (22) 17/05/2005 4.3
- (71) Eduardo Machado Pereira (BR/PR)
- (74) Jurema Cavalheiro Faria de Castro
- (21) PI 0502881-7 A2 (22) 24/05/2005 4.3
- (71) Révelson de Souza Lima (BR/MG)
- (21) PI 0502983-0 A2 (22) 22/07/2005 4.3
- (71) Maria Ferreira Oliveira Antunes (BR/SP) (74) Brevetti Assessoria Empresarial S/C Ltda
- (21) PI 0503255-5 A2 (22) 02/08/2005 4.3
- (71) Luclécio Festa (BR/MS)
- (21) PI 0503918-5 A2 (22) 06/06/2005 4.3
- (71) Odilon Rein ME (BR/RS)
- (74) Princesa Marcas e Patentes Ltda
- (21) **PI 0505117-7 A2** (22) 19/10/2005 **4.3** (71) Gerdau Açominas S/A (BR/MG)
- (74) Carlos Eduardo Evangelista Panzera
- (21) PI 0505118-5 A2 (22) 19/10/2005 4.3
- (71) Gerdau Açominas S/A (BR/MG)
- (74) Carlos Eduardo Evangelista Panzera
- (21) PI 0508368-0 A2 (22) 02/03/2005 4.3
- (71) Single Buoy Moorings Inc. (CH)
- (74) Orlando de Souza
- (21) PI 0508858-5 A2 (22) 16/03/2005 4.3
- (71) Novartis AG (CH)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) PI 0510612-5 A2 (22) 04/05/2005 4.3
- (71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd. (IE)
- (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 - 6. Exigências Técnicas e **Formais**
- 6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI
- (21) MU 8103204-8 U2 (22) 11/10/2001 6.1
- (71) PEB Sociedad Anonima (AR)
- (74) Rubens Dos Santos Filho

- (21) MU 8201747-6 U2 (22) 15/07/2002 6.1
- (71) Enolgas Bonomi S.p.A. (IT)
- (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
- (21) MU 8202443-0 U2 (22) 02/10/2002 6.1
- (71) José Daudén Martinez (BR/SC)
- (74) Beerre Assessoria Empresarial S/C Ltda.
- (21) MU 8202629-7 U2 (22) 26/11/2002 6.1
- (71) Cristina Caprara Zatti (BR/RS)
- (74) Cláudio José Martins Costa Gonçalves
- (21) MU 8203147-9 U2 (22) 25/11/2002 6.1 (71) André Vanzin (BR/RS) , Adriano Vanzin (BR/RS) , Ivo Vanzin (BR/RS)
- (74) Marpa Cons. E Asses. Empres. Ltda
- (21) MU 8401334-6 U2 (22) 23/06/2004 6.1
- (71) Luiz Campestrini (BR/PR)
- (74) Vilage Marcas & Patentes S / S Ltda
- (21) PI 0300445-7 A2 (22) 13/02/2003 6.1
- (71) KM Europa Metal Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
- Moreira
- (21) PI 0301155-0 A2 (22) 16/05/2003 6.1
- (71) Comau SPA (IT)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
- (21) PI 0301158-5 A2 (22) 16/05/2003 6.1
- (71) Comau SPA (IT)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
- (21) PI 0303018-0 A2 (22) 13/08/2003 6.1
- (71) Francisco Missio (BR/BA) (74) Beerre Assessoria Empresarial
- (21) PI 0306453-0 A2 (22) 19/09/2003 6.1
- (71) AJAX Tocco Magnethermic Corporation (US)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) PI 0306454-9 A2 (22) 19/09/2003 6.1
- (71) AJAX Tocco Magnethermic Corporation (US)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) PI 0306456-5 A2 (22) 19/09/2003 6.1
- (71) AJAX Tocco Magnethermic Corporation (US)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0316652-0 A2** (22) 25/11/2003 **6.1** (71) Hakko Corporation (JP) (74) Orlando de Souza

- (21) PI 0402636-5 A2 (22) 09/01/2004 6.1
- (71) Minoru Massuda (BR/SP)
- (21) PI 0402836-8 A2 (22) 22/06/2004 6.1
- (71) Santo Cirilio Moreno (BR/MG)
- (21) PI 0402906-2 A2 (22) 12/07/2004 6.1
- (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
- (74) Gabriela de Castro e Silva Pretto
- (21) PI 0603260-5 A2 (22) 07/08/2006 6.1
- (71) Vicon Máquinas Agrícolas Ltda (BR/SP) (74) P.A Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda
- (21) PI 9713883-5 A2 (22) 03/12/1997 6.1
- (71) Ericsson Inc. (US)
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) PI 9804179-7 A2 (22) 09/10/1998 6.1
- (71) Planet Wattohm (FR)
- (74) Paulo Sérgio Scatamburlo
- (21) PI 9807227-7 A2 (22) 13/02/1998 6.1
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
- (21) PI 9813667-4 A2 (22) 15/12/1998 6.1
- (71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) PI 9900443-7 A2 (22) 10/02/1999 6.1 (71) Givaudan Roure (Intérnational) S.A. (CH)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

- (21) PI 9900759-2 A2 (22) 19/02/1999 6.1
- (71) Institut Français Du Petrole (FR), Gaz de France (FR), Compagnie Generale de Geophysique
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) PI 9910044-4 A2 (22) 30/04/1999 6.1
- (71) Numico Research Australia Pty. Ltd. (AU)
- (74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) PI 9910248-0 A2 (22) 06/05/1999 6.1
- (71) Raisio Benecol OY (FI)
- (74) Thomaz Thedim Lobo
- (21) PI 9911194-2 A2 (22) 17/06/1999 6.1
- (71) Norges Geotekniske Institutt (NO), Statoil ASA
- (NO) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) PI 9911332-5 A2 (22) 17/06/1999 6.1
- (71) Den Norske Stats Oljeselskap A. S. (NO) , Norges Geotekniske Institutt (NO)
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) PI 9915551-6 A2 (22) 07/10/1999 6.1
- (71) Carbon Resources Limited (CA)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9916606-2 A2** (22) 11/11/1999 **6.1** (71) Mineralol Raffinerie Dollbergen GMBH (DE)
- (74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
- (21) PI 9917302-6 A2 (22) 01/10/1999 6.1
- (71) The Procter & Gamble Company (US)
- (74) Trench, Rossi & Watanabe
- (21) PI 0000690-4 A2 (22) 08/02/2000 6.1
- (71) Owens-Brockway Glass Container Inc. (US)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
- (21) PI 0003856-3 A2 (22) 29/08/2000 6.1
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd (JP)
- (74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) PI 0005498-4 A2 (22) 21/11/2000 6.1
- (71) Degussa Huels Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) PI 0009594-0 A2 (22) 06/04/2000 6.1
- (71) Sankyo Company, Limited (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) PI 0011597-5 A2 (22) 19/05/2000 6.1
- (71) Astellas Pharma Inc. (JP) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo
- (21) PI 0013344-2 A2 (22) 15/08/2000 6.1
- (71) Battelle Memorial Institute (US) (74) Montaury Pimenta & Machado Lioce S/C Ltda
- (21) PI 0013498-8 A2 (22) 22/08/2000 6.1
- (71) Solvay Pharmaceuticals B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) PI 0016138-1 A2 (22) 28/11/2000 6.1
- (71) Astrazeneca AB (SE)
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) PI 0016297-3 A2 (22) 01/12/2000 6.1 (71) Statoil ASA (NO)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) PI 0103025-6 A2 (22) 24/07/2001 6.1 (71) Intevep S.A (VE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) PI 0103584-3 A2 (22) 27/04/2001 6.1
- (71) Francisco José de Queiroz Orlanda (BR/SP) (74) Geisler Chbane Bosso
- (21) PI 0112320-3 A2 (22) 25/06/2001 6.1
- (71) Deka Products Limited Partnership (US)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
- (21) PI 0113534-1 A2 (22) 29/08/2001 6.1

- (71) Delaval Holding AB (SE)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0114656-4 A2** (22) 27/09/2001 **6.1** (71) Kennametal, INC. (US)
- (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 0114658-0 A2** (22) 27/09/2001 **6.1** (71) Kennametal, INC. (US)
- (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) PI 0114659-9 A2 (22) 27/09/2001 6.1
- (71) Kennametal, INC. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) PI 0115649-7 A2 (22) 26/11/2001 6.1
- (71) Neomet Limited (GB)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) PI 0116027-3 A2 (22) 06/12/2001 6.1
- (71) Nestec S.A. (CH)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0116902-5 A2** (22) 20/12/2001 **6.1** (71) Rotoincisa S.R.L. (IT)
- (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
- (21) PI 0200969-2 A2 (22) 26/03/2002 6.1
- (71) Johnson & Johnson (US)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) PI 0201133-6 A2 (22) 22/03/2002 6.1
- (71) Helio Isidro Zular Žveibil (BR/SP), Braulio Zular Zveibil (BR/SP) , Emanuel Zular Zveibil (BR/SP) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda
- (21) PI 0201229-4 A2 (22) 11/04/2002 6.1
- (71) HCC, INC. (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) PI 0201445-9 A2 (22) 29/04/2002 6.1
- (71) Fameccanica.Data S.P.A. (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) PI 0201924-8 A2 (22) 23/05/2002 6.1
- (71) Multimatic INC. (CA)
- (74) Clarke Modet do Brasil Ltda
- (21) **PI 0202641-4 A2** (22) 28/06/2002 **6.1** (71) EMBRAPA Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF)
- (74) Chang das Estrelas Wilches
- (21) PI 0203318-6 A2 (22) 14/01/2002 6.1
- (71) Helmut Bacher (AT), Helmuth Schulz (AT), Georg Wendelin (AT)
- (74) Clarke Modet do Brasil Ltda
- (21) PI 0203685-1 A2 (22) 27/08/2002 6.1
- (71) Flávio Guerreiro Briz (BR/SP)
- (74) o próprio
- (21) PI 0203735-1 A2 (22) 16/09/2002 6.1
- (71) Mausa S/A Equipamentos Industriais (BR/SP) (74) City Patentes e Marcas Ltda
- (21) **PI 0204277-0 A2** (22) 02/10/2002 **6.1** (71) José Daudén Martinez (BR/SC)
- (74) Beerre Assessoria Empresarial S/C Ltda
- (21) PI 0204342-4 A2 (22) 13/02/2002 6.1
- (71) Baxter International INC. (US)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) PI 0207359-5 A2 (22) 24/10/2002 6.1
- (71) Josep Martinovic Filho (BR/SP)
- (21) PI 0207735-3 A2 (22) 27/12/2002 6.1
- (71) Arjo Wiggins Security SAS. (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) PI 0208014-1 A2 (22) 26/03/2002 6.1
- (71) DCA Design International Limited (GB)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) PI 0208016-8 A2 (22) 26/03/2002 6.1 (71) DCA Design International Limited (GB)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia

- (21) **PI 0208073-7 A2** (22) 05/03/2002 **6.1** (71) DCT Double-Cone Technology AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
- (21) PI 0208810-0 A2 (22) 09/04/2002 6.1
- (71) Schlumberger Surenco, S.A. (PA) (74) Paulo C. Oliveira & Cia
- (21) PI 0208877-0 A2 (22) 12/04/2002 6.1
- (71) Novian Health, Inc. (US)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) PI 0208904-1 A2 (22) 21/03/2002 6.1
- (71) Unilever N.V. (NL)
- (74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
- (21) PI 0209353-7 A2 (22) 24/05/2002 6.1 (71) Seb S.A. (FR) , CNRS (FR)
- (74) Araripe & Associados
- (21) **PI 0209798-2 A2** (22) 21/05/2002 **6.1** (71) AstraZeneca AB (SE) (74) Thomaz Thedim Lobo

- (21) **PI 0209800-8 A2** (22) 14/05/2002 **6.1** (71) Laijoki-Puska, Ritva (FI)
- (74) Thomaz Thedim Lobo
- (21) **PI 0209910-1 A2** (22) 17/05/2002 **6.1** (71) Gerald C. Smaldone (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

- (21) PI 0210571-3 A2 (22) 18/06/2002 6.1
- (71) Valeo Thermique Moteur (FR)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) PI 0210704-0 A2 (22) 21/06/2002 6.1
- (71) Fabio Perini S.P.A. (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
- (21) PI 0211114-4 A2 (22) 10/07/2002 6.1
- (71) Shel Internationale Research Maatschappij B V
- (74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) PI 0211415-1 A2 (22) 24/07/2002 6.1
- (71) Kohler Co. (US)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) PI 0213084-0 A2 (22) 02/10/2002 6.1
- (71) Sandvik Intellectual Property AB (SE)
- (74) Magnus Aspeby
- (21) PI 0215696-2 A2 (22) 01/03/2002 6.1
- (71) Luiz Antonio de Oliveira (BR/BA)

6.7 **OUTRAS EXIGÊNCIAS**

- (21) PI 0403229-2 A2 (22) 23/03/2004 6.7
- (71) Satotech Indústria, Comércio e Serviços de Geração de Energia Elétrica Ltda. (BR/MG) Para que seja aceita a petição nº 014070009194/MG de 20/12/2007 apresente petição de desarquivamento do pedido, bem como a retribuição relativa ao cumprimento de exigência.
- (21) PI 0503108-7 A2 (22) 29/07/2005 6.7
- (71) Hitech S.R.L. (IT)
- (74) Sociedade Civil Braxil Ltda Para que seja aceita a petição nº 016090007396/RS de 27/11/2009 apresente complementação dos valores dos serviços solicitados (203 e 209) uma vez que os valores reduzidos não abrangem empresas estrangeiras; apresente também documento de procuração original ou em fotocópia autenticada (Art. 216 § 1º da LPI) bem como a respectiva retribuição relativa ao cumprimento de exigência.
- (21) PI 0603796-8 A2 (22) 14/09/2006 6.7
- (71) Sanfergraf Indústria Gráfica Ltda (BR/SP)
- (74) Rosana Silveira da Silva
- Para que seja aceita a petição nº 020090109974/RJ de 25/11/2009 esclareça a divergência entre o nome do interessado e o do depositante do processo com documentação original ou fotocópia autenticada.
- (21) PI 0604179-5 A2 (22) 15/09/2006 6.7
- (71) Moiséis Soares da Silva (BR/BA) Para que seja aceita a petição nº
- 014090005193/MG de 24/11/2009 apresente

- documento de procuração original ou em fotocópia autenticada, de acordo com o disposto no Art. 216 § 1º da LPI.
- (21) PI 0621221-2 A2 (22) 16/03/2006 6.7
- (71) SEWON CELLONTECH CO., LTD. (GU)
- (74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda Esclareça o depositante a divergência existente entre o quadro de depositantes constante da petição inicial e da publicação WO 2007/105844 de 20/09/2007.
- (21) PI 0621254-9 A2 (22) 08/12/2006 6.7
- (71) Prad Research And Development Limited (US) (74) Walter de Almeida Martins
- Esclareça o depositante a divergência existente entre o nome do depositante constante da petição inicial e da publicação WO 2007/085781 de 02/08/2007.
- (21) PI 0621700-1 A2 (22) 03/08/2006 6.7
- (71) Rinat Abuneinovich Bederdinov (RU), Alexandr Alexandrovich Malinin (RU), Andrey Alexandrovich Pyatachkon (RU), Roman Guramovich Lotsulashvili (RU), Oleg Evgenievich Ershov (RU), Elena Petrovna Kuftina (RU)
- (74) Pap Marcas e Patentes Ltda
- Esclareça o depositante a divergência existente entre o quadro de inventores constante da petição inicial e da publicação WO 2007/133107 de 22/11/2007.

EXIGÊNCIA ANULADA(**)

- (21) **PI 0514503-1 A2** (22) 22/08/2005 **6.8** (71) International Barcode Corporation (LU)
- (74) Nellie Anne Daniel -Shores Referente à RPI nº 1976 de 18/11/2008.
- (21) PI 0006764-4 A2 (22) 25/09/2000 6.8
- (71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ) (74) Lourença Francisca da Silva Referente a RPI 2024 de 20/10/2009.

PUBLICAÇÃO ANULADA

- (21) MU 8302339-9 U2 (22) 24/03/2003 6.9 (71) Fabriportas - Fabrica de Portas LTDA (BR/PR) (74) MARCOS ANTONIO NUNES
- Ao depositante Despacho: Anulada a publicação a exigência formulada publicada na RPI nº 2047, de 30/03/2010 (código 6.7) por ter sido indevida em face da petição nº 015090003626 (PR), de 07/12/2009.

7. Ciência de Parecer

CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

- (21) MU 8102762-1 U2 (22) 29/07/2001 7.1 (71) Gilberto do Nascimento Fonseca (BR/MG) , Sérgio Antônio Alves de Sá (BR/MG)
- (74) Sâmia Santos & Associados S/C Ltda
- (21) MU 8202409-0 U2 (22) 26/09/2002 7.1
- (71) Guarany Industria e Comércio LTDA. (BR/SP) (74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda
- (21) PI 0300704-9 A2 (22) 21/03/2003 7.1
- (71) Usinor (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
- (21) PI 0306745-9 A2 (22) 08/01/2003 7.1
- (71) Pechiney Electrometallurgie (FR) , Porvair PLC (GB)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) PI 0602392-4 A2 (22) 09/06/2006 7.1
- (71) Elio Gucciardo Lopes (BR/RS)
- (21) PI 9602927-7 A2 (22) 28/06/1996 7.1
- (71) Nokia Mobile Phones Ltd (FI)

- (74) Araripe & Associados
- (21) PI 9806069-4 A2 (22) 31/07/1998 7.1
- (71) Genetronics, Inc. (US)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema

- (21) **PI 9806412-6 A2** (22) 02/10/1998 **7.1** (66) PI9801913-9 13/04/1998 (71) Empresa Brasileira de Compressores S.A. -Embraco (BR/SC)
- (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) PI 9807464-4 A2 (22) 20/02/1998 7.1
- (71) Genentech, Inc. (US)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) PI 9809174-3 A2 (22) 18/05/1998 7.1
- (71) BSH Bosch Und Siemens Hausgeraete Gmbh
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) PI 9809971-0 A2 (22) 03/06/1998 7.1
- (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
- (21) PI 9812089-1 A2 (22) 15/09/1998 7.1
- (71) Trw Automotive Electronics & Components Gmbh & Co. KG (DE)
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) PI 9901579-0 A2 (22) 30/03/1999 7.1
- (71) NGK Spark Plug Co. Ltd. (JP)
- (74) Yoshiaki Minao
- (21) **PI 9902082-3 A2** (22) 14/05/1999 **7.1** (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
- (21) PI 9904049-2 A2 (22) 31/08/1999 7.1
- (71) Xerox Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) PI 9905235-0 A2 (22) 09/11/1999 7.1
- (71) Itautec Philco S/A Grupo Itautec Philco (BR/AM)
- (74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda
- (21) **PI 9910749-0 A2** (22) 28/05/1999 **7.1** (71) Novartis Vaccines & Diagnostics, Inc. (US) (74) Orlando de Souza
- (21) PI 9915349-1 A2 (22) 17/09/1999 7.1
- (71) Quest International B.V. (NL)
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0002305-1 A2** (22) 04/07/2000 **7.1** (71) DSM IP Assets B.V. (NL)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
- (21) PI 0005888-2 A2 (22) 14/12/2000 7.1
- (71) DSM IP Assets B.V. (NL)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
- (21) PI 0007487-0 A2 (22) 12/01/2000 7.1
- (71) Bayer Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 0009759-4 A2** (22) 11/04/2000 **7.1** (71) Croda International PLC (GB)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) PI 0010259-8 A2 (22) 03/05/2000 7.1
- (71) Dan a. Pankowsky (US)
- (74) Momsen, Leonardos & CIA
- (21) **PI 0012488-5 A2** (22) 14/07/2000 **7.1** (71) aaiPharma INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.

- (21) PI 0013840-1 A2 (22) 08/09/2000 7.1
- (71) Shanghai Institute Of Biochemistry (CN)
- (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
- (21) PI 0015580-2 A2 (22) 17/11/2000 7.1

- (71) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited (GB)
- (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
- (21) PI 0016240-0 A2 (22) 06/12/2000 7.1
- (71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
- (74) Momsen , Leonardos & CIA
- (21) **PI 0016399-6 A2** (22) 04/12/2000 **7.1** (71) Crompton Corporation (US) (74) Bhering Advogados

- (21) PI 0016414-3 A2 (22) 20/12/2000 7.1
- (71) Mobil Oil Corporation (US)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) PI 0017023-2 A2 (22) 14/12/2000 7.1
- (71) Sanofi-Aventis (FR)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
- (21) PI 0017384-3 A2 (22) 11/12/2000 7.1
- (71) Institut Francais Du Petrole (FR)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) PI 0100543-0 A2 (22) 14/02/2001 7.1
- (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) PI 0100810-2 A2 (22) 02/03/2001 7.1
- (71) Helio Fernandes da Rocha (BR/RJ) (74) Bernardo Atem Francischetti
- (21) PI 0101697-0 A2 (22) 04/05/2001 7.1
- (71) Intevep, S.A. (VE)
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0104285-8 A2** (22) 27/09/2001 **7.1** (71) Rohm And Haas Company (US)
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) PI 0104363-3 A2 (22) 01/10/2001 7.1
- (71) Urea Casale S.A. (CH)
- (74) Magnus Aspeby/Claudio Marcelo Szabas
- (21) **PI 0104364-1 A2** (22) 01/10/2001 **7.1** (71) Akzo Nobel N.V. (NL) (74) Thomaz Thedim Lobo

- (21) PI 0106112-7 A2 (22) 12/12/2001 7.1
- (71) Ethyl Corporation (US)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) PI 0106323-5 A2 (22) 10/05/2001 7.1
- (71) Mitsui Chemicals, Inc. (JP), The Lubrizol Corporation (US)
- (74) Clarke Modet do Brasil LTDA

- (21) **PI 0107659-0 A2** (22) 17/01/2001 **7.1** (71) Julius Montz GMBH. (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) PI 0107722-8 A2 (22) 19/01/2001 7.1
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij BV (NI)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) PI 0109012-7 A2 (22) 06/03/2001 7.1
- (71) Nicox S.A. (FR)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) PI 0109014-3 A2 (22) 06/03/2001 7.1
- (71) Nicox S.A. (FR)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) PI 0109018-6 A2 (22) 01/03/2001 7.1
- (71) New Power Concepts LLC (US)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
- (21) PI 0109119-0 A2 (22) 01/02/2001 7.1
- (71) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschraenkter Haftung (DE)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
- (21) PI 0109488-2 A2 (22) 23/03/2001 7.1
- (71) Celanese International Corporation (US)
- (74) Clarke Modet do Brasil LTDA.

- (21) PI 0109562-5 A2 (22) 21/03/2001 7.1
- (71) Baker Hughes Incorporated (US)
- (74) Orlando de Souza
- (21) PI 0109931-0 A2 (22) 09/04/2001 7.1
- (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) PI 0110913-8 A2 (22) 09/05/2001 7.1
- (71) Novartis AG (CH)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
- (21) **PI 0110947-2 A2** (22) 17/05/2001 **7.1** (71) AstraZeneca AB (SE)
- (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
- (21) PI 0111913-3 A2 (22) 18/05/2001 7.1
- (71) Warner-Lambert Company (US)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0112303-3 A2** (22) 25/05/2001 **7.1** (71) GKN Löbro GMBH. (DE)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) PI 0112314-9 A2 (22) 29/06/2001 7.1
- (71) Becton, Dickinson And Company (US) (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
- (21) **PI 0112617-2 A2** (22) 20/06/2001 **7.1** (71) Aloys Wobben (DE)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia.

- (21) **PI 0114057-4 A2** (22) 06/09/2001 **7.1** (71) Robert Bosch GMBH. (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) PI 0114517-7 A2 (22) 02/10/2001 7.1
- (71) Eaton Aeroquip INC. (US)
- (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 0200095-4 A2** (22) 11/01/2002 **7.1** (71) Magneti Marelli Powertrain S.p.A. (IT) (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

- (21) PI 0206040-0 A2 (22) 27/09/2002 7.1
- (71) Newfrey LLC (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 0206048-5 A2** (22) 27/08/2002 **7.1** (71) François Trantoul (FR) (74) Matos & Associados Advogados
- (21) PI 0206575-4 A2 (22) 17/01/2002 7.1
- (71) The Procter & Gamble Company (US)
- (74) Vieira de Mello Advogados
- (21) PI 0207631-4 A2 (22) 19/12/2002 7.1
- (71) Chiesi Farmaceutici S.p.A. (IT) (74) Alina Dias Guimarães Oliveira
- (21) PI 0208787-1 A2 (22) 09/04/2002 7.1
- (71) Societe de Conseils de Recherches et D'Applications Scientifiques SAS (FR)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
- (21) PI 0208910-6 A2 (22) 30/04/2002 7.1
- (71) Krosakiharima Corporation (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0209351-0 A2** (22) 03/05/2002 **7.1** (71) LDR Medical (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
- Moreira
- (21) PI 0209717-6 A2 (22) 25/09/2002 7.1
- (71) Dimitrios Pentafragas (GR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
- (21) PI 0210193-9 A2 (22) 25/04/2002 7.1
- (71) Tredegar Film Products Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
- (21) PI 0210273-0 A2 (22) 05/06/2002 7.1
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)

- (74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
- (21) PI 0210315-0 A2 (22) 14/08/2002 7.1
- (71) Hitchiner Manufacturing Co., Inc (US)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) PI 0210739-2 A2 (22) 01/07/2002 7.1
- (71) Light Bioscience, INC (US)
- (74) Clarke Modet do Brasil Ltda
- (21) PI 0211102-0 A2 (22) 02/07/2002 7.1
- (71) Degudent GMBH. (DE)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
- (21) PI 0215236-3 A2 (22) 23/12/2002 7.1
- (71) Société Bic (FR)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) PI 0215891-4 A2 (22) 30/09/2002 7.1
- (71) System S.p.A. (IT) (74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA

PUBLICAÇÃO ANULADA

- (21) **PI 0000944-0 A2** (22) 18/02/2000 **7.2** (71) Khs Maschinen-Und Anlagenbau AG. (DE) (74) MERCÚRIO MARCAS E PATENTES LTDA. Referência: RPI 2048 de 06.04.2010 - código 7.1
 - 8. Anuidade de Pedido

RESTAURAÇÃO

- (21) PI 0103663-7 A2 (22) 06/08/2001 8.7
- (71) Eletrônica Selenium S.A. (BR/RS)
- (74) Idea Marcas e Patentes Ltda

8 11 MANUTENÇÃO DO **ARQUIVAMENTO**

- (21) MU 8301955-3 U2 (22) 01/09/2003 8.11
- (71) Gislene Medeiros Mesiara (BR/SP)
- (74) Logos Marcas e Patentes S/C Ltda Referente ao despacho publicado na RPI 1995 de 31/03/2009.
- (21) PI 0204065-4 A2 (22) 04/10/2002 8.11
- (71) Paulo Roberto Krachuski (BR/PR)
- (74) Josué Cordeiro Montes
- Referente ao despacho publicado na RPI 1980 de 16/12/2008
- (21) PI 0204097-2 A2 (22) 08/10/2002 8.11
- (71) Fianara International B.V. (NL)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
- Referente ao despacho publicado na RPI 1980 de 16/12/2008.
- (21) PI 0204215-0 A2 (22) 31/07/2002 8.11
- (71) José Antonio Consorte (BR/SP) , Marcos Koiti Funabashi (BR/SP) , Luiz Carlos Moraes (BR/SP) , Orlando Pereira (BR/SP)
- (74) Dra. Carla Regina Élias Arruda Barbosa Referente ao despacho publicado na RPI 1980 de 16/12/2008
- (21) PI 0204249-5 A2 (22) 30/09/2002 8.11
- (71) Benedito Ferreira dos Santos (BR/SP), Maria Aparecida da Silva (BR/SP)
- (74) Columbia Reg. de Marcas e Patentes S/C Ltda Referente ao despacho publicado na RPI 1980 de 16/12/2008.
- (21) **PI 0204547-8 A2** (22) 30/10/2002 **8.11** (71) Pfizer Products INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
- Moreira
- Referente ao despacho 8.6 da RPI 1980 de 16/12/2008.
- (21) PI 0204551-6 A2 (22) 30/10/2002 8.11
- (71) Pfizer Products INC. (US)

- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Referente ao despacho 8.6 da RPI 1980 de 16/12/2008.
- (21) PI 0204554-0 A2 (22) 30/10/2002 8.11
- (71) Tenneco Automotive INC. (US)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Referente ao despacho 8.6 da RPI 1980 de 16/12/2008.
- (21) PI 0204557-5 A2 (22) 30/10/2002 8.11
- (71) Daume Patentbesitzgesellschaft MBH & CO. KG (DF)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Referente ao despacho 8.6 da RPI 1980 de 16/12/2008.
- (21) PI 0204567-2 A2 (22) 25/10/2002 8.11
- (71) Wagner Fortin de Oliveira (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
- Referente ao despacho 8.6 da RPI 1980 de 16/12/2008.
- (21) PI 0204572-9 A2 (22) 31/10/2002 8.11
- (71) Talleres de Escoriaza, S.A (ES)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Referente ao despacho 8.6 da RPI 1980 de 16/12/2008
- (21) PI 0204592-3 A2 (22) 07/11/2002 8.11
- (71) Embryo Web Solutions LTDA-ME (BR/SP)
- (74) By Propriedade Industrial S/C LTDA Referente ao despacho 8.6 da RPI 1980 de 16/12/2008
- (21) **PI 0204601-6 A2** (22) 29/10/2002 **8.11** (71) Columbia Engenharia Ltda. (BR/ES) (74) Wagner José Fafá Borges

- Referente ao despacho 8.6 da RPI 1980 de 16/12/2008.
- (21) PI 0204634-2 A2 (22) 12/11/2002 8.11
- (71) Yhez Paulo Esteves (BR/RJ)
- Referente ao despacho 8.6 da RPI 1980 de 16/12/2008.
- (21) PI 0204654-7 A2 (22) 11/10/2002 8.11
- (71) Metalacre Indústria e Comércio de Lacres LTDA. (BR/SP)
- (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda Referente ao despacho 8.6 da RPI 1980 de 16/12/2008.
- (21) PI 0204657-1 A2 (22) 11/10/2002 8.11
- (71) Polypack Assessoria Técnica S/C LTDA.
- (BR/SP)
- (74) Antonio M.P. Arnaud
- Referente ao despacho 8.6 da RPI 1980 de 16/12/2008.
- (21) PI 0204667-9 A2 (22) 14/10/2002 8.11
- (71) Zobele Holding SpA (IT)
- (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
- Referente ao despacho 8.6 da RPI 1980 de 16/12/2008
- (21) PI 0204672-5 A2 (22) 11/09/2002 8.11
- (71) ADC Meta Telecomunicações S/A. (BR/RS)
- (74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 da RPI 1980 de 16/12/2008.
- (21) PI 0204677-6 A2 (22) 26/02/2002 8.11
- (71) Joerg Schwarzbich (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Referente ao despacho 8.6 da RPI 1980 de 16/12/2008.
- (21) PI 0204683-0 A2 (22) 26/03/2002 8.11
- (71) Phild Co. Ltd. (JP) (74) Nellie Anne Daniel Shores
- Referente ao despacho 8.6 da RPI 1980 de 16/12/2008.
- (21) **PI 0204684-9 A2** (22) 10/05/2002 **8.11** (71) Townsend Engineering Company (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores
- Referente ao despacho 8.6 da RPI 1980 de 16/12/2008.

- (21) **PI 0204694-6 A2** (22) 14/11/2002 **8.11** (71) Sonoco Absorbent Technologies, LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
- Referente ao despacho 8.6 da RPI 1980 de 16/12/2008
- (21) PI 0204724-1 A2 (22) 16/10/2002 8.11
- (71) VL Fabricação de Laboratórios LTDA. (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 da RPI 1980 de 16/12/2008.
- (21) PI 0204727-6 A2 (22) 17/10/2002 8.11
- (71) Roberto Lhoste Katzinski (BR/SP) (74) Ítalo Muglia de Marchi
- Referente ao despacho 8.6 da RPI 1980 de 16/12/2008.
- (21) PI 0204776-4 A2 (22) 09/07/2002 8.11
- (71) Q.I Indústria e Comércio LTDA. (BR/MG)
- (74) José Antônio Carlos Pimenta
- Referente ao despacho 8.6 da RPI 1980 de 16/12/2008.
- (21) PI 0204780-2 A2 (22) 17/10/2002 8.11
- (71) Piter Pan Indústria e Comércio LTDA. (BR/SP)
- (74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda Referente ao despacho 8.6 da RPI 1980 de 16/12/2008.
- (21) PI 0204782-9 A2 (22) 17/10/2002 8.11
- (71) Antonio Eduardo Durigan (BR/SP) (74) Sigilo's Marcas & Patentes S/C Ltda Referente ao despacho 8.6 da RPI 1980 de
- (21) PI 0204783-7 A2 (22) 21/10/2002 8.11

16/12/2008.

- (71) Mário Adriano Martin (BR/SP) (74) Roque Aloisio Schardong Referente ao despacho 8.6 da RPI 1980 de 16/12/2008.
- (21) PI 0204789-6 A2 (22) 23/10/2002 8.11
- (71) Marino Arpino (BR/SP)
- (74) M. Rosário Assess. Propr. Industrial S/C Ltda Referente ao despacho 8.6 da RPI 1980 de 16/12/2008
- (21) PI 0204790-0 A2 (22) 23/10/2002 8.11
- (71) Marino Arpino (BR/SP)
- (74) M. Rosário Assess. Propr. Industrial S/C Ltda Referente ao despacho 8.6 da RPI 1980 de 16/12/2008
- (21) PI 0204801-9 A2 (22) 28/10/2002 8.11
- (71) Eaton Corporation (US)

16/12/2008.

- (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao despacho 8.6 da RPI 1980 de
- (21) PI 0204807-8 A2 (22) 27/11/2002 8.11
- (71) Rohm And Haas Company (US) (74) Momsen , Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 da RPI 1980 de
- 16/12/2008. (21) PI 0204813-2 A2 (22) 21/11/2002 8.11
- (71) Sylvio Fiedler Batista (BR/PR) Referente ao despacho 8.6 da RPI 1980 de 16/12/2008.
- (21) PI 0204814-0 A2 (22) 21/11/2002 8.11 (71) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki (JP)
- (74) Guerra Adv.
- Referente ao despacho 8.6 da RPI 1980 de 16/12/2008.
- (21) PI 0204815-9 A2 (22) 26/11/2002 8.11
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki (JP) (74) Guerra Adv.
- Referente ao despacho 8.6 da RPI 1980 de 16/12/2008.

- (21) **PI 0204816-7 A2** (22) 30/10/2002 **8.11** (71) Antonio Guilherme Volpini (BR/SP) (74) Sociedade Civil Braxil Ltda Referente ao despacho 8.6 da RPI 1980 de
- (21) **PI 0204823-0 A2** (22) 09/04/2002 **8.11** (71) Nobel Plastiques (FR)

16/12/2008.

- (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 da RPI 1980 de 16/12/2008.

16/12/2008.

- (21) PI 0204838-8 A2 (22) 30/10/2002 8.11
- (71) Eaton Corporation (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao despacho 8.6 da RPI 1980 de 16/12/2008.
- (21) PI 0204840-0 A2 (22) 20/11/2002 8.11 (71) Valdiberto Carvalho de Castro (BR/CE) , Marcos de Almeida Oliveira (BR/CE) , Avilez Batista de Oliveira Llma (BR/CE) , Aristides Carvalho de Castro (BR/CE) Referente ao despacho 8.6 da RPI 1980 de
- (21) PI 0204842-6 A2 (22) 18/11/2002 8.11
- (71) Xambe Barcelo Carneiro Arantes (BR/GO) Referente ao despacho 8.6 da RPI 1980 de 16/12/2008.
- (21) PI 0204843-4 A2 (22) 21/11/2002 8.11 (71) Luiz Alberto Cunha (BR/GO) (74) Wagner José da Silva Referente ao despacho 8.6 da RPI 1980 de
- 16/12/2008
- (21) PI 0204845-0 A2 (22) 30/10/2002 8.11 (71) Francisco Carlos Rodrigues (BR/SP) (74) Miranda, Lynch & Kneblewski S/C Ltda Referente ao despacho 8.6 da RPI 1980 de 16/12/2008
- (21) **PI 0204846-9 A2** (22) 30/10/2002 **8.11** (71) Hewlett-Packard Company (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao despacho 8.6 da RPI 1980 de 16/12/2008.
- (21) PI 0204847-7 A2 (22) 31/10/2002 8.11 (71) Juarez Antonio Fabris (BR/SP) (74) Icamp Assessoria Empresarial S/C Ltda Referente ao despacho 8.6 da RPI 1980 de 16/12/2008.
- (21) PI 0204856-6 A2 (22) 31/10/2002 8.11 (71) Juarez Antonio Fabris (BR/SP) (74) Icamp Assessoria Empresarial S/C Ltda Referente ao despacho 8.6 da RPI 1980 de 16/12/2008.
- (21) PI 0204860-4 A2 (22) 18/11/2002 8.11 (71) Brasmetal - Brasileira de Metais LTDA. (BR/ES) (74) Wagner José Fafa Borges Referente ao despacho 8.6 da RPI 1980 de 16/12/2008.
- (21) **PI 0204863-9 A2** (22) 26/11/2002 **8.11** (71) Warner-Lambert Company (US)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao despacho 8.6 da RPI 1980 de 16/12/2008.

9. Decisão

9.1 **DEFERIMENTO**

- (21) **MU 8203443-5 U2** (22) 22/05/2002 **9.1** (54) APERFEIÇOAMENTO TECNOLÓGICO INTRODUZIDO EM ARADO GRADEADOR CAPINADOR
- (71) Piccin Máquinas Agrícolas LTDA. (BR/SP) (74) Ednéa Casagrande Pinheiro
- (21) PI 0301641-2 A2 (22) 12/05/2003 9.1 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DOSADORES DE FERTILIZANTES E SEMENTES (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
- (74) Gabriela de Castro e Silva Pretto
- (21) **PI 9712081-2 A2** (22) 22/08/1997 **9.1** (54) DERIVADO DE PEPTÍDICO, COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E COMPOSIÇÃO PARA ATIVAR O SISTEMA NERVOSO CENTRAL.
- (71) Shionogi & Co.,Ltd (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- (21) **PI 9800797-1 A2** (22) 27/02/1998 **9.1** (54) COMPOSIÇÃO PESTICIDA SÓLIDA, USO DE UM POLÍMERO REDISPERSIVO, PROCESSO DE CONTROLAR PRAGAS E COMPOSIÇÃO SÓLIDA QUE SE DISPERSA EM ÁGUA.
- (71) Dow AgroSciences LLC (US)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) PI 9901347-9 A2 (22) 29/03/1999 9.1
- (54) Composição inseticida borrifável, e, processo para o controle de insetos rastejantes
- . (71) American Cynamid Company (US)
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9903325-9 A2** (22) 19/07/1999 **9.1** (54) REAGENTE PARA A MEDIÇÃO DA HEMOGLOBINA E A DETERMINAÇÃO DOS LEUCÓCITOS EM UMA AMOSTRA DE SANGUE. (71) ABX (FR)
- (74) Priscila Penha de Barros Thereza
- (21) **PI 9907575-0 A2** (22) 09/12/1999 **9.1** (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE ANTIMONIATO DE MEGLUMINA E DE ANTIMONIATO GLUCONATO DE POTÁSSIO UTILIZADOS NO TRATAMENTO DE PROTOZOONOSES
- (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) (74) Universidade Federal De Minas Gerais
- (21) **PI 9911898-0 A2** (22) 06/07/1999 **9.1** (54) PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE UMA SEGUNDA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLÉICO ÚTIL PARA A PREPARAÇÃO DE POLICETÍDEO SINTASES, PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO CONTENDO UM POLICETÍDEO, E PARA A PRODUÇÃO DE UM POLICETÍDEO.
- (71) Biotica Technology Limited e Pfizer Inc (GB)
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) PI 9912979-5 A2 (22) 06/08/1999 9.1 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ADMINISTRÁVEL ORALMENTE, TABLETE DE MASCAR, CÁPSULA E USO DE CHITOSAN (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados
- (21) PI 9914812-9 A2 (22) 13/10/1999 9.1 (54) PROCESSO PARA Á CLIVAGEM ENZIMÁTICA DE RUTINOSÍDEOS
- (71) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschraenkter Haftung (DE)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
- (21) PI 0000694-7 A2 (22) 18/02/2000 9.1
- (54) Método e aparelho para transferir uma lente de contato
- (71) Johnson & Johnson (US)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) PI 0003187-9 A2 (22) 27/07/2000 9.1
- (54) FOLHA FIBROSA QUE SE DECOMPÕE EM ÁGÜA
- (71) Uni-Charm Corporation (JP)
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) PI 0007982-0 A2 (22) 01/02/2000 9.1 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO PESTICIDA OU INTERMEDIÁRIO PESTICIDA, E, COMPOSTO PESTICIDA OU INTERMEDIÁRIO PESTICIDA
- (71) Aventis Cropscience SA (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) PI 0008855-2 A2 (22) 06/03/2000 9.1
- (54) Composições para a etapa de conservação do tratamento de conservação de peles brutas de animais e processos (71) SNF S.A. (FR)
- (74) Araripe & Associados
- (21) PI 0008878-1 A2 (22) 28/02/2000 9.1 (54) PROCESSO PARA A OXIDAÇÃO CATALÍTICA EM FASE GASOSA DE PROPENO A ÁCIDO ACRÍLICO
- (71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.

- (21) PI 0008880-3 A2 (22) 28/02/2000 9.1 (54) PROCESSOS PARA A OXIDAÇÃO CATALÍTICA EM FASE GASOSA DE PROPENO DE ACROLEÍNA E, PARA A PREPARAÇÃO DE ÁCIDO ACRÍLICO
- (71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) PI 0014181-0 A2 (22) 31/08/2000 9.1
- (54) Policarbonato ramificado, recipiente compreendendo o mesmo, seu método de preparação e seu emprego
- (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0014478-9 A2** (22) 19/09/2000 **9.1** (54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, PROCESSO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA CONVERSÃO DE COMPOSTO ORGÂNICO
- (71) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH)
- (74) Gusmão & Labrunie Ltda.
- (21) **PI 0015118-1 A2** (22) 24/10/2000 **9.1** (54) PROCESSO E APARELHO PARA FABRICAÇÃO DE PNEUMÁTICOS DIFERENTES UM DO OÚTRO
- (71) Pirelli Pneumatici S.P.A. (IT) (74) Momsen, Leonardos & Cia.

- (21) **PI 0016468-2 A2** (22) 03/10/2000 **9.1** (54) Composição de matéria de um sal de metal de carboxilato e um melhorador de fluxo, composição catalisadora e seu método de produção, bem como processo contínuo de polimerização de monômero(s) de olefinas em um reator sob condições de polimerização. (71) Univation Technologies, LLC (US)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
- (21) PI 0100238-4 A2 (22) 31/01/2001 9.1 (54) APARELHO DE FABRICAÇÃO DE UM REFORÇO PARA PNEUMÁTICO
- (71) Manufacture Française des Pneumatiques Michelin (FR)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) PI 0100247-3 A2 (22) 01/02/2001 9.1
- (54) Papel à base de uma composição fibrosa comportando uma filigrana de efeito multitom, tela, processo para realizar uma imagem tramada destinada à formação de uma filigrana para fabricar esse papel e conjunto de máscaras
- (71) Arjo Wiggins (FR)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
- (21) PI 0102050-1 A2 (22) 21/05/2001 9.1
- (54) Processos para a preparação contínua de poliisocianatos com estrutura biureto
- (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
- (21) **PI 0103075-2 A2** (22) 30/07/2001 **9.1** (54) PINO QUE SERVE DE INTERFACE ENTRE UM ISOLADOR DO TIPO DE PINO E UM PINO METÁLICO DO TIPO UTILIZADO PARA FIXAÇÃO DE UM ISOLADOR DO TIPO PILAR EM UMA REDE AÉREA PRIMÁRIA DE DISTRIBUIÇÃO DE **ELETRECIDADE**
- (71) Prysmian Energia Cabos e Sistemas do Brasil S.A. (BR/SP)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0104645-4 A2** (22) 17/10/2001 **9.1** (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM ELÁSTÔMERO DIÊNICO
- (71) Société De Technologie Michelin (FR), Michelin Recherche ET Technique S.A. (CH)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0105663-8 A2** (22) 19/10/2001 **9.1** (54) PROCESSO DE INTRAIMAGENS
- (71) Edson Donizetti Begnani (BR/SP) (74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.
- (21) PI 0107005-3 A2 (22) 07/12/2001 9.1
- (54) Composições de poliisocianato e seu processo

de preparação, espuma flexível moldada por cura frio e processo de produção da mesma (71) Bayer Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

(21) **PI 0107199-8 A2** (22) 27/08/2001 **9.1** (54) PROCESSOS DE PREPARAÇÃO DE UM INICIADOR DILITIADO, DE UM ELASTÔMERO DIÊNICO ATIVO E DE UM COPOLÍMERO DE TRÊS BLOCOS

(71) Société de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche ET Technique S.A. (CH)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0107817-8 A2** (22) 24/01/2001 **9.1** (54) PROCESSO DE REDUÇÃO DA PRESSÃO DE VAPOR DE UMA MISTURA COMBUSTÍVEL PARA MOTORES, COMPOSIÇÃO COMBUSTÍVEL PARA MOTORES, MISTURA DE ETANOL DO TIPO PARA COMBUSTÍVEL, UM COMPONENTE CONTENDO OXIGÊNIO, E PELO MENOS UM HIDROCARBONETO C6-C12, E, USOS DA MISTURA, E DO COMBUSTÍVEL DE GASOLINA (71) Angelica Hull (SE)

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) PI 0108106-3 A2 (22) 02/02/2001 9.1 (54) APARELHO DE LANÇAMETO DE PIGS (71) Oceaneering International, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) PI 0108199-3 A2 (22) 09/02/2001 9.1 (54) COMPOSIÇÃO DE VIDRO CINZA DE TIPO SÍLICO-SODO-CÁLCICO

(71) Saint-Gobain Glass France (FR)

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0109072-0 A2** (22) 06/03/2001 **9.1** (54) Filme ou revestimento, processo para a redução da permeabilidade ao vapor d'água de filmes ou revestimentos, composição intermediária, uso da referida composição, e, uso de amido, celulose ou misturas destes

(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) PI 0109754-7 A2 (22) 01/02/2001 9.1 (54) PELÍCULA TUBULAR PENTALAMINAR, ESTIRADA BIAXIALMENTE, CONTRÁTIL E SELÁVEL, PARA ENVASAR E EMBALAR ALIMENTOS PASTOSOS, CARNE OU CARNE COM OSSO, SEU USO, SACO E SEU USO (71) Naturin GMBH & CO. (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

(21) PI 0111644-4 A2 (22) 30/05/2001 9.1 (54) TANQUE DE VÁCUO CONTÍNUO E MÉTODO DE CRISTALIZAÇÃO DO SOLUTO DE UMA SOLUÇÃO

(71) The Tongaat-Hulett Group Limited (ZA)

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) PI 0112823-0 A2 (22) 05/07/2001 9.1 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA ESPUMA DE POLIURETANO FLEXÍVEL, E, ESPUMA DE POLIURETANO FLEXÍVEL (71) Huntsman International LLC (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) PI 0113831-6 A2 (22) 19/09/2001 9.1 (21) HOTIOSTIA AZ (22) 19/09/2001 9.11 (54) MÉTODOS PARA TRATAR UM CORPO DE LÍQUIDO EM UM TANQUE, MÉTODO PARA OPERAR UMA INSTALAÇÃO DE PROCESSAMENTO, E, INSTALAÇÃO DE PROCESSAMENTO (71) Iso-Mix A/S (DK)

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) PI 0115261-0 A2 (22) 09/11/2001 9.1 (54) REVESTIMENTO ENVOLTÓRIO PAPA MOLDES DE FUNDIÇÃO E MÉTODO DE **FABRICAÇÃO**

(71) Buntrock Industries, INC. (US)

(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0203415-8 A2** (22) 28/08/2002 **9.1** (54) TELA, COMBINAÇÃO DE TELAS E MÉTODO PARA UNIR E REMOVER DUAS TELAS (71) United Wire Limited (GB) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0203418-2 A2** (22) 28/08/2002 **9.1** (54) MÉTODO DE TURBINA A GÁS, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM DISCO DE ROTOR PARA O MESMO E MONTAGEM EM RABO DE ANDORINHA PARA O MESMO (71) General Electric Company (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) PI 0210037-1 A2 (22) 27/05/2002 9.1 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA FIBRA ÓPTICA, E, FIBRA ÓPTICA

(71) Draka Fibre Technology B.V. (NL)

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0210633-7 A2** (22) 05/06/2002 **9.1** (54) PAINEL DE PÁRA-BRISA

(71) Scania CV Aktiebolag (publ) (SE)

(74) Daniel & Cia.

(21) PI 0210847-0 A2 (22) 05/07/2002 9.1 (54) FERRAMENTA OPERADA MANUALMENTE PARA TRANSFERIR UMA PELÍCULA (71) Kores Holding Zug AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) PI 0210892-5 A2 (22) 03/07/2002 9.1 (54) INSTALAÇÃO DE ELEVADOR COM ZONA DE PROTEÇÃO VIRTUAL NA BASE DO POÇO E/OU NO TOPO DO POÇO E PROCESSO PARA ATIVAÇÃO DA MESMA

(71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

(21) PI 0211154-3 A2 (22) 17/07/2002 9.1 (54) CORREIA DE TRÀNSMISSÃO DE FORÇA E MÉTODO

(71) The Gates Corporation (US)

(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) PI 0211481-0 A2 (22) 23/07/2002 9.1 (54) CONJUNTO DE MONTAGEM DE UM ACIONAMENTO DE ELEVADOR EM UM POÇO DE **ELEVADOR**

(71) Inventio Aktiengesellschaft (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

(21) PI 0212334-7 A2 (22) 05/09/2002 9.1

(54) ESTAÇÃO DE ATARRAXAMENTO

(71) Cooper Power Tools GMBH & CO. (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) PI 0212340-1 A2 (22) 06/09/2002 9.1 (54) BLOCO DE CONÈCTOR COM MEIO DE RETENÇÃO DE PELO MENOS UM TUBO DE CHOQUE EM UMA RELAÇÃO DE TRANSFERÊNCIA DE SINAL COM UM DETONADOR

(71) Orica Explosives Technology Pty Limited (AU) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

(21) **PI 0212372-0 A2** (22) 06/09/2002 **9.1** (54) BLOCO CONECTOR CONFIGURADO PARA INDUZIR UMA CURVA EM TUBOS DE CHOQUE NELE RETIDOS, BEM COMO MONTAGEM DE DETONADOR

(71) Orica Explosives Technology PTY Limited (AU) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

(21) **PI 0212444-0 A2** (22) 09/09/2002 **9.1** (54) MÉTODO PARA CONTROLE DE POSIÇÃO DAS BORDAS DE UMA FAIXA LAMINADA (71) Aisapack Holding SA (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

(21) **PI 0212708-3 A2** (22) 28/08/2002 **9.1** (54) COMPOSIÇÃO DE UM AÇO DE RESISTÊNCIA ULTRA ELEVADA, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO EM AÇO DE RESISTÊNCIA ULTRA ELEVADA E O PRODUTO

(71) Sidmar N.V. (BE)

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0214084-5 A2** (22) 08/11/2002 **9.1** (54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA SEPARAÇÃO DE PURIFICAÇÃO DE CRISTAIS DE SUA SUSPENSÃO NO BANHO CRISTALINO

IMPURO

(71) Basf Aktiengeeellschaft (DE)

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) PI 0214089-6 A2 (22) 08/11/2002 9.1 (54) PROCESSO PARA Á SEPARAÇÃO DE PURIFICAÇÃO DE CRISTAIS DE SÚA SUSPENSÃO EM LIXÍVIA

(71) Basf Aktiengesellschaft (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia

9.1.4 **RETIFICAÇÃO**

(21) PI 9910939-5 A2 (22) 07/06/1999 9.1.4 (54) MÉTODO PARA REMOVER UMA SUBSTÂNCIA DE UM COMPOSTO SÓLIDO E MÉTODO PARA FORMAR UMA LIGA DE DOIS OU MAIS COMPONENTES

(71) Cambridge Enterprise Limited (GB)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.

INDEFERIMENTO

(21) MU 8001157-8 U2 (22) 06/06/2000 9.2 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DIŚPOSITIVO PARA REMOÇÃO E PREVENÇÃO DE MAU CHEIRO DE AR CONDICIONADO DE **AUTOMÓVEIS**

(71) Mário Armando Arantes (BR/PR)(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda.

Indefiro o pedido de acordo com o Art. 9º combinado com o Art. 14, Art. 24 e Art. 25 da LPI

(21) MU 8002869-1 U2 (22) 19/12/2000 9.2 (54) CRUZETAS DE MADEIRA TRATADA PARA USO EM POSTES PARA ELETRIFICAÇÃO OU **OUTROS**

(71) Paulo Aurelio Venturolli (BR/BA)

(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda. Indefiro o pedido de acordo com o Art. 9º combinado com o Art. 14 da LPI

(21) **MU 8103081-9 U2** (22) 03/12/2001 **9.2** (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CEIFADEIRA DE CAPIM

(71) José Claudio Balbão (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/C LTDA Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI 9.279/96.

(21) **PI 0501022-5 A2** (22) 28/03/2005 **9.2** (54) SISTEMA TEMPORIZADOR MECÂNICO COM ACIONAMENTO POR MOLA PARA **ELETRODOMÉSTICO**

(71) Indústria de Relógios Herweg S.A. (BR/SC) (74) Santa Cruz Consultoria Em Marcas & Patentes **LTÓA**

Indefiro o pedido de acordo com oArt. 8° combinado com o Art. 13 e Art. 24 da LPI

(21) **PI 0604159-0 A2** (22) 22/09/2006 **9.2** (54) SISTEMA DE COBERTURA PARA

CONVENIADOS (71) Maria Klenia Nunes Sanchez (BR/RS)

(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes LTDA

Indefiro o pedido de acordo com o Art. 10 inciso III e Art. 8° combinado com o Art. 15 da LPI

(21) PI 9710955-0 A2 (22) 02/04/1997 9.2 (54) COMPOSTOS DE EXTRATO DE CACAU E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO E USO DOS **MESMOS**

(71) Mars Incorporated (US)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 10

(VIII), 13 e 24 da LPI.

(21) PI 9712724-8 A2 (22) 28/10/1997 9.2

(54) RÁDIO TELEFONE.

(71) Telefonaktibolaget L M Ericsson (SE)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI.

(21) PI 9713409-0 A2 (22) 21/11/1997 9.2 (54) APARELHO E PROCESSO PARA DESENVOLVER UM SISTEMA DE DESPACHO EM UMA REDE DE TELEFONIA CELULAR. (71) Ericsson Inc. (US)

- (74) Momsen, Leonardos & CIA. Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI
- (21) PI 9801072-7 A2 (22) 15/04/1998 9.2 (54) GERENCIADOR DE DEMANDA FOTOELÉTRICO. (71) STIELETRÔNICA S.A. (BR/RJ)

(74) Momsen, Leonardos & CIA. Indefiro o pedido de acordo com o Art. 24 e Art. e Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI

- (21) PI 9804712-4 A2 (22) 19/11/1998 9.2 (54) Veículo elétrico com regeneração de bateria dependente do estado de carga da bateria (71) Bae Systems Controls, Inc. (US)(74) Nellie Anne Daniel Shoes Indefiro o pedido de acordo com o Art.8º combinado com o Art. 13 da LPI
- (21) PI 9806128-3 A2 (22) 11/07/1998 9.2 (54) AGENTE DE CUIDADO DE DOIS COMPONENTES
- (71) Wella Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11

- (21) **PI 9806362-6 A2** (22) 01/06/1998 **9.2** (54) DISPOSITIVO PARA COMPRESSÃO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE LIXO HOSPITALAR, E RESPECTIVO MÉTODO DE REDUÇÃO DE CENTELHAÇÃO DE MATERIAL, MÉTODO DE REDUÇÃO DE IGNIÇÃO DE INCÊNDIO, MÉTODO DE REDUÇÃO DO AUMENTO DO CAMPO DE RADIOFREQUÊNCIA. (71) Stericycle International, LLC (US)
 (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
 Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.
- (21) **PI 9807528-4 A2** (22) 28/01/1998 **9.2** (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS ISENTAS DE ÓLEO CONTENDO CICLOSPORINA A (71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11

e 13 da LPI.

(21) PI 9810118-8 A2 (22) 20/07/1998 9.2 (54) ANTICORPO MONOCLONAL OU POLICLONAL OU LIGANDO EQUIVALENTE, USO DO MESMO, PEPTÍDEO, OLIGOPEPTÍDEO, POLIPEPTÍDEO OU PROTEÍNA, USO DOS MESMOS, SEQUÊNCIA DE CDNA, RNA OU DNA GENÔMICO, CLONE BACTERIOFAGO, PLASMÍDEO BIOLOGICAMENTE FUNCIONAL OU VETOR VIRAL, CÉLULA HOSPEDEIRA, PROCESSOS PARA A DETECÇÃO DE UM AUTOANTICORPO DE OCORRÊNCIA NATURAL, E, DE TRATAMENTO

(71) Arpi Matossian-Rogers (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 10 (IX), 18 (III), 24 e 25 da LPI.

- (21) **PI 9811131-0 A2** (22) 01/06/1998 **9.2** (54) PROTETOR DE SOBRETENSÃO, E, APARELHO PARA PROTEGER DE UMA SOBRETENSÃO UMA LINHA DE TRANSMISSÃO (71) Joslyn Manufacturig Co. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI
- (21) **PI 9812026-3 A2** (22) 23/07/1998 **9.2** (54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA Á BASE DE CREME E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DA MESMA

(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) PI 9812397-1 A2 (22) 12/06/1998 9.2 (54) MÉTODO E INSTRUMENTO PARA TRANSPORTAR PACOTE DE DADOS EM UM SITEMA DE COMUNICAÇÃO DE DADOS POR **PACOTES**

- (71) Motorola, Inc. (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI
- (21) PI 9813010-2 A2 (22) 30/07/1998 9.2 (54) COMPOSIÇÃO PROTÉICA E PROCESSO PARA ISOLAMÉNTO DE UMA COMPOSIÇÃO PROTÉICA A PARTIR DE UMA FONTE MUSCULAR

(71) Advanced Protein Technologies, Inc (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13 e 25 da LPI.

- (21) **PI 9813653-4 A2** (22) 11/12/1998 **9.2** (54) SISTEMA PARA ORDENAÇÃO DE INSTRUÇÕES DE CARGA E ARMAZENAMENTO QUE REALIZA UMA EXECUÇÃO DE MULTILINHA FORA DE ORDEM
- (71) Intel Corporation (US)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Indefiro o pedido de acordo com o Art 8º combinado com o Art. 13 da LPI

- (21) PI 9814189-9 A2 (22) 13/11/1998 9.2 (54) "COMPOSTOS AĞONISTAS DA EXENDINA"
- (71) Amylin Pharmaceuticals, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13,

- (21) PI 9900259-0 A2 (22) 22/01/1999 9.2 (54) COLÍRIO À BASE DE HORMÔNIO (71) Lorival Manoel Cardoso (BR/RS), Aurora Maria Pezzi D'Almeida (BR/RS) (74) SKO - Direitos da Propriedade Industrial em Marcas e Patentes Ltda. Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13, 10 (IX), 24 e 25 da LPI.
- (21) **PI 9900479-8 A2** (22) 25/02/1999 **9.2** (54) FITA DIAGRAMA PARA CRONOTACÓGRAFO (71) João Luiz Neves (BR/MG) (74) O Proprio Indefiro o pedido de acordo com o 8º combinado com Art. 13 da LPI
- (21) **PI 9900608-1 A2** (22) 23/03/1999 **9.2** (54) AGENTE ANTIMICROBIANOS, COMPOSIÇÕES DE RESINAS ANTIMICROBIANAS, E, ARTIGOS TENDO ATIVIDADE ANTIMICROBIANA (71) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd. (JP)

(74) Daniel & CIA Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

- (21) PI 9900620-0 A2 (22) 28/01/1999 9.2 (54) COMPOSTOS DE LACTONA TERPENOIDES E SEUS PROCESSO DE PRODUÇÃO (71) Pfizer, Inc. (US)
- (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 10 (VIII) e 13 da LPI.

- (21) PI 9900694-4 A2 (22) 08/03/1999 9.2 (54) COMPOSTOS PEPTÍDICOS COM ATIVIDADE SOBRE A CALICREÍNA TISSULAR HUMANA E COM ATIVIDADE INIBIDORA DA LIBERAÇÃO DE CININAS
- (71) Universidade Federal de São Paulo -UNIFESP (BR/SP), Biosintética Farmacêutica Ltda (BR/SP) (74) Vicente Nogueira Advogados Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11,
- (21) **PI 9900706-1 A2** (22) 16/03/1999 **9.2** (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE AMBIENTES E DE OBJETOS E PRODUTO NEUTRALIZADOR USAR NO MÉTODO DE TRATAMENTO DE AMBIENTES E DE OBJETOS
- (71) Paulo Arnaldo Martins Cosso (BR/SP) (74) Marcio de Aguiar Vallim Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13, 24 e 25 da LPI.

(21) **PI 9901685-0 A2** (22) 31/05/1999 **9.2** (54) SENSOR DE CORRENTE COM ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA (71) General Electric Company (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI.

(21) PI 9902008-4 A2 (22) 09/03/1999 9.2 (54) CONJUGADOS ANTIGÊNICOS DE LIPOPOLISSACARÍDEOS CONSERVADOS DE BACTÉRIAS GRAM NEGATIVAS.

(71) Wyeth Holdings Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13 e 10 (VIII) da LPI.

- (21) PI 9902011-4 A2 (22) 12/03/1999 9.2 (54) AGENTE PARA TÌNGIR E DESCOLORAR FIBRAS.
- (71) Wella Aktiengellschaft (DE)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e

(21) PI 9902248-6 A2 (22) 11/06/1999 9.2 (54) FRAGMENTO DE DNA,E , DNA. (71) Ajinomoto Co., Inc, (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8°, 13 e 10 (VIII) da LPI.

- (21) PI 9903579-0 A2 (22) 10/08/1999 9.2
- (54) SISTEMA DE TÚNEL DE ESFRIAMENTO.
- (71) Praxair Technology , Inc. (US)

(74) Momsen, Leonardos & CIA. Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

- (21) PI 9905322-5 A2 (22) 02/09/1999 9.2 (54) APLICAÇÃO DE FITOSTERÓIDES (E SEUS ISÔMEROS) E ÁCIDOS GRAXOS POLIINSATURADOS (SÉRIE-ÔMEGA 3 E ÔMEGA 6) EM FIBRAS DIETÉTICAS (ALIMENTARES) (71) Biosintética Farmacêutica Ltda (BR/SP) (74) Vicente Nogueira Advogados Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13 e 25 da LPI.
- (21) PI 9906101-5 A2 (22) 23/12/1999 9.2 (54) COMPÓSITO DE HIDROXIAPATITA E COLÁGENO PARA REGENERAÇÃO ÓSSEA (71) J H S Laboratório Químico LTDA (BR/MG) (74) Carlos José dos Santos Linhares Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e
- (21) **PI 9906202-0 A2** (22) 10/12/1999 **9.2** (54) PROCESSO DE FORMULAÇÃO DE CICLODEXTRINA BRASSINOSTERÓIDES, PARA APLICAÇÃO AGRÍCOLA, UTILIZADOS COMO HORMÔNIOS VEGETAIS

(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)

- (74) Octacílio Machado Ribeiro Indéfiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13 e 24 da LPI.
- (21) PI 9906440-5 A2 (22) 19/02/1999 9.2 (54) AGENTES DE TINGIMENTO DE OXIDAÇÃO CONTENDO DERIVADOS DE 2,5-DIAMINO-1-FENILBENZENO BEM COMO DERIVADOS DE 2,5-DIAMINO-1-FENILBENZENO
- (71) Wella Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e13

- (21) **PI 9906827-3 A2** (22) 02/07/1999 **9.2** (54) AGENTE DISPERSANTE COMPÓSITO, COMPOSIÇÃO,E, PRODUTO DE UM PROCESSO (71) Henkel Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
- Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 11 da LPI.
- (21) PI 9907664-0 A2 (22) 05/02/1999 9.2 (54) APARELHO EM UM INFUSOR PARA UM

PRODUTO ALIMENTÍCIO LÍQUIDO (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 9907724-8 A2** (22) 18/11/1999 **9.2** (54) COMPOSIÇÃO DE PENTEADO, DISPOSITIVO AEROSSOL, PROCESSO DE CONSERVAÇÃO OU DE MODELAGEM DO PENTEADO E UTILIZAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO (71) L'OREAL (FR) (74) Lucas Martins Gaiarsa

Índefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 25 da

(21) **PI 9908414-7 A2** (22) 15/02/1999 **9.2** (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM MISTURA GORDUROSA E COMPOSIÇÃO GORDUROSA (71) Teriaka OY (FI) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e

(21) PI 9908886-0 A2 (22) 11/03/1999 9.2 (54) GENE CODIFICANDO UM MARCADOR PARA CÂNCER

(71) Immvarx, INC. (US)

13 da LPI.

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 11, 13, 10 (IX), 24 e 25 da LPI.

(21) PI 9908939-4 A2 (22) 16/03/1999 9.2 (54) SISTEMA E PROCESSO PARA PERMITIR O FORNECIMENTO DE UM SERVIÇO A UM VEÍCULO OU A UM CLIENTE

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)

(74) Momsen, Leonardos & CIA. Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8° combinado com o Art. 13 da LPI.

(21) PI 9909026-0 A2 (22) 29/03/1999 9.2 (54) EPÍTOPOS NAS PROTEÍNAS DO ENVELOPE VIRAL E ANTICORPOS ESPECÍFICOS DIRECIONADOS CONTRA ESTES EPÍTOPOS; E USO PARA A DETECÇÃO DOS ANTÍGENOS VIRAIS DO HCV NO TECIDO DO HOSPEDEIRO (71) Innogenetics N.V (BE) (74) Daniel & Cia.

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13, 24 e 25 da I PI

(21) PI 9909408-8 A2 (22) 22/03/1999 9.2 (54) TRATAMENTO DE ANIMAIS COM COMPOSTOS DE DIIDROXIQUINOLINA (71) Solutia Inc. (US)

(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13 e 32 da LPI.

(21) PI 9909480-0 A2 (22) 01/04/1999 9.2 (54) MÉTODO PARA GERAR UMA RESPOSTA À CÉLULA T CITOTÓXICA DE UM ESPECÍFICO HIV EM UM HOSPEDEIRO (71) Aventis Pasteur Limited (CA) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 10

(IX), 11 e 13 da LPI.

(21) PI 9909576-9 A2 (22) 12/04/1999 9.2 (54) GENES DE RECÈPTOR DE TRANSFERRINA DE MORAXELLA

(71) Aventis Pasteur Limited (CA) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11,

13, 10 (IX) e 25 da LPI.

(21) PI 9910115-7 A2 (22) 02/04/1999 9.2 (54) CETOLÍDEOS DA CLASSE DOS LACTAMAS DE 5 ELEMENTOS

(71) Pliva Farmaceutska Industrija Dionicko, Drustvo (HŔ)

(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 10 (VIII) da LPI.

(21) **PI 9910568-3 A2** (22) 30/04/1999 **9.2** (54) ANTICORPOS AGONISTAS DE RECEPTOR DE G-CSF E PROCESSO DE SELEÇÃO PARA OS **MESMOS**

(71) Tanox, Inc. (US)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) PI 9910622-1 A2 (22) 20/05/1999 9.2

(54) NOVAS COMPOSIÇÕES

(71) Smithkline Beecham Corporation (US)

(74) Daniel & Cia

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13, 24 e 25 da LPI.

(21) PI 9910626-4 A2 (22) 20/05/1999 9.2 (54) POLIPEPTÍDEOS HÍBRIDO E DE NÚCLEO, E, PROCESSO PARA INTENSIFICAR AS PROPRIEDADES FARMACOCINÉTICAS DE UM POLIPEPTÍDEO DE NÚCLEO (71) Trimeris, INC. (US)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13 e 10 (VIII e IX) da LPI.

(21) **PI 9911344-9 A2** (22) 14/06/1999 **9.2** (54) COMPOSTO, UNDECANOATO DE MENT, USO DO MESMO, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, E, KIT PARA A CONTRACEPÇÃO MASCULINA. (71) N.V. Organon (NL)

(74) Momsen, Leonardos & Cia. Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da I PI

(21) **PI 9911397-0 A2** (22) 23/06/1999 **9.2** (54) UTILIZAÇÃO DE PARTÍCULAS DE PROTEÍNAS INVÓLUCRO DE HCV PARA VACINAÇÃO

(71) Innogenetics N.V. (BE) (74) Daniel & Cia

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13, 24 e 25 da LPI.

(21) PI 9911420-8 A2 (22) 21/06/1999 9.2 (54) DERIVADOS DE EPOTILONA E SÍNTESE E ÙSÓ DOS MESMOS

(71) Novartis Ag (Novartis SA) (Novartis INC.) (CH), The Scripps Research Institute (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8°, 11 e 13 da LPI

(21) PI 9911712-6 A2 (22) 29/06/1999 9.2 (54) SISTEMA PARA USO NA PRODUÇÃO DE UM POLICETÍDEO, MULTI-ENZIMA PKS, ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, ORGANISMO TRANSFORMANTE, VARIANTE DE UM POLICETÍDEO PARENTAL E PROCESSO PARA PREPARAR UM POLICETÍDEO.

(71) Biotica Technology Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA.

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13, 18 (III), 24 e 25 da LPI.

(21) **PI 9911881-5 A2** (22) 02/07/1999 **9.2** (54) MARCADOR MAGNETOMECÂNIÇO PARA VIGILÂNCIA DE APARELHOS ELETRÔNICOS COM ÍMÃ POLARIZADO DE TAMANHO REDUZIDO

(71) Sensormatic Electronics Corporation. (US)(74) Nellie Anne Daniel Shores Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI

(21) PI 9912213-8 A2 (22) 11/06/1999 9.2 (54) DISPOSITIVO DE MÁNEJO DE RESÍDUOS COM BORDA ADESIVO

(71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e

(21) **PI 9912548-0 A2** (22) 28/07/1999 **9.2** (54) FATOR-11 DE DIFERENCIAÇÃO DE CRESCIMENTO

(71) The Johns Hopkins University School Of Medicine (US)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 22 da

(21) **PI 9912869-1 A2** (22) 30/07/1999 **9.2** (54) SISTEMA ELASTOMÉRICO SILICONE COM PROPRIEDADES BIOCIDAS UTILIZÁVEL EM

PARTICULAR PARA A MOLDAGEM, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DO SISTEMA, UTILIZAÇÃO DO SISTEMA E MATERIAL PARA REALIZAÇÃO DE MODELAGEM

(71) Rhodia Chimie (FR)

(74) Lucas Martins Gaiarsa

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13 e 24 da LPI.

(21) **PI 9913689-9 A2** (22) 18/08/1999 **9.2** (54) POLÍMEROS SUPERABSORVENTES TENDO CARACTERÍSTICAS ANTIAGLUTINAÇÃO

(71) Stockhausen GMBH & CO. KG (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11 e 13 da LPI.

(21) PI 9913846-8 A2 (22) 16/09/1999 9.2

(54) ANTAGONISTA RECEPTOR DE QUEMOCINA È CICLOSPORINA EM TERAPIA COMBINADA

(71) Laboratoires Serono S.A. (CH)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13 e 10 (VIII) da LPI.

(21) PI 9913850-6 A2 (22) 16/09/1999 9.2

(54) GENE LY6H

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

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 10 (IX), 13, 15 e 25 da LPI.

(21) **PI 9913932-4 A2** (22) 22/09/1999 **9.2** (54) USO DE ANÁLOGOS DE GLP-1 NO TRATAMENTO DE DERRAME

(71) Eli Lilly And Company (US)

(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 10 (VIII) da LPI.

(21) **PI 9914036-5 A2** (22) 23/09/1999 **9.2** (54) AGENTES ANTIINCRUSTAÇÃO (71) Cerno Biosciences, LLC (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13 e 25 da LPI.

(21) **PI 9914398-4 A2** (22) 02/10/1999 **9.2** (54) COMPOSTOS DE HIDROXIESTILBENO ENQUANTO AGENTES MICROBICIDAS (71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. (CH)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13 e 10 (VIII) da LPI.

(21) **PI 9914670-3 A2** (22) 12/10/1999 **9.2** (54) HORMÔNIOS DE GLICOPROTEÍNA DE DOMÍNIO MÚLTIPLO E PROCESSOS DE USO DOS MESMOS

(71) Washington University (US)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 10 (VIII), 11, 18 (III) e 25 da LPI.

(21) PI 9914711-4 A2 (22) 12/10/1999 9.2 (54) USO DE 3-FENIL-PIRONAS PARA O

COMBATE DE PRAGAS (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) PI 9915005-0 A2 (22) 03/11/1999 9.2 (54) TESTE DE CLASSIFICAÇÃO PARA DETECÇÃO NO INÍCIO DE CÂNCER COLORRETAL

(71) Procyon Biopharma Inc. (CA) (74) Nellie Anne Daniel Shores

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13, 10 (VIII) e 25 da LPI.

(21) **PI 9915008-5 A2** (22) 27/10/1999 **9.2** (54) COMPOSIÇÃO DE XAMPU, E, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DA MESMA

(71) Unilever N.V. (NL)

(74) José Roberto D'Affonseca Gusmão

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11

e 13 da LPI.

- (21) **PI 9915276-2 A2** (22) 02/11/1999 **9.2** (54) COMPOSTOS DE CONFEITARIA MACIOS NÃO ARDERENTES E MÉTODOS DE FAZER OS **MESMOS**
- (71) Cadbury Adams USA LLC (US)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

- (21) PI 9915394-7 A2 (22) 15/11/1999 9.2 (54) PREPARAÇÃO TERAPÊUTICA ANTIFÚNGICA PARA UNHAS
- (71) Astan, Inc. (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13, 10 (VIII) e 25 da LPI.

- (21) PI 9915866-3 A2 (22) 29/11/1999 9.2 (54) PRODUTO DE PAPEL DE SEDA E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO **PRODUTO**
- (71) The Procter & Gamble Company (US)
- (74) Trench, Rossi e Watanabe

Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º da LPI.

- (21) **PI 9916407-8 A2** (22) 20/12/1999 **9.2** (54) DETECÇÃO E TRATAMENTO DE DOENÇAS DOS RINS
- (71) Monash University (AU)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 10 (VIII) e 22 da LPI.

- (21) **PI 9916879-0 A2** (22) 07/12/1999 **9.2** (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA TRATAMENTO DO CÂNCER UTILIZANDO ÓLEOS ESSENCIAIS VEGETAIS NATURAIS
- (71) Ecosmart Technologies, Inc. (US)

(74) Lucas Martins Gaiarsa

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 10 (VIII e IX) da LPI.

- (21) **PI 9917130-9 A2** (22) 26/11/1999 **9.2** (54) GEL ESPUMÁVEL CONTENDO PIGMENTO
- (71) Wella Aktiengesellschaft (DE)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8^{o} , 13 e 25 da LPI.

(21) PI 9917150-3 A2 (22) 21/10/1999 9.2 (54) GLICOCONJUGADOS DE POLIPEPTÍDIOS FARMACOLOGICAMENTE ATIVOS

(71) Industrial Farmaceutica Cantabria, S.A. (ES) (74) Custódio de Almeida & Cia

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 25 da LPI.

- (21) **PI 0000313-1 A2** (22) 04/02/2000 **9.2** (54) USO DE AS4O6, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER
- (71) Illju Bae (KR)
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8° e 11 da LPI

- (21) PI 0003498-3 A2 (22) 11/08/2000 9.2
- (54) PLASMÍDEO ISOLÁVEL DE
- CORYNEBACTERIUM THERMOAMINOGENES

(71) Ajinomoto CO.,INC. (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 10 (IX) da LPI.

- (21) PI 0009225-8 A2 (22) 21/03/2000 9.2 (54) USO DE UM ANTAGONISTA DE NMDA DE BAÍXA AFINIDADE, E, MÉTODO PARA TRATAR OU PREVENIR A DEPRESSÃO EM UM MAMÍFERO
- (71) Astrazeneca AB (SE)
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8°, 13, 24 e 25 da LPI

(21) **PI 0010297-0 A2** (22) 03/05/2000 **9.2** (54) MÉTODOS, COMPOSIÇÕES E KITS PARA INDICADOR BIOLÓGICO DE ESTERILIZAÇÃO

- (71) ICF Technologies, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11 e 13 da LPI.

- (21) **PI 0011116-3 A2** (22) 25/05/2000 **9.2** (54) USOS DE UMA NSAID QUE LIBERA NO COMO UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL OU UM ENANCIÔMERO DO MESMO, E DE UMA NSAID QUE LIBERA NO E DE UM INIBIDOR DE BOMBA DE PRÓTON SUSCETÍVEL A ÁCIDO OU UM SAL DO MESMO OU UM ENANCIÓMERO OU DE UM SAL DO
 ENANCIÓMERO, MÉTODO PARA O
 TRATAMENTO DE UMA INFECÇÃO
 BACTERIANA, E, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA
 ADEQUADA PARA USO NO TRATAMENTO DE INFECÇÕES BACTERIANAS
- (71) Nicox S.A. (FR)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8°, 10(VIII),13, 24 e 25 da LPI.

- (21) PI 0012429-0 A2 (22) 14/07/2000 9.2
- (54) FÓRMULAÇÕES PARA IL-11
- (71) Genetics Institute, LLC (US)

(74) Nellie Anne Daniel Shores

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13 da I PI

- (21) **PI 0012486-9 A2** (22) 11/05/2000 **9.2** (54) PROCESSO PARA A SEPARAÇÃO DE BUTENOS NORMAIS DE ISOBUTENO CONTIDOS EM UMA CORRENTE DE C4 MISTO
- (71) Catalytic Distillation Technologies (US)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8° e 13 da LPI

(21) PI 0013844-4 A2 (22) 06/09/2000 9.2 (54) RESTAURAÇÃO DE TELÔMERO E EXTENSÃO DE PERÍODO DE VIDA DA CÉLULA

EM ANIMAIS CLONADOS DE CÉLULAS SOMÁTICAS SENESCENTES

(71) Advanced Cell Technology, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 22 da

- (21) **PI 0014209-3 A2** (22) 22/09/2000 **9.2** (54) SISTEMA PARA O TRATAMENTO DE TECIDO LESIONADO, E, COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO PARA APLICAÇÃO EM E PENETRAÇÃO PARA DENTRO DE TECIDO LESIONADO
- (71) Quadex Pharmaceuticals LLC (US)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia.

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8° e 13 da LPI

- (21) **PI 0017518-8 A2** (22) 14/02/2000 **9.2** (54) USO DE COMPOSIÇÕES
- ESPONTANEAMENTE DISPERSÍVEIS

COMPREENDENDO N-BENZOIL

- GOMPRELIDENSOR MEDIAZOILE
 ESTAUROSPORINA
 (62) P10008228-7 14/02/2000
 (71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
- Moreira

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8°,11, 13, 10 (VIII) e 25 da LPI

- (21) PI 0109383-5 A2 (22) 23/11/2001 9.2 (54) ACESSÓRIO PARA ÚM ASSENTO DE VEICULO
- (71) Keiper GMBH & CO (DE)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI 9.279/96.

- (21) **PI 0200975-7 A2** (22) 08/03/2002 **9.2** (54) DISPOSITIVO ABSORVEDOR DE ÁGUA DE REGA, ÁGUA PLUVIAL OU EQUIVALENTE
- (71) Claudio Moraes Paradinha (BR/SP) (74) Algo Assessoria em Propriedade Intelectual

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI 9.279/96.

DECISÃO ANULADA (**)

- (21) **PI 0012192-4 A2** (22) 22/06/2000 **9.2.1** (54) DERIVADO DE ÁCIDO QUINOLINOCARBOXÍLICO OU SEUS SAIS (71) Wakunaga Pharmaceutical Co., LTD. (JP) (74) Advocacia Fernandes e Borghi Fernandes S/C Referente a RPI 2039 de 02/02/2010.
- (21) **PI 0014076-7 A2** (22) 15/09/2000 **9.2.1** (54) BENZAMIDAS E INIBIDORES CORRELATOS DO FATOR Xa
- (71) Millennium Pharmaceuticals, INC. (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA Referente a RPI 2047 de 30/03/2010.

9.2.2 PUBLICAÇÃO ANULADA

- (21) **PI 0012946-1 A2** (22) 27/07/2000 **9.2.2** (54) USO DE PIGMENTOS EMBRANQUECEDORES PARA EMBRANQUECIMENTO DE COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO DE PAPEL
- (71) Ciba Specialty Chemical Holding INC. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Referente a RPI 2004 de 02/06/2009.

MANUTENÇÃO DO **INDEFERIMENTO**

- (21) **C1 0001086-3 E2** (22) 11/11/2002 **9.2.4** (54) TÉCNICA PARA IDENTIFICAÇÃO DE CADÁVERES E OSSADAS
- (71) Irapuam Antônio Tomasi (BR/RS) (74) MUMIR BAKKAR

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

- (21) **PI 0000344-1 A2** (22) 09/02/2000 **9.2.4** (54) COMPOSIÇÕES BÁSICAS DE DROGAS COM BIODISPONIBILIDADE ACRESCIDA
- (71) Pfizer Products Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

- (21) PI 0000359-0 A2 (22) 10/02/2000 9.2.4
- (54) DISPOSITIVOS PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA POR MATRIZ
- (71) Pfizer Products INC. (US)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

- (21) **PI 0003282-4 A2** (22) 14/07/2000 **9.2.4** (54) ASSOCIAÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAMENTO DA HIPERTENÇÃO ARTERIAL E PREVENÇÃO DE DOENÇAS CARDIOVASCULARES OUTRAS, COMO INFARTO
- DO MIOCÁRDIO, ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL E INSUFICIÊNCIAS CARDÍACA E RENAL
- (71) Libbs Farmacêutica Ltda. (BR/SP) (74) Francisco Celso Nogueira Rodrigues
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) PI 0003313-8 A2 (22) 19/05/2000 9.2.4 (54) NOVOS COMPOSTOS DIMÉRICOS SUBSTITUÍDOS, UM PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DOS MESMOS E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE CONTÊM OS MESMOS (71) Les Laboratoires Servier (FR)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

- (21) **PI 0003408-8 A2** (22) 21/07/2000 **9.2.4** (54) PROCESSAMENTO REATIVO DA POLIANILINA POR MISTURA MECÂNICA (71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp
- (74) Patrícia Maria Morato Lopes Romano MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) **PI 0003648-0 A2** (22) 17/08/2000 **9.2.4** (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAR CONDIÇÕES ALÉRGICAS E INFLAMATÓRIAS COM TÓSSE
- (71) Schering Corporation (US)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

- (21) **PI 0005319-8 A2** (22) 09/11/2000 **9.2.4** (54) TRATAMENTO COMBINADO PARA DEPRESSÃO E ANSIEDADE
- (71) Pfizer Products INC. (US)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

- (21) **PI 0007283-4 A2** (22) 29/11/2000 **9.2.4** (54) MÉTODO PARA MOLDAGEM POR INJEÇÃO PARA COPOLÍMEROS DE (MET)ACRILATO COMPREENDENDO GRUPOS AMÔNIOS TERCIÁRIOS
- (71) Roehm GMBH & CO. KG (DE)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) PI 0007897-2 A2 (22) 31/01/2000 9.2.4

(54) USO DE DERIVADOS ANTICONVULSIVANTES PARA O TRATAMENTO DE BULIMIA NERVOSA

- (71) Ortho-Mcneil Pharmaceutical, Inc. (US)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

- (21) **PI 0008477-8 A2** (22) 18/02/2000 **9.2.4** (54) MÉTODO PARA TRATAR UM DISTÚRBIO DE CONTROLE DO IMPULSO
- (71) University Of Cincinnati (US)
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0008791-2 A2** (22) 15/02/2000 **9.2.4** (54) DERIVADOS ANTICONVULSIVOS, ÚTEIS NO TRATAMENTO DE TREMOR ESSENCIAL (71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, INC (US)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

- (21) PI 0011554-1 A2 (22) 25/05/2000 9.2.4
- (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA USAR INTENSIFICADORES DE ESPUMA POLIMÉRICOS (71) The Procter & Gamble Company (US), Rhodia, ÌNĆ. (CA)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

- (21) **PI 0116029-0 A2** (22) 07/12/2001 **9.2.4** (54) MÉTODO PÁRA A REMOÇÃO DE MERCÚRIO À PARTIR DE GÁS
- (71) Outokumpu Oyj (FI)

(74) Thomaz Thedim Lobo MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

10. Desistência

10.1 DESISTÊNCIA HOMOLOGADA

- (21) PI 0413638-1 A2 (22) 16/08/2004 10.1
- (71) Panasonic Corporation (JP)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Homologada a desistência do pedido, solicitada através da petição nº 020090085113/RJ de 08.09.2009.

11. Arquivamento

ARQUIVAMENTO - ART. 33 DA

- (21) **PI 0512859-5 A2** (22) 17/06/2005 **11.1** (71) ROWENTA FRANCE (FR)
- (74) Araripe & Associados
- (21) PI 0512862-5 A2 (22) 29/06/2005 11.1
- (71) 3M Innovative Properties Company (US)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) PI 0512863-3 A2 (22) 28/06/2005 11.1
- (71) 3M Innovative Properties Company (US)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) PI 0512881-1 A2 (22) 10/06/2005 11.1
- (71) Nokia Corporation (FI)
- (74) Araripe & Associados
- (21) **PI 0513053-0 A2** (22) 07/07/2005 **11.1** (71) Koninklijke Philips Electonics N. V. (NL)
- (74) Momsen, Leonardos & CIA
- (21) **PI 0513056-5 A2** (22) 07/07/2005 **11.1** (71) Astrazeneca AB (SE)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) PI 0513058-1 A2 (22) 07/07/2005 11.1
- (71) ASTRAZENECA AB (SE)
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) PI 0513063-8 A2 (22) 07/07/2005 11.1
- (71) The Samuel Roberts Noble Foundation, Inc. (UŚ)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
- (21) PI 0513072-7 A2 (22) 14/07/2005 11.1
- (71) Degussa Gmbh (DE)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
- (21) PI 0513074-3 A2 (22) 08/07/2005 11.1
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (JP)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
- (21) **PI 0513085-9 A2** (22) 22/07/2005 **11.1** (71) Sanofi-Aventis Deutschland GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
- Moreira
- (21) PI 0513103-0 A2 (22) 14/07/2005 11.1
- (71) Juan Domingo Bernal Curto (ES), Victorino Gonzalez Diaz (ES)
- (74) David do Nascimento Advogados Associados
- (21) PI 0513113-8 A2 (22) 12/07/2005 11.1
- (71) SGL Italia S.R.L. (IT)
- (74) Advocacia Pietro Ariboni
- (21) **PI 0513114-6 A2** (22) 12/07/2005 **11.1** (71) SGL Italia S.R.L. (IT)
- (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
- (21) PI 0513119-7 A2 (22) 12/07/2005 11.1
- (71) Ligand Pharmaceuticals, INC. (US)

- (74) Pinheiro Neto Advogados
- (21) PI 0513124-3 A2 (22) 06/07/2005 11.1
- (71) Interdigital Technology Corporation (US)
- (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
- (21) **PI 0513125-1 A2** (22) 07/07/2005 **11.1** (71) The Trustees Of Princeton University (US)
- (74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
- (21) PI 0513127-8 A2 (22) 13/07/2005 11.1
- (71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
- (74) Ana Paula Santos Celidonio

- (21) **PI 0513128-6 A2** (22) 13/07/2005 **11.1** (71) Elster Electricity LLC (US) (74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
- (21) PI 0513138-3 A2 (22) 05/07/2005 11.1
- (71) Saurer GMBH & CO. KG (DE)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) PI 0513140-5 A2 (22) 04/07/2005 11.1
- (71) Cebal SAS (FR) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema
- (21) PI 0513149-9 A2 (22) 23/06/2005 11.1
- (71) Bayer Healthcare AG (DE)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) PI 0513151-0 A2 (22) 08/07/2005 11.1
- (71) Archer-Daniels-Midland Company (US)
- (74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) PI 0513159-6 A2 (22) 07/07/2005 11.1
- (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
- (21) PI 0513163-4 A2 (22) 11/07/2005 11.1
- (71) Advanced Plastics Technologies Luxembourg S.A. (LU)
- (74) Nellie Anne Daniel-Shores
- (21) **PI 0513168-5 A2** (22) 07/07/2005 **11.1** (71) Forest Laboratoires Inc. (US)
- (74) Orlando de Souza
- (21) PI 0513172-3 A2 (22) 05/07/2005 11.1
- (71) Sanofi-Aventis (FR)
- (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) PI 0513191-0 A2 (22) 08/07/2005 11.1
- (71) Acta S.P.A. (IT)
- (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
- (21) PI 0513195-2 A2 (22) 11/07/2005 11.1
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (JP)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) PI 0513201-0 A2 (22) 16/06/2005 11.1
- (71) Nokia, Inc. (US)
- (74) Araripe & Associados
- (21) PI 0513210-0 A2 (22) 29/06/2005 11.1
- (71) Nokia Corporation (FI) (74) Araripe & Associados
- (21) PI 0513222-3 A2 (22) 13/07/2005 11.1
- (71) Astellas Pharma Inc. (JP)
- (74) Nellie Anne Daniel-Shores
- (21) **PI 0513249-5 A2** (22) 13/07/2005 **11.1** (71) Sybase 365, Inc. (US) (74) Bhering Advogados

- (21) PI 0513269-0 A2 (22) 05/07/2005 11.1
- (71) Coatex S.A.S (FR)
- (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) PI 0513277-0 A2 (22) 13/07/2005 11.1
- (71) Knorr-Bremse Systeme Für Nutzfahrzeuge GMBH (DE)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema
- (21) PI 0513283-5 A2 (22) 20/06/2005 11.1
- (71) Astrazeneca AB (SE) (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
- (21) PI 0513284-3 A2 (22) 11/07/2005 11.1

- (71) Hercules Incorporated (US) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) PI 0513304-1 A2 (22) 08/07/2005 11.1
- (71) Knorr-Bremse Systeme Für Nutzfahrzeuge GMBH (DE)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) PI 0513310-6 A2 (22) 12/07/2005 11.1
- (71) Idun Pharmaceuticals, Inc. (US)
- (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0513312-2 A2** (22) 05/07/2005 **11.1** (71) Coatex S.A.S. (FR)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
- (21) PI 0513339-4 A2 (22) 23/05/2005 11.1
- (71) Degussa Gmbh (DE)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0513340-8 A2** (22) 18/07/2005 **11.1** (71) Ejot Gmbh & Co. KG (DE)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) PI 0513350-5 A2 (22) 15/07/2005 11.1
- (71) AQ+PLC (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) PI 0513369-6 A2 (22) 15/07/2005 11.1
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0513371-8 A2** (22) 02/05/2005 **11.1** (71) Somerville Acquisitions Company, INC. D.B.A. Summit Research Labs (US)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema
- (21) PI 0513377-7 A2 (22) 15/07/2005 11.1
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) PI 0513387-4 A2 (22) 18/07/2005 11.1
- (71) Yeqing Deng (CN) , Faye Angevine (CN) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

- (21) **PI 0513389-0 A2** (22) 15/07/2005 **11.1** (71) Koninklijke Philips Electronics N. V (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA
- (21) PI 0513394-7 A2 (22) 25/07/2005 11.1
- (71) UFI Filters S.P.A. (IT)
- (74) Momsen, Leonardos & CIA
- (21) **PI 0513413-7 A2** (22) 18/07/2005 **11.1** (71) Orthodontic Design Solutions INC (US)
- (74) Orlando de Souza
- (21) PI 0513418-8 A2 (22) 09/06/2005 11.1
- (71) Louis M. Gerson Co., INC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
- Moreira
- (21) PI 0513435-8 A2 (22) 23/06/2005 11.1
- (71) Rohmax Additives Gmbh (DE)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
- (21) PI 0513452-8 A2 (22) 02/12/2005 11.1
- (71) Basf Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira
- (21) PI 0513455-2 A2 (22) 11/07/2005 11.1
- (71) Pfizer Products Inc. (US)
- (74) Nellie Anne Daniel-Shores
- (21) PI 0513463-3 A2 (22) 21/06/2005 11.1
- (71) Degussa GMBH (DE)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
- (21) PI 0513471-4 A2 (22) 08/07/2005 11.1
- (71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited (GB)

- (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema
- (21) PI 0513475-7 A2 (22) 11/07/2005 11.1
- (71) Pfizer Products INC. (US)
- (74) Nellie Anne Daniel -Shores
- (21) **PI 0513486-2 A2** (22) 07/07/2005 **11.1**
- (71) Pfizer Products Inc (US) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) PI 0513489-7 A2 (22) 07/07/2005 11.1
- (71) Pfizer Products INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) PI 0513490-0 A2 (22) 18/05/2005 11.1
- (71) Wella Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
- (21) PI 0513496-0 A2 (22) 20/07/2005 11.1
- (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) PI 0513514-1 A2 (22) 14/07/2005 11.1
- (71) Michael James Warwick (ZA)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) PI 0513517-6 A2 (22) 07/07/2005 11.1 (71) Degussa Gmbh (DE)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
- (21) PI 0513520-6 A2 (22) 19/07/2005 11.1
- (71) AQ+PLC (GB)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) PI 0513521-4 A2 (22) 06/07/2005 11.1
- (71) Ima-Telstar, S.L. (ES)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
- (21) PI 0513531-1 A2 (22) 19/07/2005 11.1
- (71) Hercules Incorporated (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
- (21) PI 0513536-2 A2 (22) 20/07/2005 11.1
- (71) Qualcomm Incorporated (US)
- (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
- (21) PI 0513537-0 A2 (22) 15/07/2005 11.1 (71) The Procter & Gamble Company (US)
- (74) Vieira de Mello Advogados
- (21) PI 0513560-5 A2 (22) 21/07/2005 11.1
- (71) Koninklijke Philips Electronics N. V. (NL)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) PI 0513572-9 A2 (22) 22/07/2005 11.1
- (71) Allan D. Pronovost (ÚS)
- (74) Orlando de Souza
- (21) PI 0513589-3 A2 (22) 20/07/2005 11.1
- (71) Astrazeneca AB (SE)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) PI 0513592-3 A2 (22) 15/07/2005 11.1
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) PI 0513593-1 A2 (22) 08/07/2005 11.1
- (71) Akron Special Machinery, INC (US)
- (74) Orlando de Souza
- (21) **PI 0513618-0 A2** (22) 12/07/2005 **11.1** (71) Frito-Lay North America, Inc. (US)
- (74) Cristina Zamarion Carretoni
- (21) PI 0513636-9 A2 (22) 18/07/2005 11.1
- (71) Unger Marketing International, L.L.C (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) PI 0513643-1 A2 (22) 29/07/2005 11.1
- (71) The Trustees Of Princeton University (US)
- (74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
- (21) PI 0513644-0 A2 (22) 02/08/2005 11.1 (71) The Trustees Of Princeton University (US)

- (74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
- (21) PI 0513651-2 A2 (22) 04/08/2005 11.1
- (71) The Trustees Of Princeton University (US)
- (74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
- (21) PI 0513674-1 A2 (22) 02/08/2005 11.1
- (71) Discus Dental Impressions, INC. (US)
- (74) Tinoco Soares & Filho Ltda
- (21) PI 0513677-6 A2 (22) 30/07/2005 11.1
- (71) Exelixis, Inc. (US)
- (74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
- (21) PI 0513683-0 A2 (22) 12/07/2005 11.1
- (71) Frito-Lay North America INC (US) (74) Luciana Esther de Arruda
- (21) PI 0513684-9 A2 (22) 30/06/2005 11.1
- (71) Sun Chemical B.V. (NL)
- (74) Waldemar do Nascimento
- (21) PI 0513689-0 A2 (22) 25/07/2005 11.1
- (71) Easic Corporation (US) (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
- (21) PI 0513690-3 A2 (22) 21/07/2005 11.1
- (71) ZF Friedrichshafen AG (DE)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0513691-1 A2** (22) 19/07/2005 **11.1** (71) Roche Diagnostics Gmbh (DE) , F Hoffmann-La Roche AG (CH)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0513744-6 A2** (22) 28/06/2005 **11.1** (71) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschränkter
- Haftung (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
- (21) PI 0513748-9 A2 (22) 22/07/2005 11.1
- (71) Lutron Electronics Co., Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.

ARQUIVAMENTO - ART. 36 PARÁG. 1º DA LPI

- (21) MU 8102813-0 U2 (22) 20/11/2001 11.2 (71) Cimplast Embalagens - Importação, Exportação
- e Comércio LTDA. (BR/SP) (74) David do Nascimento

- (21) **MU 8201873-1 U2** (22) 14/08/2002 **11.2** (71) Humberto Tonetto (BR/SC) (74) Fabiana Crema/Portobelo Assessoria **Empresarial**
- (21) PI 0303506-9 A2 (22) 12/09/2003 11.2
- (71) Carlos de Andrade (BR/SC) (74) King's Marcas e Patentes Ltda
- (21) PI 0311153-9 A2 (22) 21/05/2003 11.2
- (71) Riego Domestico, S.L. (ES)(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
- (21) PI 0101490-0 A2 (22) 17/04/2001 11.2
- (71) Mannesmann VDO AG (DE)

Moreira

- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) PI 0103845-1 A2 (22) 31/08/2001 11.2
- (71) Walter AG (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema

(21) PI 0103871-0 A2 (22) 31/08/2001 11.2

- (71) Mapal Fabrik Für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG (DE) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
- (21) PI 0104166-5 A2 (22) 20/09/2001 11.2
- (71) Windmoeller & Hoelscher (DE)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
- (21) PI 0106370-7 A2 (22) 10/08/2001 11.2

- (71) Hidráulica Versátil LTDA ME (BR/RJ)
- (21) PI 0106958-6 A2 (22) 10/09/2001 11.2 (71) Júlio Cesar Risso (BR/SP) , Evandro Luis Pedroso (BR/SP)
- (21) PI 0108869-6 A2 (22) 28/02/2001 11.2
- (71) Owens Corning (US)
- (74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) PI 0108964-1 A2 (22) 06/03/2001 11.2 (71) Orbital Engine Company (Australia) PTY.
- Limited (AU) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) PI 0109627-3 A2 (22) 22/03/2001 11.2
- (71) Luk Lamellen Und Kupplungsbau Beteiligungs
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
- (21) PI 0109970-1 A2 (22) 13/03/2001 11.2
- (71) Ina-Schaeffler KG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) PI 0110001-7 A2 (22) 10/04/2001 11.2
- (71) Automac Engineering S.R.L (IT)
- (74) Thomaz Thedim Lobo Magnus Aspeby
- (21) **PI 0110153-6 A2** (22) 07/12/2001 **11.2** (71) Augusto Leite (BR/SP)
- (74) Jorlando Oliveira Silva
- (21) PI 0110761-5 A2 (22) 03/05/2001 11.2
- (71) Avdel UK Limited (GB)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) PI 0110807-7 A2 (22) 30/04/2001 11.2
- (71) Luk Lamellen Und Kupplungsbau Beteiligungs
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
- (21) PI 0111010-1 A2 (22) 13/04/2001 11.2
- (71) Bruno Teppe (FR) (74) Beleza Marcas e Patentes Ltda
- (21) PI 0111891-9 A2 (22) 20/06/2001 11.2
- (71) Folsom Technologies, INC. (US)
- (74) Clarke Modet do Brasil Ltda

- (21) **PI 0112544-3 A2** (22) 22/06/2001 **11.2** (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
- (21) PI 0113194-0 A2 (22) 07/08/2001 11.2
- (71) Dunlop Aerospace Limited (GB)
- (74) Clarke Modet do Brasil Ltda
- (21) PI 0113297-0 A2 (22) 14/08/2001 11.2
- (71) Microgen Energy Limited (GB) (74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) PI 0113858-8 A2 (22) 28/08/2001 11.2
- (71) Huck International, INC. (US)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
- (21) PI 0115164-9 A2 (22) 02/11/2001 11.2
- (71) Corus Aluminium Walzprodukte GMBH (DE)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0115227-0 A2** (22) 12/11/2001 **11.2** (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
- (21) PI 0115458-3 A2 (22) 30/10/2001 11.2
- (71) Martinrea Industries, INC. (US)
- (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 0116746-4 A2** (22) 20/12/2001 **11.2** (71) Société de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche ET Technique S.A (CH)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) PI 0116787-1 A2 (22) 20/12/2001 11.2
- (71) Société de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche ET Technique S.A (CH)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia

- (21) PI 0205831-6 A2 (22) 30/07/2002 11.2
- (71) Refractory Intellectual Property GMBH & CO. KG (AT)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
- (21) PI 0207384-6 A2 (22) 20/02/2002 11.2
- (71) H.C. Starck, INC. (US)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

11.12

ART. 26 PARÁGRAFO ÚNICO DA

- (21) PI 9715331-1 A2 (22) 23/05/1997 11.12
- (62) PI9711089-2 23/05/1997
- (71) Starsight Telecast, Inc. (US)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
- (21) PI 9917821-4 A2 (22) 25/02/1999 11.12
- (62) PI9900807-6 25/02/1999
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Arquivado o pedido de divisão, de acordo com o disposto no Art.26 da LPI, por ter sido requerido após o final do exame - cfe.item 7.5 do AN 127- uma vez que o pedido original foi indeferido em 03/11/2009.

11.14 PUBLICAÇÃO ANULADA

- (21) PI 0506947-5 A2 (22) 31/03/2005 11.14
- (71) Aga Medical Corporation (US)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Referente à RPI 2032 de 15/12/2009.
- (21) PI 0507874-1 A2 (22) 24/03/2005 11.14
- (71) Galen J. Suppes (US), William Rusty Sutterlin
- (US), Mohanprasad A. Dasari (US)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Referente à RPI 2032 de 15/12/2009.
- (21) **PI 0510788-1 A2** (22) 13/05/2005 **11.14** (71) LG Electronics, INC (KR)
- (74) Bhering Advogados

Referente a RPI 2047 de 30/03/2010, uma vez que o memo apresentou petição de exame dentro do prazo legal.

12. Recurso

12.2 RECURSO CONTRA O **INDEFERIMENTO**

- (21) MU 8000830-5 U2 (22) 05/05/2000 12.2
- (71) Giovanni Garboni (BR/SP)
- (74) Crimark Assessoria Empresarial S/C Ltda
- (21) **MU 8001132-2 U2** (22) 06/06/2000 **12.2** (71) Joaquim Alfredo Gomes da Costa (BR/SP)
- (74) Darré, Bueno & Moreira
- (21) MU 8002818-7 U2 (22) 28/12/2000 12.2
- (71) Mecan Indústria e Locação de Equipamentos para Construção Ltda. (BR/MG)
- (74) Sâmia Amin Santos
- (21) PI 9612720-1 A2 (22) 21/08/1996 12.2
- (71) Children's Hospital Medical Center (US)
- (74) Trench, Rossi e Watanabe
- (21) PI 9710686-0 A2 (22) 30/05/1997 12.2
- (71) Octamer, INC. (US) (74) DANIEL & CIA
- (21) PI 9711054-0 A2 (22) 04/08/1997 12.2
- (71) Mannatech, Inc (US)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema

- (21) **PI 9807342-7 A2** (22) 13/02/1998 **12.2** (71) Croda International PLC (GB)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) PI 9808448-8 A2 (22) 27/03/1998 12.2
- (71) Colgate Palmolive Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) PI 9808777-0 A2 (22) 07/05/1998 12.2
- (71) Colgate-Palmolive Company (US)
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) PI 9809819-5 A2 (22) 14/05/1998 12.2
- (71) Atherogenics, Inc. (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) PI 9810049-1 A2 (22) 12/05/1998 12.2
- (71) Ecolab Inc. (US) (74) Daniel & Cia
- (21) PI 9812127-8 A2 (22) 10/08/1998 12.2
- (71) Abbott Laboratories (US) (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
- (21) PI 9907832-5 A2 (22) 10/02/1999 12.2
- (71) Sicor Inc (US)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
- (21) PI 9908622-0 A2 (22) 08/03/1999 12.2
- (71) Laboratoires Besins Iscovesco (FR)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) PI 0006330-4 A2 (22) 28/11/2000 12.2
- (71) Ilson Romanelli (BR/PR)
- (74) Vera Lucia de Sá Benttenmuller Pereira
- (21) **PI 0100241-4 A2** (22) 01/02/2001 **12.2** (71) Emerson Climate Technologies, Inc. (US)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
- (21) PI 0100867-6 A2 (22) 06/03/2001 12.2
- (71) Uni-Charm Corporation (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) PI 0106186-0 A2 (22) 27/11/2001 12.2
- (71) Votorantim Metais Zinco S.A. (BR/MG)
- (74) Sabina Nehmi de Oliveira
- (21) PI 0114338-7 A2 (22) 28/09/2001 12.2
- (71) Nucor Corporation (US)
 (74) Vieira de Mello Werneck Alves Advogados
- (21) PI 0200151-9 A2 (22) 22/01/2002 12.2
- (71) Ivan Calia Barchese (BR/SP) (74) São Paulo Marcas E Patentes Ltda

12.6 **OUTROS RECURSOS**

- (21) **PI 0616309-2 A2** (22) 17/08/2006 **12.6** (71) AISAPACK HOLDING S.A. (CH)
- (74) Tavares & Companhia
- (21) PI 0617974-6 A2 (22) 04/08/2006 12.6 (71) Demag Cranes & Components GMBH (DE)
- (74) Felipe Bocardo Cerdeira
- (21) PI 0618036-1 A2 (22) 08/06/2006 12.6
- (71) Lexmark International, INC (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
- (21) PI 0007314-8 A2 (22) 06/09/2000 12.6 (71) Angelo Armellín (BR/SP) (74) O próprio

PUBLICAÇÃO ANULADA

- (21) **PI 0411012-9 A2** (22) 26/05/2004 **12.7** (71) 3M Innovative Properties Company (US) ,
- Geerpress, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
- À Recorrente: os depositante. Despacho: Anulada a notificação de recurso publicada na RPI nº 1891, de 03/04/2007 (código 12.6) e recebimento da petição nº 020060169758 (RJ), de 10/11/2006 como aditamento ao recurso interposto em petição nº 02006153448 (RJ), de 06/10/2006 e notificado na

RPI n^0 1870, de 07/11/2006 (código 12.6) - ver NOTA/INPI/PROC/DIRAD/nº 524/2010.

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

- (21) **C1 0506175-0 E2** (22) 02/07/2008 **15.7** (61) Pl0506175-0 23/09/2005 (71) Techinvest Ltda (BR/SP)

- (74) Tinoco Soares & Filho Ltda.

Não conhecida a petição nº 018090054768/SP de 09/12/2009 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.

- (21) **C3 0502874-4 E2** (22) 30/04/2008 **15.7** (61) Pl0502874-4 21/07/2005 (71) Techinvest Ltda. (BR/SP)

- (74) Tinoco Soares & Filho Ltda

Não conhecida a petição nº 018090054772/SP de 09/12/2009 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.

- (21) **PI 0402927-5 A2** (22) 07/07/2004 **15.7** (71) Garry Tsaur (US)

(74) Zípora do Nascimento Silva Polonio Não conhecida a petição nº RO362416267BR de 25/05/2009 em virtude do exposto no Art. 219 inciso II da LPI, uma vez que já consta petição de exame e de desarquivamento do pedido, válida e de data anterior, dos autos do processo.

- (21) PI 0514503-1 A2 (22) 22/08/2005 15.7
- (71) International Barcode Corporation (LU)
- (74) Nellie Anne Daniel -Shores Petição nº 020090003991 de 14/01/2009 não conhecida por falta de fundamentação legal.
- (21) **PI 0600976-0 A2** (22) 27/03/2006 **15.7** (71) HTS Elevadores Indústria e Comércio Ltda

(BR/SP)

(74) Alcides Ribeiro Filho

Não conhecida a petição de desarquivamento nº 018090015293/SP de 27/03/2009 por motivo de o exame do pedido haver sido requerido dentro do prazo legal, em virtude do disposto no Art. 219 inciso II da LPI.

- (21) PI 0605168-5 A2 (22) 23/11/2006 15.7
- (71) Universidad de Chile (CL)

(74) David Nilton Pereira de Lucena Referente à petição nº 20070008835/RJ de 23.01.2007, de acordo com o Inciso I, Artigo 219 da I PI 9279/96

ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) PI 0015811-9 A2 (22) 15/11/2000 15.11 (51) A61K 38/15 (2010.01), A61P 35/00 (2010.01) Alterada a classificação da Int. Cl.: A61K 38/00.

DEVOLUÇÃO DE PRAZO **CONCEDIDA**

- (21) PI 9810911-1 A2 (22) 07/07/1998 15.22
- (71) Abbott GmbH & CO. KG (DE)

(74) MONSEM, LEONARDOS & CIA

Devolução de Prazo Concedida - Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 15 dias, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

- (21) PI 0012992-5 A2 (22) 26/07/2000 15.22
- (71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Devolução de Prazo Concedida - Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 15 dias, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

- (21) PI 0200354-6 A2 (22) 30/01/2002 15.22
- (71) Universidade Estadual de Campinas Unicamp

(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes Devolução de Prazo Concedida - Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 24 dias, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

15.22.1 DEVOLUÇÃO DE PRAZO

(21) MU 8302550-2 U2 (22) 07/10/2003 15.22.1 (71) Ronaldo Inacio Ferreira (BR/GO)

Devolução de Prazo Negada. Requerente: O depositante. Despacho: Negada a solicitação de devolução de prazo, requerida através da petição nº 26100000148/GO de 04.03.2010, uma vez que não ficou comprovada a justa causa, conforme definida no Art. 221 da LPI 9279/96 e no Art. 2º da Resolução 116/04. A cópia do parecer poderá ser solicitada através do formulário 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

15.24

NOTIFICAÇÃO DE REQUERIMENTO DE EXAME PRIORITÁRIO DE PEDIDO DE **PATENTE**

- (21) MU 8301257-5 U2 (22) 19/03/2003 15.24
- (71) Rio Jeep Tour LTDA (BR/RJ)
- (74) Marcos da Costa Caputo
- (21) **PI 0318238-0 A2** (22) 30/09/2003 **15.24** (71) Jarvis Products Corporation (US)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) PI 0403493-7 A2 (22) 13/08/2004 15.24
- (71) Cyrne Rabello Coutinho Junior (BR/SP)
- (74) Antonia Andreoli

15.24.2 CONCEDIDO O EXAME PRIORITÁRIO DO PEDIDO DE **PATENTE**

- (21) MU 8400869-5 U2 (22) 14/04/2004 15.24.2
- (71) Marcos Ricci (BR/SP)
- (21) MU 8402818-1 U2 (22) 17/11/2004 15.24.2
- (71) Oscar Jorge Berggren (BR/SP) (74) J Barone e Papa, Advogados Associados
- (21) MU 8402830-0 U2 (22) 17/11/2004 15.24.2
- (71) Oscar Jorge Berggren (BR/SP)(74) J Barone e Papa, Advogados Associados
- (21) MU 8501177-0 U2 (22) 24/03/2005 15.24.2
- (71) José Carlos de Souza (BR/SP)
- (21) MU 8600619-3 U2 (22) 02/01/2006 15.24.2
- (71) Celso Borelli Moreira (BR/RJ)
- (21) MU 8601798-5 U2 (22) 23/08/2006 15.24.2
- (71) Celso Borelli Moreira (BR/RJ)
- (21) MU 8601845-0 U2 (22) 25/08/2006 15.24.2
- (71) Carlos Alberto Coelho Etzel (BR/SP)
- (21) **MU 8700993-5 U2** (22) 13/06/2007 **15.24.2** (71) Valter Armonas (BR/SP) (74) Valter Roberto Armonas

- (21) MU 8701442-4 U2 (22) 01/08/2007 15.24.2
- (71) Benedicto Elesbão (BR/SP)
- (21) MU 8702100-5 U2 (22) 09/04/2007 15.24.2
- (71) Antonio Lopes da Silva (BR/RJ)
- (21) MU 8702571-0 U2 (22) 27/08/2007 15.24.2
- (71) Airton Cordeiro Matoso (BR/RJ)
- (21) MU 8702816-6 U2 (22) 20/12/2007 15.24.2

- (71) Lydia Rocha Molina (BR/SP)
- (74) Stela de Andrade Morales
- (21) PI 0404628-5 A2 (22) 22/10/2004 15.24.2
- (71) José Mastellaro (BR/SP)
- (74) David do Nascimento
- (21) **PI 0418788-1 A2** (22) 29/04/2004 **15.24.2** (71) Fernando Smit (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia

- (21) PI 0505257-2 A2 (22) 30/11/2005 15.24.2
- (71) Jose Aroldo Luiz (BR/SC)
- (21) PI 0505258-0 A2 (22) 30/11/2005 15.24.2
- (71) Jose Aroldo Luiz (BR/SC)
- (21) PI 0601625-1 A2 (22) 08/05/2006 15.24.2 (71) Vivaldo Mazon (BR/DF) , José Danilo de Paiva
- Carvalho (BR/SP), Dante Raul Guerrero (BR/SP), João Artur Graf (BR/SP), Maurício Pessoa Vaz (BR/SP)
- (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
- (21) PI 0604135-3 A2 (22) 29/09/2006 15.24.2
- (71) Orlando Ferreira e Silva (BR/MG)
- (21) PI 0700609-8 A2 (22) 12/02/2007 15.24.2
- (71) Alberto Basilio Moreira de Barros (BR/SP), Fumio Yokoya (BR/SP)
- (74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
- (21) PI 0705775-0 A2 (22) 14/08/2007 15.24.2
- (71) Benedicto Elesbão (BR/SP)
- (21) PI 0706140-4 A2 (22) 21/09/2007 15.24.2
- (71) Francisco Leme Galvão (BR/SP)
- (21) **PI 0706249-4 A2** (22) 22/06/2007 **15.24.2** (71) LÉA DE MOURA REIS CORRÊA (BR/RJ)
- (74) ALEX CORRÊA LIMA
- (21) PI 0200748-7 A2 (22) 25/02/2002 15.24.2
- (71) Idelson Rodrigues Ferreira (BR/MG)
- (74) Wagner José Fafa Borges
- (21) PI 0205139-7 A2 (22) 25/11/2002 15.24.2
- (71) Luiz Gonzaga Gardin (BR/SP)
- (21) PI 0211681-2 A2 (22) 11/03/2002 15.24.2
- (71) Adel Barreto (BR/PE)

15 24 3 **NEGADO O EXAME** PRIORITÁRIO DO PEDIDO DE **PATENTE**

- (21) MU 8300763-6 U2 (22) 30/04/2003 15.24.3
- (71) José Carlos Cecchi (BR/SP)

(74) Aguinaldo Moreira - API 651 Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6.º, II, "a" e "b" da Resolução 191/08.

- (21) MU 8300765-2 U2 (22) 30/04/2003 15.24.3
- (71) José Carlos Cecchi (BR/SP)
- (74) Aguinaldo Moreira

Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6.º, II, "a" e "b" da Resolução 191/08.

- (21) MU 8300818-7 U2 (22) 26/05/2003 15.24.3
- (71) Ciber Equipamentos Rodoviários LTDA. (BR/RS)
- (74) Milton Lucídio Leão Barcellos

Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6.º, II, "a" da Resolução 191/08.

- (21) MU 8300819-5 U2 (22) 26/05/2003 15.24.3
- (71) Ciber Equipamentos Rodoviários LTDA. (BR/RS)
- (74) Milton Lucídio Leão Barcellos

Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6.º, II, "a" da Resolução 191/08.

- (21) MU 8400933-0 U2 (22) 14/05/2004 15.24.3
- (71) Gerhard Burr (BR/SP)
- (74) Aunimark Marcas e Patentes Ltda
- Negado o exame prioritário do pedido de patente

uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6.º, II, "b" da Resolução 191/08.

(21) MU 8701938-8 U2 (22) 19/11/2007 15.24.3

(71) VOLMAR ANTONIÒ DA RÉ (BR/RS)

(74) Regina Magro Poletto

Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6.º, II, "a" da Resolução 191/08.

(21) PI 0401443-0 A2 (22) 01/04/2004 15.24.3

(71) Clovis Bourscheid (BR/RS)

(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6.º, II, "b" da Resolução 191/08.

(21) PI 0405423-7 A2 (22) 06/12/2004 15.24.3

(71) Ricardo Augusto de Lorenzo (BR/SP)

(74) Ana Maria Freitas Gomes

Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6.º, II, "a" da Resolução 191/08.

(21) PI 0502855-8 A2 (22) 18/07/2005 15.24.3

(71) Luiz Fernando Vansetti (BR/SP)

Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6.º, II, "a" e "bⁱ" da Resolução 191/08.

(21) PI 0203686-0 A2 (22) 27/08/2002 15.24.3

(71) Luis Adolfo Martins (BR/SP) (74) Solange Maria Martins Beltrame

Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6.º, II, "a" da Resolução 191/08.

17. Nulidade Administrativa

NOTIFICAÇÃO DE INTERPOSIÇÃO DE NULIDADE **ADMINISTRATIVA**

(11) MU 8000704-0 Y1 (45) 16/06/2009 17.1

(73) Ingersoll Argentina S/A (AR)
(74) Edmundo Brunner Assessoria em Propriedade Industrial Ltda.

Requerente da nulidade administrativa: Semeato S/A Indústria e Comércio (petição nº 020090117666/RJ de 16/12/2009).

(11) MU 8000952-2 Y1 (45) 28/07/2009 17.1

(73) Vilma Longhi Rizzardo (BR/RS)

(74) Idea Marcas e Patentes Ltda.

Requerente da nulidade administrativa: Metalfogões - Industria e Comércio de fogões Ltda. (petição nº 020090118879/RJ de 18/12/2009)

(11) **MU 8101223-3 Y1** (45) 10/02/2009 **17.1** (73) Blukit Metalúrgica Ltda. (BR/SC) (74) Ismênia de Barros Wallace

02/12/2009)

Requerente da nulidade: Plásticos Luconi Ltda. (petição nº 018090037825/SP de 04/08/2009)

(11) MU 8200937-6 Y1 (45) 02/06/2009 17.1

(73) João Alberto Vieira Labre (BR/PR) , Klaus Dowich (BR/PR)

(74) Milton Lucídio Leão Barcellos Requerente da nulidade: Semeato S/A Indústria e Comércio (petição nº 020090112541/RJ de

(11) MU 8200938-4 Y1 (45) 02/06/2009 17.1 (73) João Alberto Vieira Labre (BR/PR) , Klaus

Dowich (BR/PR) (74) Milton Lucídio Leão Barcellos Requerente da nulidade administrativa: Semeato S/A Indústria e Comércio. (petição nº 020090112542/RJ de 02/12/2009)

(11) **MU 8400819-9 Y1** (45) 28/07/2009 **17.1** (73) René Bourquin (BR/SP) , René Bourquin Galves (BR/SP)

(74) City Patentes e Marcas Ltda. Requerente da nulidade: Metalúrgica Alado Ltda. (petição nº 018090056421/SP de 21/12/2009)

(11) MU 8401086-0 Y1 (45) 14/07/2009 17.1

(73) René Bourquin (BR/SP), René Bourquin Galves (BR/SP)

(74) City Patentes e Marcas Ltda.

Requerente da nulidade: Metalúrgica Alado Ltda. (petição nº 01890056420/SP de 21/12/2009)

(11) PI 0403386-8 B1 (45) 02/06/2009 17.1

(73) Dionisio Bertolini (BR/PR) , José Bertolini (BR/PR)

(74) Marcos Antonio Nunes

Requerente da nulidade administrativa: GSI Brasil Indústria e Comércio de Equipamentos Agropecuárioas Ltda. (petição nº 016090007491/RS de 02/12/2009).

(11) PI 0101510-9 B1 (45) 07/04/2009 17.1

(73) Tenneco Automotive Operating Company Inc. (UŚ)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Requerente da nulidade administrativa: Fábrica Nacional de Amortecedores Ltda. (petição nº 016090006187/RS de 07/10/2009)

19. Notificação de Decisão **Judicial**

NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO

(11) PI 8805224-9 B1 (45) 26/10/1993 19.1(73) Maríulda Aparecida Borges (BR/SP)(74) Momsen, Leonardos & CIA.

INPI-52400.000217/04 Juízo Federal da 39ª Vara Federal do Rio de Janeiro Processo nº. 2003.51.01.523123-8 Autor: MARIULDA APARECIDA BORGES Réu: INSTITUTO

NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI Decisão: "Do exposto, julgo IMPROCEDENTE o pedido autoral formulado em face do INPI, nos termos do art. 269, I, do CPC".

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

22.15 PATENTE SUB JUDICE

(11) PI 1100622-6K B (45) 18/04/2000 22.15

(73) Idec Pharmaceuticals Corporation (US)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

INPI-52400.000951/10 Origem: Juízo da 037ª VF Previdenciária do Rio de Janeiro Processo Nº2009.51.01.812144-6 Ação Ordinária Objetivando a Correção do Prazo de Validade da Patente Autor: Biogen IDEC Inc Réu: Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI.

24. Anuidade de Patente

NOTIFICAÇÃO DA EXTINÇÃO DA PATENTE PARA FINS DA RESTAURAÇÃO NOS TERMOS DO ART. 87 DA LPI

(11) PI 9202036-4 B1 (45) 15/06/1999 24.3

(73) Agco S.A. (FR)

(74) Paulo Sérgio Scatamburlo Referente a 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) PI 9305424-6 B1 (45) 10/08/1999 24.3

(73) Agco S.A. (FR)

(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

Referente a 17ª anuidade.

(11) PI 9504186-9 B1 (45) 16/04/2002 24.3

(73) Sensormatic Electronics Corporation (US)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente a 14ª anuidade.

(11) **PI 9504191-5 B1** (45) 14/05/2002 **24.3** (73) Rohm And Haas Company (US)

(74) Momsen, Leonardos & CIA

Referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e14ª anuidades.

(11) PI 9504192-3 B1 (45) 14/12/1999 24.3

(73) TRW Vehicle Safety Systems Inc. (US)

(74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente a 6ª,7ª,8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e14ª anuidades.

(11) PI 9504193-1 B1 (45) 14/12/1999 24.3

(73) Stein Heurtey (FR)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente a 9a,10a,11a,12a,13a e14a anuidades.

(11) PI 9504194-0 B1 (45) 24/12/2002 24.3

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Referente a 8^a,9^a,10^a,11^a,12^a,13^a e14^a anuidades.

(11) PI 9504210-5 B1 (45) 02/05/2000 24.3

(73) Kolbenschmidt Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Referente a 13ª e 14ª anuidades.

(11) PI 9504212-1 B1 (45) 04/04/2000 24.3

(73) Xerox Corporation (US)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente a 8^a,9^a,10^a,11^a,12^a,13^a e 14^a anuidades.

(11) PI 9504213-0 B1 (45) 02/05/2000 24.3

(73) Bundy Corporation (ÚS)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente a 6a,7a,8a,9a,10a,11a,12a,13a e 14a anuidades.

(11) PI 9504231-8 B1 (45) 17/04/2001 24.3

(73) Krone Gmbh (DE)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente a 8ª, 9ª, 10, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) PI 9504232-6 B1 (45) 13/05/2003 24.3

(73) Philip Morris Products Inc. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Referente a 12^a, 13^a e 14^a anuidade(s).

(11) PI 9504239-3 B1 (45) 08/08/2000 24.3 (73) Jervis B. Webb International Company (US) Referente a 7^a, 8^a, 9^a, 10^a, 11^a, 12^a, 13^a e 14^a

(11) PI 9504240-7 B1 (45) 15/10/2002 24.3

(73) Thomson Consumer Electronics, Inc. (US) (74) Daniel & Cia.

Referente a 14ª anuidade(s).

(11) PI 9504263-6 B1 (45) 08/08/2000 24.3

(73) Praxair Technology, Inc. (US)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., e 14a., anuidades.

(11) PI 9504274-1 B1 (45) 04/04/2000 24.3

(73) Robert Bosch GMBH. (DE)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente a 6^a,7^a,8^a,9^a,10^a11^a,13^a e14^a anuidades.

(11) PI 9504276-8 B1 (45) 19/03/2002 24.3

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. - Ciba Spezialitatenchemie Holding AG - Ciba Specialites Chimiques Holding SA (CH)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente a 11ª,13ª e14ª anuidades.

(11) PI 9504292-0 B1 (45) 30/04/2002 24.3 (73) Energy Research Corporation (US)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente a 11^a, 12^a, 13^a e 14^a anuidade(s).

(11) PI 9504294-6 B1 (45) 16/04/2002 24.3

(73) Sensormatic Electronics Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente a 13^a e 14^a anuidades.

(11) PI 9504300-4 B1 (45) 28/10/2003 24.3

(73) Nordson Corporation (US)

(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

Referente a 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9504301-2 B1** (45) 17/02/2004 **24.3** (73) Motorola, Inc. (US)

(74) Clarke Modet do Brasil Ltda. Referente a 13^a e 14^a anuidades.

(11) PI 9504302-0 B1 (45) 03/10/2000 24.3

(73) Dynapac Heavy Equipment AB (SE) Referente a 11a,12a,13a e 14a anuidades.

(11) PI 9504309-8 B1 (45) 03/09/2002 24.3

(73) Ambiens Engenharia de Resíduos e Preservação Ambiental Ltda. (BR/BA) (74) Momsen, Leonardos & Cia.

Referente a 11^a,12^a,13^a e 14^a anuidades. (11) PI 9504310-1 B1 (45) 17/10/2000 24.3

(73) Alcatel Submarcom (FR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente a 8^a, 9^a, 10^a, 11^a, 12^a, 13^a e 14^a anuidade(s).

(11) PI 9504313-6 B1 (45) 16/04/2002 24.3

(73) Krone GMBH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente a 9^a, 10^a, 11^a, 12^a, 13^a e 14^a anuidade(s).

(11) PI 9504314-4 B1 (45) 02/05/2000 24.3

(73) Man Gutehoffnungshuette Ag (DE)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente a 10^a, 11^a, 12^a, 13^a e 14^a anuidade(s).

(11) PI 9504326-8 B1 (45) 02/05/2000 24.3

(73) Spraying Systems Co (US)

(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

Referente a 7a, 8a, 9a, 10a, 11a, 12a, 13a e 14a anuidade(s).

(11) PI 9504328-4 B1 (45) 16/04/2002 24.3

(73) Corning Incorporated (US)

(74) Tavares & Cia

Referente a 8a, 9a, 10a, 11a, 12a, 13a e 14a anuidade(s).

(11) **PI 9504330-6 B1** (45) 30/04/2002 **24.3** (73) Hoechst Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann 'Siemsen, Bigler & Ipanema

Referente a 8a, 9a, 10a, 11a, 12a, 13a e 14a anuidade(s).

(11) PI 9504347-0 B1 (45) 08/08/2000 24.3 (73) Gelenski Recicladora de Serragem Ltda

(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda. Referente a 7ª,8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades.

(11) PI 9504353-5 B1 (45) 19/03/2002 24.3

(73) American Standard Inc. (US) Referente e 10^a,11^a,12^a,13^a e 14^a anuidades.

(11) PI 9504354-3 B1 (45) 11/06/2002 24.3

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

(74) Nellie Anne Daniel Shores Referente e 8ª,9ª10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades.

(11) PI 9504357-8 B1 (45) 09/07/2002 24.3

(73) Asea Brown Boveri AG (CH)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Referente e 8ª,9ª10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades.

(11) PI 9504363-2 B1 (45) 17/04/2001 24.3

(73) Lucas Industries Public Limited Company (GB)

(74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente e 7ª,8ª,9ª10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades.

(11) PI 9504365-9 B1 (45) 29/10/2002 24.3

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. - Ciba Spezialitätenchemie Holding AG - Ciba Spécialités Chimiques Holding SA (CH)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

referente á 9^a, 10^a, 11^a, 12^a, 13^a e 14^a anuidades.

(11) PI 9504375-6 B1 (45) 18/09/2001 24.3

(73) Pfizer Research and Development Company, N.V. S.A. (IE)

(74) Dannemann .Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

referente á 10^a, 11^a, 12^a, 13^a e 14^a anuidades.

(11) PI 9504386-1 B1 (45) 02/05/2000 24.3

(73) Owens-Illinois Closure Inc (US)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

referente á 7^a, 8^a, 9^a, 10^a, 11^a, 12^a, 13^a e 14^a anuidades

(11) PI 9504387-0 B1 (45) 30/04/2002 24.3

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH), Ciba Spezialitätenchemie Holding Ag (CH), Ciba

Spécialités Chimiques Holding SA (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

referente á 10^a, 11^a, 12^a, 13^a e 14^a anuidades.

(11) PI 9504391-8 B1 (45) 17/09/2002 24.3

(73) Coin Acceptors Inc. (US)

(74) Araripe & Associados

referente á 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9504393-4 B1** (45) 03/09/2002 **24.3** (73) Albany International Corp. (US)

(74) Daniel & Cia.

referente á 12ª, 13ª e 14ª anuidades.

(11) PI 9504399-3 B1 (45) 08/08/2000 24.3

(73) Deere & Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. referente á 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.

(11) PI 9504404-3 B1 (45) 20/03/2001 24.3

(73) Soremartec S/A (BE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

referente á 14ª anuidade.

(11) PI 9504416-7 B1 (45) 05/02/2002 24.3

(73) Saint-Gobain Vitrage (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente 10a., 11a., 12a., 13a., e 14a. anuidades.

(11) PI 9504420-5 B1 (45) 03/09/2002 24.3

(73) I.E.E. International Electronics & Engineering S.A.R.L. (LU)

(74) Matos & Associados - Advogados Referente 12a., 13a., e 14a. anuidades.

(11) PI 9504424-8 B1 (45) 30/04/2002 24.3

(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente 11a., 12a., 13a., e 14a. anuidades.

(11) PI 9504431-0 B1 (45) 06/02/2001 24.3

(73) Albany International Corp (US) referente á 8a , 9a , 10 a ,11a , 12a , 13a e 14a anuidades.

(11) PI 9504435-3 B1 (45) 16/04/2002 24.3

(73) Rohm And Haas Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. referente á 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª a nuidades.

(11) PI 9504436-1 B1 (45) 06/02/2001 24.3

(73) Luis Eugenio Ortega Trotter (BR/PR)

(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda. Referente e 13ª e 14ª anuidades.

(11) PI 9504438-8 B1 (45) 16/10/2001 24.3

(73) TRW INC. (US)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

referente á 7^a , 8^a , 9^a , 10^a , 11^a , 12^a , 13^a e 14^a anuidades

(11) PI 9504441-8 B1 (45) 04/04/2000 24.3

(73) Companhia Siderúrgica Nacional - CSN (BR/RJ)

(74) Fernando Darcy Lopes

Referente 5a., 6a., 7a., 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., e 14a. anuidades

(11) PI 9504442-6 B1 (45) 27/09/2005 24.3

(73) Pfizer, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente 14a, anuidade,

(11) PI 9504446-9 B1 (45) 04/04/2000 24.3

(73) Robert Bosch GmbH (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente 6a., 7a., 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., e 14a. anuidades.

(11) PI 9504447-7 B1 (45) 05/08/2003 24.3

(73) Johnson & Johnson (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente 13a., e 14a. anuidades.

(11) PI 9504448-5 B1 (45) 30/09/2003 24.3

(73) Johnson & Johnson (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente 13a., e 14a, anuidades,

(11) PI 9504450-7 B1 (45) 01/04/2003 24.3

(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente 10a., 11a., 12a., 13a., e 14a. anuidades.

(11) PI 9504451-5 B1 (45) 28/05/2002 24.3

(73) Kawasaki Steel Corporation (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Referente 10a., 11a., 12a., 13a., e 14a. anuidades.

(11) PI 9504453-1 B1 (45) 04/04/2000 24.3

(73) Robert Bosch GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

referente á 11^a, 12^a, 13^a e 14^a anuidades.

(11) PI 9504456-6 B1 (45) 01/04/2003 24.3 (73) Aventis Pharma Deutschland GMBH (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., e 14a. anuidades.

(11) PI 9504457-4 B1 (45) 04/04/2000 24.3

(73) Robert Bosch GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira Referente 11a., 12a., 13a., e 14a. anuidades.

(11) PI 9504458-2 B1 (45) 19/03/2002 24.3

(73) TRW Inc (US)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente 13a., e 14a. anuidades.

(11) PI 9504464-7 B1 (45) 30/04/2002 24.3

(73) Hercules Incorporated (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente 11a., 12a., 13a., e 14a. anuidades.

(11) **PI 9504482-5 B1** (45) 23/07/2002 **24.3** (73) Toshin Kogyo CO., LTD. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Referente a 9^a, 10^a, 11^a, 12^a, 13^a e 14^a anuidade(s).

(11) PI 9504483-3 B1 (45) 30/04/2002 24.3

(73) TRW Inc. (US)

(74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente a 13^a e 14^a anuidade(s).

(11) PI 9504484-1 B1 (45) 15/05/2001 24.3

(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)

(74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente a 7a, 8a, 9a, 10a, 11a, 12a, 13a e 14a anuidade(s).

- (11) PI 9504485-0 B1 (45) 05/02/2002 24.3 (73) Compagnie Générale Des Etablissements Michelin Michelin & Cie (FR)
- (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente a 14ª anuidade(s).

- (11) **PI 9504486-8 B1** (45) 07/08/2001 **24.3** (73) Colgate-Palmolive Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente 11a,12a,13a e 14a anuidades.
- (11) PI 9504493-0 B1 (45) 14/11/2000 24.3
- (73) Otto Michael Militzer (DE), Andreas Treugut
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Referente 12ª,13ª e 14ª anuidades.
- (11) PI 9504495-7 B1 (45) 02/05/2000 24.3
- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) Referente 9^a,10^a,11^a,12^a,13^a e 14^a anuidades.
- (11) PI 9504512-0 B1 (45) 20/02/2001 24.3

- (73) Grupo Stevi, S.A. de C.V. (MX) (74) Momsen, Leonardos & ClA. Referente a 7^a, 8^a, 9^a, 10^a, 11^a, 12^a, 13^a e 14^a anuidade(s).
- (11) PI 9504526-0 B1 (45) 30/04/2002 24.3
- (73) TRW Inc. (US)
- (74) Momsen, Leonardos & CIA. referente á 10^a, 11^a, 12^a, 13^a e 14^a anui dades.
- (11) PI 9504527-9 B1 (45) 15/02/2005 24.3
- (73) Xerox Corporation (US)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia.
- referente á 13ª e 14ª anuidades.
- (11) PI 9504528-7 B1 (45) 08/08/2000 24.3
- (73) Trw Inc. (US)
- (74) Momsen, Leonardos & CIA. referente á 13ª e 14ª anuidades.
- (11) PI 9504534-1 B1 (45) 16/04/2002 24.3
- (73) Basf Aktiengesellschaft (DE)
- (74) Momsen, Leonardos & CIA. referente á 8^a , 9^a , 10^a , 11^a , 12^a , 13^a e 14^a anuidades.
- (11) PI 9504538-4 B1 (45) 29/10/2002 24.3
- (73) Maurício Fernandes da Costa (BR/MG)
- (74) Fernando Luiz Albuquerque
- Referente 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., e 14a. anuidades
- (11) PI 9504755-7 B1 (45) 25/07/2000 24.3
- (73) L'oreal (FR)
- (74) Francisco Carlos Rodrigues Silva Referente a 14ª anuidade(s).

- (11) **PI 9504766-2 B1** (45) 25/01/2000 **24.3** (73) Illinois Tool Works, Inc (US) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo Referente 7a., 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., e 14a., anuidades.
- (11) **PI 9504767-0 B1** (45) 08/07/2003 **24.3** (73) PPG Industries, Inc. (US)
- (74) Paulo Sérgio Scatamburlo Referente 14a., anuidade.
- (11) PI 9504773-5 B1 (45) 17/04/2001 24.3
- (73) Empresa Brasileira de Compressores S/A -
- EMBRACO (BR/SC)
- (74) Paulo Sérgio Scatamburlo Referente 14a., anuidades.
- (11) PI 9504780-8 B1 (45) 19/08/2003 24.3
- (73) Viskase Corporation (US)
- (74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda. Referente a 11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9504782-4 B1** (45) 24/12/2002 **24.3** (73) Filterwerk Mann & Hummel GMBH (DE) , Fraunhofer-Gesellschaft zur Forderung Der Angewandten Forschung e. V. (DE) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo
- Referente a 12ª,13ª e 14ª anuidades.

- (11) **PI 9504785-9 B1** (45) 03/10/2000 **24.3** (73) Adilson Bosco Aguiar Teixeira (BR/SP) , Nelson de Góis Monteiro (BR/SP) (74) Autoral Patentes e Marcas S/C Ltda Referente a 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

- (11) PI 9504786-7 B1 (45) 16/09/2003 24.3
- (73) Gentil Petch (BR/SP)
- (74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda. Referente a 10^a, 11^a, 12^a, 13^a e 14^a anuidade(s).
- (11) PI 9504789-1 B1 (45) 30/04/2002 24.3
- (73) Cavan S/A (BR/SP) (74) MERCÚRIO MARCAS E PATENTES LTDA. Referente a 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) PI 9504805-7 B1 (45) 04/04/2000 24.3
- (73) Westinghouse Air Brake Company (US)
- (74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda. Referente e 6ª,7ª,8ª,9ª10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades
- (11) PI 9504815-4 B1 (45) 03/09/2002 24.3
- (73) Kawasaki Steel Corporation (JP), Kawasaki Refractories CO., LTD. (JP), Taiho Industries CO.,
- (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
- Referente e 10^a,11^a,12^a,13^a e 14^a anuidades.
- (11) PI 9504818-9 B1 (45) 02/05/2000 24.3
- (73) G.D.S.p.A. (IT) (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
- Referente e 6ª,7ª,8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades.
- (11) PI 9504829-4 B1 (45) 03/09/2002 24.3
- (73) The Lubrizol Corporation (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- Referente e 11^a,12^a,13^a e 14^a anuidades.
- (11) PI 9504837-5 B1 (45) 16/10/2001 24.3
- (73) The Lubrizol Corporation (US)
- (74) Paulo Sérgio Scatamburlo referente á 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.
- (11) PI 9504841-3 B1 (45) 11/11/2003 24.3
- (73) Tomaz Vila Nova Arruda Ribeiro Lopes (BR/SP) (74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda. referente á 10^a, 11^a, 12^a, 13^a e 14^a anui dades.
- (11) **PI 9504851-0 B1** (45) 20/03/2001 **24.3** (73) Leopold Kostal GMBH & CO. KG (DE)
- (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud referente á 11^a , 12^a , 13^a e 14^a anuidades.
- (11) PI 9504852-9 B1 (45) 16/10/2001 24.3
- (73) The Lubrizol Corporation (US)
- (74) Paulo Sérgio Scatamburlo referente á 11ª , 12ª , 13ª e 14ª anuidades.
- (11) PI 9504853-7 B1 (45) 14/11/2000 24.3
- (73) Aurélio José Dalla Vecchia (BR/PR)
- (74) Senior's Marcas e Patentes Ltda.
- referente á 6^a , 7^a , 8^a ,9^a , 10^a , 11^a , 12^a , 13^a e 14^a anuidades.
- (11) **PI 9504863-4 B1** (45) 01/04/2003 **24.3** (73) Joceli Pierossi (BR/SP) , Adão Aparecido Goncalves (BR/SP)
- (74) Naelcim Assessoria, Engenharia e Comércio
- Referente 10^a,11^a,12^a,13^a e 14^a anuidades.
- (11) PI 9504902-9 B1 (45) 20/03/2001 24.3
- (73) L'Oreal (FR)
- (74) Francisco Carlos Rodrigues Silva referente á 11^a, 12^a, 13^a e 14^a anuidades.
- (11) PI 9504911-8 B1 (45) 26/12/2001 24.3
- (73) YKK Corporation (JP) (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda. referente á 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9505001-9 B1** (45) 10/08/1999 **24.3** (73) Mecan Indústria e Locação de Equipamentos para Construção Ltda. (BR/MG)
- (74) Sâmia Amin Santos
- Referente 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., e 14a. anuidades
- (11) PI 9505029-9 B1 (45) 11/06/2002 24.3
- (73) Henrique Antonio Lavigne de Macedo (BR/RJ) referente á 7ª, 8ª, 9ª 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.
- (11) PI 9505032-9 B1 (45) 26/10/2004 24.3
- (73) Motorola, Inc. (US) (74) Orlando de Souza
- referente á 11ª ,12ª , 13ª e 14ª anuidades.

- (11) PI 9505037-0 B1 (45) 04/09/2001 24.3
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.
- referente á 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª
- Haftung (DE)
- referente á 12ª, 13ª e 14ª anuidades.
- (11) PI 9505040-0 B1 (45) 17/04/2001 24.3
- Moreira

- (74) Momsen, Leonardos & Cia. referente á 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.
- (11) PI 9505050-7 B1 (45) 23/07/2002 24.3
- (73) G.H. Hensley Industries, Inc. (US)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia. referente á 10^a, 11^a, 12^a, 13^a e 14^a anuidades.
- (11) PI 9505060-4 B1 (45) 25/11/2003 24.3
- (73) Coin Acceptors, Inc. (US)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- referente á 14ª anui dade.

- (74) Custódio de Almeida & Cia
- referente á 7^a , 8^a , 9^a ,10^a ,11^a , 12^a , 13^a e 14^a anuidades.
- (11) PI 9506373-0 B1 (45) 15/05/2001 24.3
- (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente a 8^a,9^a,10^a,11^a,12^a,13^a e14^a anuidades.
- (73) Fernando Gomez de Sebastián (ES)
- (74) Araripe & Associados Referente a 7^a, 8^a, 9^a, 10^a, 11^a, 12^a, 13^a e 14^a
- (11) PI 9506409-5 B1 (45) 20/02/2001 24.3
- (73) Multimatic Inc. (CA)
- (74) Orlando de Souza
- (73) Luk Leamington Limited (GB) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
- Moreira
- (11) PI 9506436-2 B1 (45) 20/08/2002 24.3 (73) Silberline Manufacturing CO., Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
- Moreira
- (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente 7^a,8^a,9^a,10^a,11^a,13^a e 14^a anuidades.
- (11) PI 9506553-9 B1 (45) 22/08/2000 24.3
- (73) Martin Marietta Corporation (US)
- Referente a 6a, 7a, 8a, 9a, 10a, 11a, 12a, 13a e 14a anuidade(s).

(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

- (11) PI 9507888-6 B1 (45) 11/12/2001 24.3 (73) Shinagawa Refractories CO., LTD (JP)
- (11) PI 9509058-4 B1 (45) 25/10/2005 24.3

- V. (NL)
- (11) PI 9505039-6 B1 (45) 20/07/2004 24.3
- (73) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschraenkter
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

- (73) Krone Gmbh (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
- referente á 8^a, 9^a, 10^a, 11^a, 12^a, 13^a e 14^a
- (11) PI 9505049-3 B1 (45) 07/01/2003 24.3
- (73) American Cyanamid Company (US)

- (11) **PI 9505114-7 B1** (45) 27/06/2000 **24.3** (73) Intral S/A. Indústria de Materiais Elétricos (BR/RS)

- (73) Emerson Energy Systems AB (SE)
- (11) PI 9506403-6 B1 (45) 15/05/2001 24.3
- anuidade(s).

- Referente a 11^a, 12^a, 13^a e 14^a anuidade(s).
- (11) PI 9506422-2 B1 (45) 08/01/2002 24.3
- Referente 11^a,12^a,13^a e 14^a anuidades.
- Referente 11^a,13^a e 14^a anuidades.
- (11) PI 9506437-0 B1 (45) 15/05/2001 24.3 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Referente a 14ª anuidade.
- (73) BSH Industries LTD. (GB) (74) Custódio De Almeida & Cia Referente a 11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades.
- (11) PI 9509061-4 B1 (45) 19/03/2002 24.3

- 102
- (73) Framatome Connectors International (FR)
- (74) Paulo Sérgio Scatamburlo Referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades.
- (11) PI 9509120-3 B1 (45) 08/07/2003 24.3
- (73) Dennis A. Knaus (US)

(74) Daniel & Cia. Referente a 11^a, 12^a, 13^a e 14^a anuidade(s).

- (11) PI 9509168-8 B1 (45) 22/08/2000 24.3
- (73) Continental Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema

Referente a 10^a, 11^a, 12^a, 13^a e 14^a anuidade(s).

- (11) **PI 9509214-5 B1** (45) 20/02/2001 **24.3** (73) Ohio Medical Instrument Company, Inc. (US)

(74) Hugo Casinhas da Silva Referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades.

- (11) PI 9509218-8 B1 (45) 03/09/2002 24.3
- (73) United Technologies Corporation (US)

(74) Tavares & Companhia Referente a 8^a, 9^a, 10^a, 11^a, 12^a, 13^a e 14^a anuidade(s).

- (11) PI 9509220-0 B1 (45) 03/10/2000 24.3
- (73) Izumi Hisao (JP)

(74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda. Referente 7a., 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., e 14a., anuidades.

- (11) **PI 9509233-1 B1** (45) 22/08/2000 **24.3** (73) Yeda Research And development Co. Ltd. (IL)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., e 14a., anuidades

- (11) **PI 9509249-8 B1** (45) 15/04/2003 **24.3** (73) Minnesota Mining and Manufacturing Company
- (74) Momsen, Leonardos & Cia.

Referente a 9a,10a,11a,12a,13a e 14a anuidades.

- (11) PI 9509250-1 B1 (45) 08/07/2003 24.3
- (73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente 14a., anuidade.
- (11) **PI 9509258-7 B1** (45) 30/05/2000 **24.3** (73) eNEXUS CORPORATION (US) (74) Custódio de Almeida & Cia

Referente 14a., anuidade.

- (11) PI 9509273-0 B1 (45) 07/08/2001 24.3
- (73) Maxwell Laboratories, INC. (US), Maxwell Technologies, Inc. (US)
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente 11a., 12a., 13a., e 14a., anuidades.

- (11) PI 9509277-3 B1 (45) 03/10/2000 24.3

(73) Sandvik AB (SE) Referente 10a., 11a., 12a., 13a., e 14a., anuidades.

- (11) PI 9509278-1 B1 (45) 03/10/2000 24.3
- (73) Sandvik AB (SE)

Referente 10a., 11a., 12a., 13a., e 14a., anuidades.

- (11) PI 9509279-0 B1 (45) 03/10/2000 24.3
- (73) The Procter & Gamble Company (US)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema

Referente a 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

- (11) PI 9509291-9 B1 (45) 15/04/2003 24.3
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia.

Referente a 10^a, 11^a, 12^a, 13^a e 14^a anuidade(s).

- (11) **PI 9509296-0 B1** (45) 20/08/2002 **24.3** (73) The Procter & Gamble Company (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe
- Referente a 14^a anuidade(s).

- (11) PI 9509312-5 B1 (45) 31/10/2000 24.3
- (73) Georg Fischer Disa A/S (DK)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente 6a., 7a., 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., e 14a., anuidades.

- (11) PI 9509326-5 B1 (45) 30/05/2000 24.3
- (73) The Gillete Company (US)

(74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente a 14ª anuidade(s).

- (11) **PI 9509330-3 B1** (45) 03/02/2004 **24.3** (73) Noveon IP Holdings Corp. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.

Referente 11a., 12a., 13a., e 14a., anuidades.

- (11) PI 9509335-4 B1 (45) 16/04/2002 24.3
- (73) John Ashton Sinclair (AU)
- (74) Momsen, Leonardos & CIA. referente á 13ª e 14ª anuidades.
- (11) PI 9509341-9 B1 (45) 26/12/2000 24.3
- (73) ler (FR)
- (74) Tavares & Cia

referente á 9^a , 10^a , 11^a , 12^a , 13^a e 14^a anuidades.

- (11) **PI 9509347-8 B1** (45) 29/04/2003 **24.3** (73) The Procter & Gamble Company (US) , Basf Aktiengesellschaft
- (DE), Kobusch Folien GmbH (DE)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

referente á 11^a , 12^a ,13^a e 14^a anuidades.

- (11) PI 9509349-4 B1 (45) 06/08/2002 24.3
- (73) The Procter & Gamble Company (US)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Referente a 9^a, 10^a, 11^a, 13^a e 14^a anuidade(s).

- (11) PI 9509361-3 B1 (45) 22/08/2000 24.3(73) Thyssen Industrie AG (DE)(74) Custódio de Almeida & Cia

Referente 7a., 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., e 14a. anuidades.

- (11) PI 9509364-8 B1 (45) 02/05/2000 24.3
- (73) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH (AT)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

referente á 14ª anuidade.

- (11) PI 9509365-6 B1 (45) 12/06/2001 24.3
- (73) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC (US)

(74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).

- (11) PI 9509370-2 B1 (45) 29/04/2003 24.3
- (73) Biofield Corporation (US)
- (74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

Referente 10a., 11a., 12a., 13a., e 14a. anuidades.

- (11) PI 9509371-0 B1 (45) 15/05/2001 24.3
- (73) Fel-Pro Incorporated (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente a 14ª anuidade(s).

- (11) PI 9509380-0 B1 (45) 22/08/2000 24.3
- (73) Dag O. Aavitsland (NO)

(74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente 6a., 7a., 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., e 14a anuidades

- (11) PI 9509382-6 B1 (45) 22/08/2000 24.3
- (73) GenCorp Property, Inc. (US)
- (74) Nellie Anne Daniel Shores

Referente 10^a,11^a,13^a e 14^a anuidades.

- (11) **PI 9509383-4 B1** (45) 22/08/2000 **24.3** (73) Newfrey LLC (US) (74) Bhering Advogados referente á 12ª , 13ª e 14ª anuidades.

- (11) PI 9509384-2 B1 (45) 20/08/2002 24.3
- (73) Thomson Consumer Electronics, Inc. (US)

(74) Daniel & Cia. Referente a 14^a anuidade(s).

- (11) PI 9509385-0 B1 (45) 06/08/2002 24.3
- (73) Thomson Consumer Electronics, Inc. (US)
- (74) Daniel & Cia.

Referente a 14ª anuidade(s).

- (11) PI 9509387-7 B1 (45) 13/10/2004 24.3
- (73) Thomson Consumer Electronics, Inc. (US)

(74) Daniel & Cia. Referente a 14ª anuidade(s).

- (11) PI 9509388-5 B1 (45) 20/02/2001 24.3
- (73) St. Jude Medical Inc. (US)

(74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente 13^a anuidade.

- (11) **PI 9509389-3 B1** (45) 12/06/2001 **24.3** (73) Mastrans A.S. (NO) (74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente a 11^a, 12^a, 13^a e 14^a anuidade(s).

- (11) PI 9509390-7 B1 (45) 30/05/2000 24.3

(73) Edgar Nazare (FR) , André Dejoux (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA. referente á 6ª , 7ª , 8ª ,9ª , 10ª , 11ª , 12ª , 13ª e 14ª anuidades.

- (11) PI 9509397-4 B1 (45) 20/08/2002 24.3
- (73) Arthur Ernest Bishop (AU)

(74) Paulo Sérgio Scatamburlo referente á 11ª , 12ª ,13ª e 14ª anuidades .

- (11) PI 9509400-8 B1 (45) 02/05/2001 24.3
- (73) Riverwood International Corporation (US)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente 10a., 11a., 12a., 13a., e 14a. anuidades.

- (11) PI 9509404-0 B1 (45) 28/05/2002 24.3
- (73) Cabot Corporation (US)
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira Referente a 10^a, 11^a, 12^a, 13^a e 14^a anuidade(s).

- (11) PI 9509405-9 B1 (45) 06/08/2002 24.3 (73) Shell Internationale Research Maatschappij
- B.V. (NL) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira Referente 13a., e 14a. anuidades.

- (11) PI 9509409-1 B1 (45) 05/02/2002 24.3
- (73) Institut Straumann AG (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente 9a,10a,11a,12a,13a e 14a anuidades.

- (11) PI 9509412-1 B1 (45) 11/06/2002 24.3 (73) The Ohio Mattress Company Licensing And
- Components Group (US)

(74) Nellie Anne Daniel Shores Referente 9^a,10^a,11^a,12^a,13^a e 14^a anuidades.

- (11) **PI 9509427-0 B1** (45) 29/10/2002 **24.3** (73) Exxon Chemical Patents Inc. (US) , Mitsubishi Chemical Corporation (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira referente á 14ª anui dade.

- (11) PI 9509430-0 B1 (45) 27/06/2000 24.3

(73) Ingersoll CM Systems, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente a 10^a, 11^a, 12^a, 13^a e 14^a anuidade(s).

- (11) PI 9509435-0 B1 (45) 10/12/2002 24.3 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente a 10^a, 11^a, 12^a, 13^a e 14^a anuidade(s).
- (11) PI 9509442-3 B1 (45) 06/08/2002 24.3
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE) (74) Momsen, Leonardos & Cia.

Referente 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., e 14a.

- (11) PI 9509453-9 B1 (45) 24/05/2005 24.3
- (73) The Gillette Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
- referente á 14ª anui dade.

anuidades.

- (73) The Lubrizol Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
- Referente 11a., 12a., 13a., e 14a. anuidades.

(11) PI 9509454-7 B1 (45) 05/08/2003 24.3

- (11) PI 9509464-4 B1 (45) 31/10/2000 24.3 (73) Norbert Basler (DE)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

referente á 14ª anui dade.

- (11) PI 9509479-2 B1 (45) 26/12/2000 24.3
- (73) Malcom J. Beare (AU)
- (74) Clarke Modet do Brasil LTDA referente á 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.
- (11) PI 9509488-1 B1 (45) 08/07/2003 24.3 (73) The Procter & Gamble Company (US)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanéma

referente á 14ª anuidade.

- (11) PI 9509504-7 B1 (45) 29/04/2003 24.3
- (73) University of Queensland (AU) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente a 11^a, 12^a, 13^a e 14^a anuidade(s).

- (11) PI 9509505-5 B1 (45) 10/12/2002 24.3
- (73) University Of Queensland (AU) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente a 11^a, 12^a, 13^a e 14^a anuidade(s).

- (11) PI 9509510-1 B1 (45) 24/12/2002 24.3
- (73) Milliken Research Corporation (US)
- (74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
- Referente a 10^a, 11^a, 12^a, 13^a e 14^a anuidade(s).
- (11) PI 9509511-0 B1 (45) 27/06/2000 24.3
- (73) Thermal Dynamics Inc. (US)

Referente a 10^a, 11^a, 12^a, 13^a e 14^a anuidade(s).

- (11) PI 9509515-2 B1 (45) 21/12/2004 24.3
- (73) E.I. du Pont de Nemours and Company (US) (74) Francisco Carlos Rodrigues Silva Referente 12a., 13a., e 14a. anuidades.
- (11) PI 9509517-9 B1 (45) 05/08/2003 24.3
- (73) Chinoin Gyógyszer És Vegyészeti Termékek Gyára RT (HU)
- (74) Daniel & Cia.

Referente 13ª e 14ª anuidades.

- (11) **PI 9509520-9 B1** (45) 29/04/2003 **24.3** (73) Haldex Brake Products AB (SE)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia.
- referente á 10^a, 11^a, 12^a, 13^a e 14^a anui dades.
- (11) PI 9509526-8 B1 (45) 03/10/2000 24.3
- (73) Itt Manufacturing Enterprises, Inc. (US)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente e 7ª,8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades.

- (11) PI 9509540-3 B1 (45) 28/05/2002 24.3
- (73) Glenn Herskowitz (US)
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente 14a. anuidade.

- (11) PI 9509542-0 B1 (45) 29/10/2002 24.3
- (73) Worktools, Inc. (US)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

referente á 7^a , 8^a , 9^a , 10^a , 11^a , 12^a ,13^a e 14^a anuidades.

- (11) PI 9509553-5 B1 (45) 24/12/2002 24.3
- (73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Referente a 9^a, 10^a, 11^a, 12^a, 13^a e 14^a anuidade(s).

- (11) PI 9509554-3 B1 (45) 22/08/2000 24.3
- (73) The Morgan Crucible Company PLC (GB) referente á 11^a , 12^a , 13^a e 14^a anuidades .
- (11) PI 9509574-8 B1 (45) 22/08/2000 24.3
- (73) Carnaudmetalbox PLC (GB)
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente 6a., 7a., 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., e 14a, anuidades.

- (11) PI 9509578-0 B1 (45) 31/10/2000 24.3
- (73) Rittal GMBH & CO. KG (DE)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Referente a 14ª anuidade(s)

- (11) PI 9509619-1 B1 (45) 06/02/2001 24.3
- (73) Michail Order (DE)
- (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Referente a 9a,10a11a,13a e14a anuidades.

- (11) PI 9509702-3 B1 (45) 06/02/2001 24.3
- (73) Deutsche Fibrit Gesellschaft Ebers & Dr. Mueller MBH (DE), Muller Mbh (DE)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente a 10^a, 11^a, 12^a, 13^a e 14^a anuidade(s).

- (11) PI 9509723-6 B1 (45) 17/02/2004 24.3
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia. referente á 14ª anui dade.
- (11) **PI 9509743-0 B1** (45) 17/09/2002 **24.3** (73) Huntsman ICI Chemicals LLC (US)

(74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente a 12^a, 13^a e 14^a anuidade(s).

- (11) PI 9509834-8 B1 (45) 06/02/2001 24.3
- (73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US)
- (74) Momsen, Leonardos & CIA. referente á 9^a , 10^a , 11^a , 12^a , 13^a e 14^a a nuidades.
- (11) PI 9510297-3 B1 (45) 02/05/2000 24.3
- (73) Bethlehem Steel Corporation (US)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente 10a., 11a., 12a., 13a., e 14a. anuidades.

- (11) PI 9510326-0 B1 (45) 06/08/2002 24.3
- (73) Derwent Macdee Limited (GB)
- (74) Waldemar do Nascimento

Referente a 8^a, 9^a, 10^a, 11^a, 12^a, 13^a e 14^a anuidade(s).

- (11) PI 9510338-4 B1 (45) 29/04/2003 24.3
- (73) Invista Technologies S.à.r.l. (US)
- (74) Ana Paula Santos Celidonio
- referente á 12ª, 13ª e 14ª anuidades.
- (11) PI 9510396-1 B1 (45) 20/08/2002 24.3
- (73) Daewoo Electronics CO., LTD. (KR)
- (74) Daniel & Cia

Referente 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., e 14a. anuidades

- (11) PI 9510524-7 B1 (45) 13/11/2001 24.3
- (73) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US)
- (74) Clarke Modet do Brasil LTDA

Referente a 11^a, 12^a, 13^a e 14^a anuidades.

- (11) PI 9510528-0 B1 (45) 29/04/2003 24.3
- (73) Michael Martin Hönes (DE)
- (74) Araripe & Associados

Referente a 7^a, 8^a, 9^a, 10^a, 11^a, 12^a, 13^a e 14^a anuidade(s).

- (11) PI 9510539-5 B1 (45) 22/08/2000 24.3
- (73) Giesecke & Devrient America Inc (US)
- (74) Paulo Sérgio Scatamburlo

Referente 9^a,10^a,11^a,12^a,13^a e 14^a anuidades.

- (11) PI 9510576-0 B1 (45) 16/10/2001 24.3
- (73) Rehrig Pacific Company, INC. (US) Referente 12a., 13a., e 14a. anuidades.
- (11) PI 9510655-3 B1 (45) 14/05/2002 24.3 (73) Premier Design, LTD. (US)
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.
- referente á 11ª, 12ª,13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9510706-1 B1** (45) 08/07/2003 **24.3** (62) PI9509520-9 24/10/1995
- (73) Haldex Brake Products AB (SE)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia. referente á 14ª anui dade.
- (11) PI 9510711-8 B1 (45) 24/12/2002 24.3
- (62) PI9509427-0 24/10/1995 (73) Exxon Chemical Patents Inc. (US) , Mitsubishi Chemical Corporation (JP)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

referente á 14ª anui dade.

- (11) **PI 9510715-0 B1** (45) 09/12/2003 **24.3** (62) PI9504276-8 04/10/1995 (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. Ciba Spezialitatenchemie Holding AG Ciba Specialites Chimiques Holding SA (CH)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Referente 12a., 13a., e 14a., anuidades.

- (11) PI 9510721-5 B1 (45) 16/04/2002 24.3
- (62) PI9506436-2 20/10/1995
- (73) Silberline Manufacturing Co., Inc. (US)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente 11ª.13ª e 14ª anuidades.

- (11) PI 9510744-4 B1 (45) 08/07/2003 24.3
- (73) Guglielmo Luigi Ronchail (IT)
- (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
- Referente a 7^a, 11^a, 12^a, 13^a e 14^a anuidade(s).
- (11) **PI 9510754-1 B1** (45) 29/04/2003 **24.3** (62) PI9509505-5 23/10/1995
- (73) University of Queensland (AU)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente a 7^a, 11^a, 12^a, 13^a e 14^a anuidade(s).

24.5 **DESPACHO ANULADO (**)**

- (11) MU 7800045-9 Y1 (45) 31/08/2004 24.5
- (73) João Alexandre de Abreu (BR/PR) , Mário Armando Arantes (BR/PR)
- (74) Senior's Marcas e Patentes Ltda. Referente ao despacho 24.3 da RPI 2046 de 23/03/2010 por ter sido indevido.

25. Anotação de Alteração de Nome e/ou Sede e Transferência de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

- (21) MU 8801433-9 U2 (22) 29/02/2008 25.1 (71) Alpha Atacadista de Alimentos, Bebidas e
- Distribuidora Ltda. (BR/GO)

(74) Cidwan Uberlândia Ltda. Transferido de: Refrigerantes Imperial Ltda.

- (21) PI 0301346-4 A2 (22) 28/04/2003 25.1
- (71) Solplas Industria de Plasticos Limitada (BR/SP) (74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda.
- Transferido de: Venicio Tambasco
- (21) PI 0317134-5 A2 (22) 09/12/2003 25.1 (71) American Pharmaceutical Partners, Inc. (US)

(74) Orlando de Souza

- Transferido por fusão de: American Bioscience, INC.
- (21) PI 0401944-0 A2 (22) 21/07/2004 25.1 (71) NTE - Nordeste Transmissora de Energia S.A. (BR/RJ)
- (74) Ociléa dos Santos Rosa
- Transferido de: Leonel Borges Lóes
- (21) PI 0404796-6 A2 (22) 04/11/2004 25.1
- (71) Cilag GmbH International (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Transferido de: PA Consulting Services Limited

(21) PI 9711898-2 A2 (22) 10/10/1997 25.1 (71) Arraycomm LLC (US)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

- Transferido de: Arraycomm, INC.
- (11) PI 9712058-8 B1 (22) 08/09/1997 25.1 (45) 30/06/2009

Moreira

- (71) Bayer Animal Health GMBH (DE)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Transferido de: Bayer Aktiengesellschaft

- (21) **PI 9714032-5 A2** (22) 04/12/1997 **25.1** (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
- Transferido de: Bayer Aktiengesellschaft

- (21) **PI 9714121-6 A2** (22) 30/12/1997 **25.1** (71) Arraycomm LLC (US)
- (74) Momsen, Leonardos & CIA
- Transferido de: Arraycomm. INC
- (21) PI 9804390-0 A2 (22) 03/11/1998 25.1
- (71) Nokia Corporation (FI)
- (74) Araripe & Associados

Transferido por fusão de: Nokia Mobile Phones Limited

- (21) PI 9807848-8 A2 (22) 10/02/1998 25.1
- (71) Bayer Schering Aktiengesellshaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
- Moreira

Transferido de: Bayer Aktiengesellschaft

- (21) PI 9809476-9 A2 (22) 27/05/1998 25.1
- (71) Cellencor Inc. (US)
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.

Transferido de: Primary Applications PTY LIMITED

- (21) PI 9810945-6 A2 (22) 26/06/1998 25.1
- (71) Abraxis BioScience, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Transferido por Fusão de: American BioScience,

- (21) **PI 9814490-1 A2** (22) 17/12/1998 **25.1** (71) Solvay Biologicals B.V. (NL)

(74) Momsen, Leonardos & CIA. Transferido de: Duphar International Research B.V.

- (21) PI 9814568-1 A2 (22) 31/12/1998 25.1
- (71) XY, INC. (US)
- (74) Matos & Associados Advogados Transferido de: Colorado State University
- (21) **PI 9909256-5 A2** (22) 18/02/1999 **25.1** (71) HMR Pharma, INC. (US)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Transferido de: Aventis Pharmaceuticals INC

- (21) PI 9913014-9 A2 (22) 10/08/1999 25.1
- (71) Bayer CropScience AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Transferido por Fusão de: Bayer CropScience

- (21) PI 9913422-5 A2 (22) 16/09/1999 25.1
- (71) Eastman Kodak Company (US)

(74) Araripe & Associados Transferido de: Nokia Corporation

- (21) PI 9913636-8 A2 (22) 10/08/1999 25.1
- (71) Bayer CropScience AG (DE)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Transferido por Fusão de: Bayer CropScience

- (21) PI 9913637-6 A2 (22) 10/08/1999 25.1
- (71) Bayer CropScience AG (DE)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Transferido por Fusão de: Bayer CropScience

- (21) PI 9913638-4 A2 (22) 10/08/1999 25.1
- (71) Bayer CropScience AG (DE)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Transferido por Fusão de: Bayer CropScience GmbH

- (21) PI 9913640-6 A2 (22) 10/08/1999 25.1
- (71) Bayer CropScience AG (DE)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Transferido por Fusão de: Bayer CropScience GmbH

- (21) PI 9913641-4 A2 (22) 10/08/1999 25.1
- (71) Bayer CropScience AG (DE)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Transferido por Fusão de: Bayer CropScience GmbH

- (21) **PI 9915516-8 A2** (22) 05/11/1999 **25.1** (71) Bayer CropScience AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Transferido por Fusão de: Bayer CropScience

- (21) PI 0106992-6 A2 (22) 28/04/2001 25.1
- (71) Witex Flooring Products GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Transferido de: Witex Ag

- (21) PI 0108761-4 A2 (22) 05/12/2001 25.1
- (71) Siemens Information And Communication Networks, INC (US)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Transferido por fusão de: Siemens Information and Communication Mobile LLC

- (21) PI 0109145-0 A2 (22) 12/03/2001 25.1
- (71) Siemens Electronics Assembley Systems, LLC (US)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Transferido de: Siemens Energy & Automation, INC.

- (21) PI 0110745-3 A2 (22) 08/05/2001 25.1
- (71) Che-Ming Teng (TW), Hui-Po Wang (TW), AngioRx Corporation (TW)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Transferido de: Adpharma, INC.

- (21) PI 0110940-5 A2 (22) 10/05/2001 25.1
- (71) Ferrosan A/S (DK)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Transferido de: Bengt Krister Olson

- (21) PI 0112853-1 A2 (22) 31/07/2001 25.1
- (71) Recticel Automobilsysteme Gmbh (DE)
- (74) Paulo Maurício Carlos de Oliveira Transferido de: Recticel NV

- (21) **PI 0210769-4 A2** (22) 01/07/2002 **25.1** (71) Mandaco 569 Limited (GB)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia.

Transferido de: Surgicraft Limited

- (21) PI 0212047-0 A2 (22) 20/08/2002 25.1
- (71) H. Lundbeck A/S (DK)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia. Transferido de: Pharmexa A/S

- (21) PI 0214412-3 A2 (22) 15/11/2002 25.1
- (71) Zentaris IVF GmbH (DE)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Transferido de: AEterna Zentaris GmbH

TRANSFERÊNCIA INDEFERIDA

- (11) PI 8903379-5 B1 (22) 10/07/1989 25.2
- (45) 24/06/1997
- (73) GE Plastics Japan Ltd (JP)
- (74) Clarke Modet do Brasil LTDA

Transferência indeferida por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2018 de 08/09/2009.

ALTERAÇÃO DE NOME **DEFERIDA**

- (21) **PI 0315792-0 A2** (22) 14/10/2003 **25.4** (71) CABOT SAFETY INTERMEDIATE LLC (US)

(74) Orlando de Souza

Alterado de: Cabot Safety Intermediate Cooporation

- (21) PI 0316533-7 A2 (22) 17/11/2003 25.4
- (71) Inventia Healthcare Private Limited (IN)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Alterado de: Themis Laboratories Provate Limited

- (21) **PI 0318797-7 A2** (22) 10/04/2003 **25.4** (62) PI0303673-1 10/04/2003
- (71) Panasonic Corporation (JP)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Alterado de: Matsushita Electric Industrial CO., LTD

- (21) PI 0400281-4 A2 (22) 04/02/2004 25.4
- (71) Dow Wolff Cellulosics GmbH & Co. OHG (DE)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Alterado de: Wolff Cellulosics GMBH & CO. KG

- (21) PI 0400710-7 A2 (22) 15/03/2004 25.4
- (71) Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa (BR/MG), Nufarm Indústria Química e Farmacêutica S.A. (BR/CE)

(74) Alves, Vieira, Lopes & Atem Advogados Alterado de: Agripec Química e Farmacêutica S.A.

- (21) PI 0401131-7 A2 (22) 16/04/2004 25.4 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP),
- Nippon Paper Papylia Co., Ltd. (JP)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- (21) PI 0406768-1 A2 (22) 08/01/2004 25.4
- (71) Cabot Safety Intermediate LLC (US)

Alterado de: Mishima Paper CO., LTD.

(74) Orlando de Souza

Alterado de: Cabot Safety Intermediate Corporation.

- (21) PI 0511867-0 A2 (22) 13/06/2005 25.4
- (71) Cabot Safety Intermediate LLC (US)
- (74) Orlando de Souza

Alterado de: Cabot Safety Intermediate Corporation

- (21) PI 0518669-2 A2 (22) 29/11/2005 25.4 (71) Cabot Safety Intermediate LLC (US)
- (74) ORLANDO DE SOUZA

Alterado de: Cabot Safety Intermediate Corporation

- (21) **PI 0607220-8 A2** (22) 19/01/2006 **25.4** (71) Cabot Safety Intermediate LLC (US) (74) ORLANDO DE SOUZA

Alterado de: Cabot Safety Intermediate Corporation

- (21) PI 1100164-0K A (22) 07/03/1997 25.4

(71) Shire Canada Inc. (CA) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira Alterado de: Shire Biochem Inc.

- (21) PI 9408656-7 A2 (22) 08/09/1994 25.4
- (62) PI9407634-0 08/09/1994
- (71) Aventis Cropscience GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira Alterado de: Hoechst Schering Agrevo GMBH

- (21) PI 9714380-4 A2 (22) 18/11/1997 25.4 (71) Bayer CropScience GmbH (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- Alterado de: Aventis CropScience GmbH
- (21) PI 9810213-3 A2 (22) 01/07/1998 25.4 (71) Union Carbide Chemicals & Plastics

Technology LLC (US)

- (74) Nellie Anne Daniel Shores Alterado de: Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation
- (21) PI 9916853-7 A2 (22) 23/12/1999 25.4 (71) Pfizer INC. (US) , Amgen Fremont Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Alterado de: Athletics Merger Sub, Inc.

- (21) PI 0106577-7 A2 (22) 04/12/2001 25.4
- (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) (74) Antonio Maurício Pedras Arnaud Alterado de: Multibrás S.A. Eletrodomésticos.
- (21) PI 0111065-9 A2 (22) 29/05/2001 25.4 (71) Fenwal, Inc. (US), Asahi Kasei Medical Co., Ltd. (JP)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Asahi Medical CO., LTD.

- (21) PI 0207483-4 A2 (22) 13/02/2002 25.4
- (71) PRAD Research and Development Limited (VG)
- (74) Paulo Sérgio Scatamburlo
- Alterado de: PRAD Research and Development N.V.

- (21) PI 0212293-6 A2 (22) 13/08/2002 25.4
- (71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc. (US)

(74) Nellie Anne Daniel Shores

Alterado de: Siemens Medical Solutions Diagnostics

(21) **PI 0214137-0 A2** (22) 08/11/2002 **25.4** (71) Pfizer Products INC. (US) , Amgen Fremont Inc.

(US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Alterado de: Abgenix, Inc.

(21) PI 0215575-3 A2 (22) 03/12/2002 25.4

(71) ZiAG Plant Engineering GmbH (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Alterado de: Zimmer GmbH

25.7 ALTERAÇÃO DE SEDE **DEFERIDA**

- (21) PI 0400281-4 A2 (22) 04/02/2004 25.7
- (71) Dow Wolff Cellulosics GmbH & Co. OHG (DE)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Sede alterada conforme pet. nº 20080024937-RJ de 19.02.2008.

(21) **PI 0401465-0 A2** (22) 20/04/2004 **25.7** (71) Embria Informática Ltda. (BR/RJ)

- (74) Veirano e Advogados Associados

Sede alterada conforme pet. nº 20090075320-RJ de

(21) **PI 0402979-8 A2** (22) 19/07/2004 **25.7** (71) Geninho Thomé (BR/PR) (74) Fabiana Carvalho dos Santos

Sede alterada conforme pet. nº 20090052590-RJ de 28.05.2009.

(21) PI 0404366-9 A2 (22) 11/10/2004 25.7

- (71) Adenilson Geraldo Bassani (BR/PR)
- (74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda

Sede alterada conforme pet. nº 15090002855-PR de

25 09 2009

(21) PI 0404736-2 A2 (22) 05/10/2004 25.7

- (71) Ancora Metalurgica & Plastic Injection Ltda
- (74) Sônia Patrícia A. Pena G. P. Lancaster Sede alterada conforme pet. nº 14090001978-MG de 23.04.2009.

(21) PI 1100164-0K A (22) 07/03/1997 25.7

- (71) Shire Canada Inc. (CA) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080090350/RJ de 27/06/2008.

(21) PI 0100597-9 A2 (22) 16/02/2001 25.7

- (71) Dyno Nobel INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.

Sede alterada conforme pet. nº 20090022707-RJ de 09.03.2009.

Diretoria de Patentes - DIRPA PIPELINE - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes

RPI 2049 de 13/04/2010

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

23.4 NOTIFICAÇÃO PARA CONTESTAÇÃO DO DEPOSITANTE

(21) PI 1101196-3K A2 (22) 11/12/1996 23.4 (62) PI1100095-3K A2 11/12/1996 (71) AHP Manufacturing B.V. (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2049 de 13/04/2010

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

Suspenso 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

Arquivada a petição. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta dias) para eventual recurso do interessado.

36 Indeferimento - Art. 106 § 4º da LPI

Indeferido o pedido por não atender ao disposto no Art. 100 da LPI, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário Modelo 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

37 Recurso Contra o Indeferimento

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

38 Outros Recursos

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

39 Concessão do Registro

Expedição do certificado de registro de desenho industrial. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 113 § 1º da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do registro serão suspensos (Art. 113 § 2º).

40 Publicação do Parecer de Mérito

Notificação da emissão do parecer de mérito conforme previsto no Art. 111 da LPI. O interessado poderá requerer cópia do parecer através do formulário Modelo 1.05.

41 Nulidade Administrativa

Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 114 da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do registro serão suspensos (Art. 113 § 2º). Poderá ser requerida cópia do

processo de nulidade através do formulário modelo 1.05.

42 Extinção - Art. 119 inciso I da LPI

Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal ou da prorrogação.

43 Extinção - Art. 119 inciso II da LPI

Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, o registro será considerado extinto na data da apresentação da renúncia.

44 Extinção - Art. 119 inciso III da LPI

Notificação da extinção do registro de desenho industrial pela falta de pagamento da retribuição prevista nos Arts. 108 e 120 da LPI.

45 Extinção - Art. 119 inciso IV da LPI

Notificação da extinção do registro de desenho industrial uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.

46 Prorrogação

Prorrogada a vigência do certificado do registro de desenho industrial por solicitação do titular.

46.1 Exigência de comprovação de qüinqüênio e/ou prorrogação – Arts. 120 e 108 da LPI

O Titular deverá apresentar a comprovação do pagamento de qüinqüênio/prorrogação recolhido dentro do prazo legal estabelecido. Não cumprida a exigência no prazo de 60 (sessenta) dias, presumir-se-á o não pagamento, acarretando a extinção do registro.

46.2 Exigência de complementação de qüinqüênio e/ou prorrogação – Art. 120 e 108 da LPI

O Titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação o recolhimento do qüinqüênio/prorrogação especificado através do formulário modelo 1.07, acompanhado da guia de "cumprimento de exigência" e da de "complementação". O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção do registro.

46.3 Qüinqüênio/Prorrogação em exigência – Art. 120 e 108 da LPI.

Exigência referente ao pagamento de qüinqüênio e/ou prorrogação. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada sob pena de extinção do registro ou desconsideração do pagamento.

47 Petição Não Conhecida

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

48 Petição Sustada

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

49 Perda de Prioridade

Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no Art. 99 da LPI.

50 Alteração de Classificação

Alterada a classificação do registro para melhor adequação.

51 Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

52 Numeração Anulada

Anulada a numeração do registro.

53 Notificação de Decisão Judicial

Notificação de decisão judicial referente ao registro.

54 Devolução de Prazo Concedida

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de 5 (cinco) dias, na hipótese do Art. 103 da LPI e de, no mínimo 15 (quinze) dias a, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes nos demais casos. (Art. 221 da LPI e AN 129 item 8).

54.1 Devolução de Prazo Negada

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

55 Exigências Diversas

Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante/titular poderá

Códigos para Identificação de Dados Bibliográficos (INID)

- (11) Número do Registro
- (15) Data do Registro/Data da Prorrogação
- (21) Número do Pedido

requerer cópia do parecer através do formulário

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.

- (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)

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 - CEDÍN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

66 Anotação de Limitação ou Ônus

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

70 Publicação Anulada

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

71 Despacho Anulado

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

72 Decisão Anulada

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

73 Retificação

Retificação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.

74 Republicação

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

- (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 2049 de 13/04/2010

DI 6701650-2 41	143	DI 6805514-5 39	121	DI 6901641-0 39	126	DI 6901801-4 39	131	DI 6901854-5 39	137	DI 6902518-5 34	143
DI 6705342-4 39	113	DI 6805516-1 39	121	DI 6901643-7 39	127	DI 6901802-2 39	131	DI 6901855-3 39	137	DI 6902519-3 34	143
DI 6705343-2 39	113	DI 6805517-0 39	121	DI 6901644-5 39	127	DI 6901803-0 39	132	DI 6901856-1 39	137	DI 6902543-6 34	143
DI 6800563-6 70	143	DI 6805518-8 39	121	DI 6901645-3 39	127	DI 6901808-1 39	132	DI 6901857-0 39	138	DI 6902548-7 34	143
DI 6803223-4 39	113	DI 6805671-0 39	122	DI 6901646-1 39	127	DI 6901811-1 39	132	DI 6901863-4 39	138	DI 6902552-5 34	143
DI 6803280-3 39	114	DI 6805687-7 39	122	DI 6901647-0 39	127	DI 6901819-7 39	132	DI 6901866-9 39	138	DI 6902558-4 34	143
DI 6803341-9 39	114	DI 6805719-9 39	122	DI 6901648-8 39	127	DI 6901820-0 39	132	DI 6901867-7 39	138	DI 6902559-2 34	143
DI 6803438-5 39	114	DI 6805773-3 39	123	DI 6901649-6 39	128	DI 6901823-5 39	132	DI 6901872-3 39	139	DI 6902563-0 34	143
DI 6803442-3 39	114	DI 6805886-1 39	123	DI 6901651-8 39	128	DI 6901824-3 39	133	DI 6901923-1 39	139	DI 6902566-5 34	143
DI 6803950-6 39	115	DI 6805952-3 39	123	DI 6901652-6 39	128	DI 6901840-5 39	133	DI 6901924-0 39	139	DI 6902618-1 34	143
DI 6803988-3 39	115	DI 6805953-1 39	123	DI 6901653-4 39	128	DI 6901841-3 39	133	DI 6901925-8 39	139	DI 6902619-0 34	143
DI 6803990-5 39	115	DI 6805955-8 39	123	DI 6901654-2 39	129	DI 6901842-1 39	133	DI 6901926-6 39	140	DI 6902621-1 34	143
DI 6804374-0 39	116	DI 6805958-2 39	124	DI 6901655-0 39	129	DI 6901843-0 39	134	DI 6901927-4 39	140	DI 6902623-8 34	143
DI 6804627-8 39	117	DI 6900122-7 39	124	DI 6901656-9 39	129	DI 6901844-8 39	134	DI 6901928-2 39	140	DI 6902624-6 34	143
DI 6804770-3 39	117	DI 6900205-3 39	124	DI 6901657-7 39	129	DI 6901845-6 39	134	DI 6901929-0 39	140	DI 6902666-1 34	143
DI 6805180-8 39	117	DI 6900293-2 39	124	DI 6901658-5 39	129	DI 6901846-4 39	134	DI 6901930-4 39	141	DI 6902672-6 34	143
DI 6805203-0 39	117	DI 6900469-2 39	125	DI 6901659-3 39	130	DI 6901847-2 39	134	DI 6901931-2 39	141	DI 6902679-3 34	143
DI 6805204-9 39	119	DI 6900516-8 39	125	DI 6901691-7 39	130	DI 6901848-0 39	134	DI 6901932-0 39	141	DI 6902684-0 34	143
DI 6805205-7 39	119	DI 6900776-4 39	125	DI 6901692-5 39	130	DI 6901849-9 39	135	DI 6901933-9 39	141	DI 6902702-1 34	143
DI 6805207-3 39	120	DI 6900877-9 39	125	DI 6901693-3 39	130	DI 6901850-2 39	135	DI 6901937-1 39	142		
DI 6805227-8 39	120	DI 6901075-7 39	126	DI 6901694-1 39	131	DI 6901851-0 39	135	DI 6902503-7 34	143		
DI 6805290-1 39	120	DI 6901588-0 39	126	DI 6901695-0 39	131	DI 6901852-9 39	136	DI 6902504-5 34	143		
DI 6805432-7 39	121	DI 6901595-3 39	126	DI 6901778-6 39	131	DI 6901853-7 39	136	DI 6902514-2 34	143		

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros **Registros - DIRTEC** Publicação de Desenhos Industriais

RPI 2049 de 13/04/2010

CONCESSÃO DO REGISTRO

(11) DI 6705342-4 (22) 11/12/2007

(15) 13/04/2010

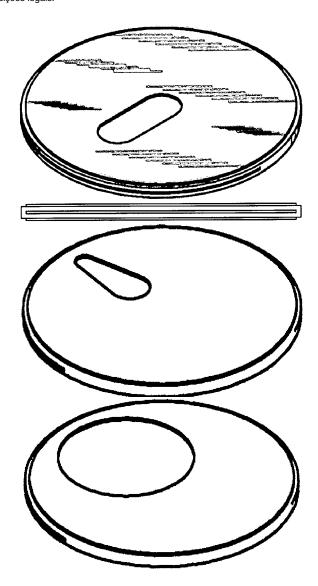
(45) 13/04/2010 (52)(BR) 03-01 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAPAS PARA MÍDIAS EM DIGITAL

(73) Maurício Penteado Trentin (BR/SP)

(72) Maurício Penteado Trentin

(74) Edmundo Brunner Ass em Prop. Indl. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2007, observadas as condições legais.



(52)(BR) 09-09

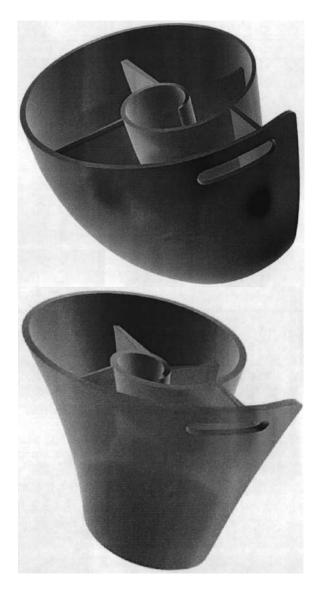
39

(54) CONFIGURAÇÕES APLICADAS EM LIXEIRAS (73) Maurício Penteado Trentin (BR/SP)

(72) Mauricio Penteado Trentin

(74) Edmundo Brunner Ass em Prop. Indl. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2007, observadas as condições legais.



(11) DI 6803223-4 (22) 20/06/2008

(15) 13/04/2010 (30) 29/02/2008 US 29/304,430

(45) 13/04/2010

(52)(BR) 14-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM APARELHO DE TELEFONIA CELULAR

(73) Nokia Corporation (FI)

(72) Mika Nenonen

(74) Araripe & Associados

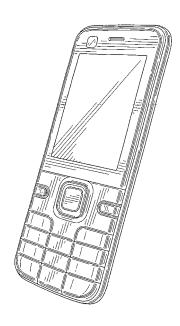
(11) DI 6705343-2 (22) 11/12/2007

(15) 13/04/2010 (45) 13/04/2010

39

39

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/06/2008, observadas as condições legais.



(11) DI 6803280-3 (22) 07/07/2008

(15) 13/04/2010

(30) 22/01/2008 US 29/302,659

(45) 13/04/2010

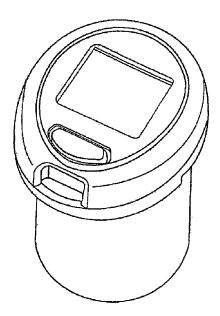
(52)(BR) 10-05, 24-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A SISTEMA DE TESTE DE DIAGNÓSTICO

(73) Home Diagnostics, INC. (US) (72) George R. Rounds, Jeffrey K. Akins, Allan Javier Caban, Gary T. Neel, Brent E. Modzelewski

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

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2008, observadas as condições legais.



(11) DI 6803341-9 (22) 22/07/2008

(15) 13/04/2010

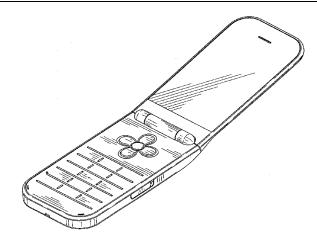
(30) 21/03/2008 US 29/305,512

(45) 13/04/2010

(52)(BR) 14-03 (52)(BR) 14-03 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM APARELHO DE TELEFONIA CELULAR (73) Nokia Corporation (FI) (72) Crispian Tompkin

(74) Araripe & Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/07/2008, observadas as condições legais.



(11) DI 6803438-5 (22) 18/07/2008

(15) 13/04/2010

(30) 31/03/2008 US 29/305,931

(45) 13/04/2010 (52)(BR) 14-03

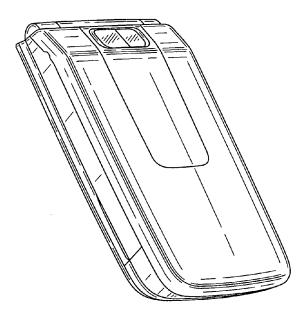
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM APARELHO DE TELEFONIA CELULAR

(73) Nokia Corporation (FI) (72) Aki Laine

39

(74) Araripe & Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/07/2008, observadas as condições legais.



(11) **DI 6803442-3** (22) 18/07/2008 (15) 13/04/2010 (30) 23/04/2008 US 29/317,151

(45) 13/04/2010

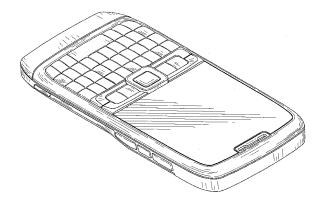
(52)(BR) 14-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM APARELHO DE TELEFONIA CELULAR

(73) Nokia Corporation (FI)

(72) Benoit Rouger

(74) Araripe & Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/07/2008, observadas as condições legais.



(11) DI 6803950-6 (22) 09/09/2008

39

39

(15) 13/04/2010

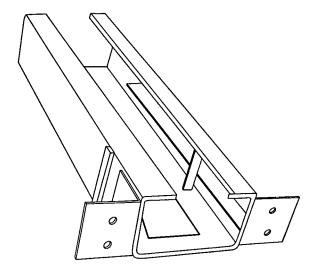
(45) 13/04/2010

(52)(BR) 08-08
(52)(BR) 08-08
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDEJA
(73) IGS Soluções Automotizadas Indústria, Comércio e Manutenção de Máquinas e Equipamentos Eletrônicos Ltda ME (BR/SP)

(72) Marcos Antonio Gonçalves

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/09/2008, observadas as condições legais.



(11) **DI 6803988-3** (22) 12/09/2008 (15) 13/04/2010

(45) 13/04/2010

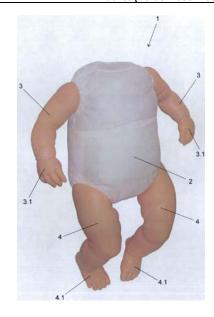
(52)(BR) 21-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CORPO DE BONECA. (73) BRINQUEDOS BANDEIRANTE S/A (BR/SP)

(72) RICARDO JOSÉ ANTONIAZZI PUCCI (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/09/2008, observadas as condições legais.

O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.



(11) **DI 6803990-5** (22) 12/09/2008

39

(15) 13/04/2010 (45) 13/04/2010

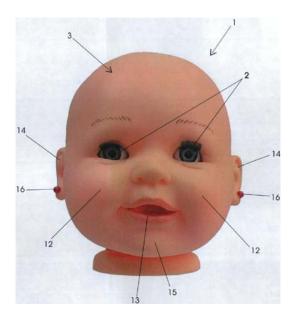
(52)(BR) 21-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABEÇA DE BONECA

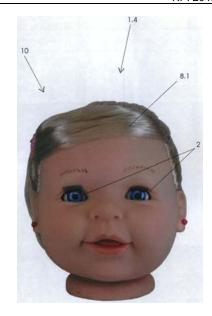
(73) BRINQUEDOS BANDEIRANTE S/A (BR/SP) (72) RICARDO JOSÉ ANTONIAZZI PUCCI (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/09/2008, observadas as condições legais.

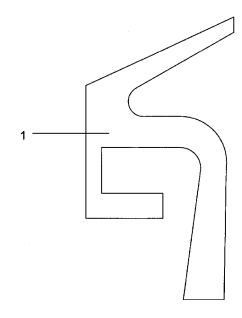
O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.

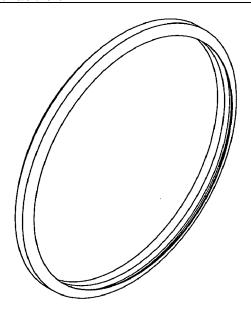






(11) **DI 6804374-0** (22) 07/10/2008
(15) 13/04/2010
(45) 13/04/2010
(52)(BR) 07-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ANEL DE VEDAÇÃO
(73) ALUMINIO FULGOR LTDA (BR/SP)
(72) Nerel Colombo
(74) PICOSSE E CALABRESE ADVOGADOS ASSOCIADOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/10/2008, observadas as condições legais.





(11) DI 6804627-8 (22) 17/10/2008

(15) 13/04/2010

(45) 13/04/2010

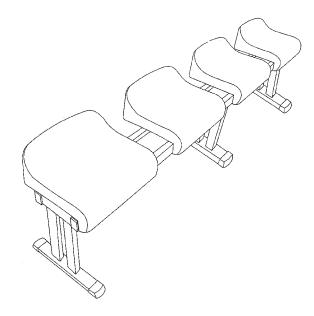
(52)(BR) 06-01 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA A BANCO PARA REFEITÓRIO E **SEMELHANTES**

(73) Eduardo Ernesto Bazhuni Maia (BR/RS)

(72) Eduardo Ernesto Bazhuni Maia

(74) Magalhães & Associados Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/10/2008, observadas as condições legais.



(11) **DI 6804770-3** (22) 29/10/2008 (15) 13/04/2010

(30) 30/04/2008 EM 000927140

(52)(BR) 01-01

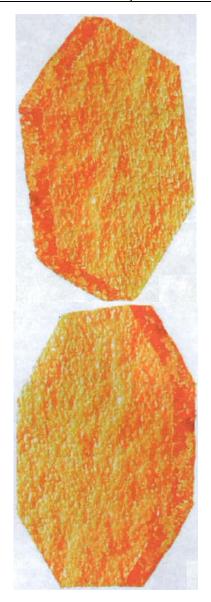
(45) 13/04/2010

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PRODUTO ALIMENTÍCIO

(73) Tillman's Fleisch & Convenience Gmbh (DE)

(72) Carsten Beermann

(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2008, observadas as condições legais.



(11) DI 6805180-8 (22) 26/11/2008

(15) 13/04/2010

(45) 13/04/2010

39

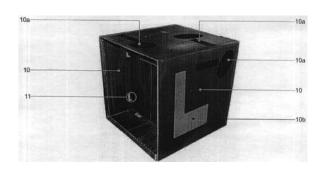
39

(52)(BR) 20-02 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EXPOSITOR DE MOCHILAS (73) Mito Comércio do Vestuário Ltda (BR/RS)

(72) Mauricio Moreira Garcia, Vitor Paulo de Souza

(74) Felipe Luis Iser de Meirelles

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2008, observadas as condições legais.



(11) DI 6805203-0 (22) 31/03/2008

(15) 13/04/2010

(30) 01/10/2007 DE 407 05 127.9

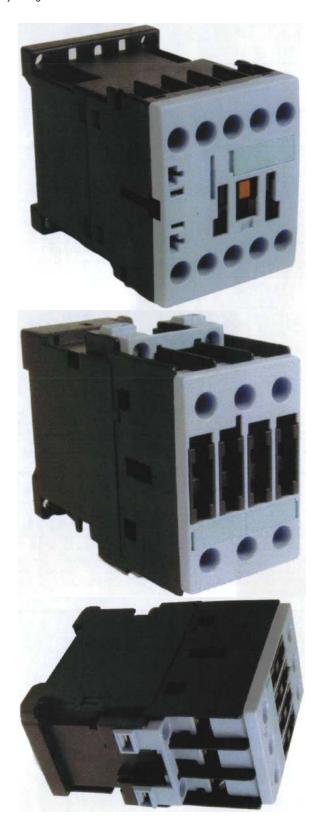
(45) 13/04/2010

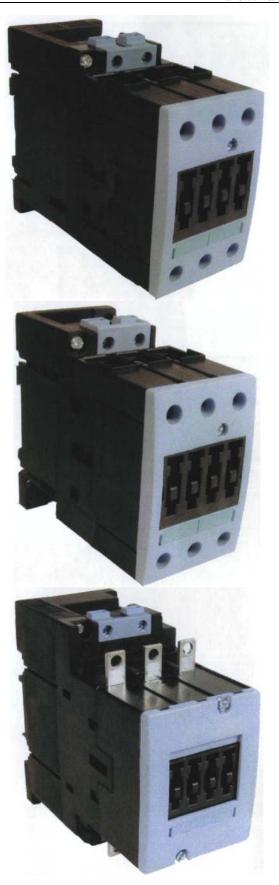
(52)(BR) 13-03 (52)(BR) 13-03 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO ELÉTRICO (73) Siemens Aktiengesellschaft (DE) (72) Peter Heider, Frank Kalvelage, Qing Hua Yang

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

39

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/03/2008, observadas as condições legais.







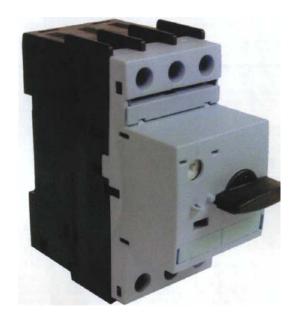
(11) DI 6805204-9 (22) 31/03/2008

(15) 13/04/2010 (30) 01/10/2007 DE 407 05 111.2 (45) 13/04/2010 (52)(BR) 13-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO ELÉTRICO (73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

(72) Peter Heider, Frank Kalvelage, Qing Hua Yang (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/03/2008, observadas as condições legais.





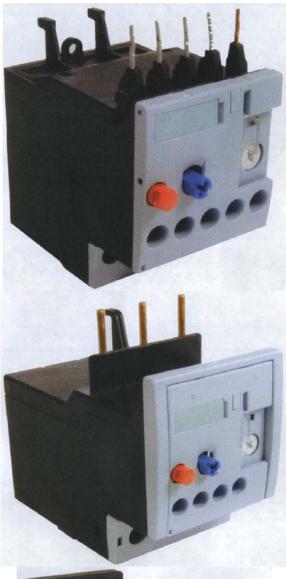
(11) DI 6805205-7 (22) 31/03/2008

(15) 13/04/2010 (30) 01/10/2007 DE 407 05 126.0 (45) 13/04/2010 (52)(BR) 13-03

39

(72) Peter Heider, Frank Kalvelage, Qing Hua Yang

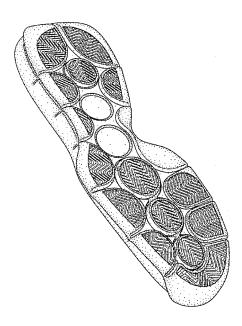
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/03/2008, observadas as condições legais.





- (11) **DI 6805207-3** (22) 18/11/2008 (15) 13/04/2010
- (45) 13/04/2010 (52)(BR) 02-04
- (52) IDR) UZ-U4 (54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO DE CALÇADO" (73) NIKE INTERNATIONAL LTD (US) (72) JASON GREGORY PETRIE (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/11/2008, observadas as condições legais.



(11) DI 6805227-8 (22) 21/11/2008

39

39

- (15) 13/04/2010 (45) 13/04/2010
- (52)(BR) 21-01
- (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA A BRINQUEDO EM FORMA DE BONECA
- (73) Adriana Maria Ré Costa (BR/SP)
- (72) Adriana Maria Ré Costa

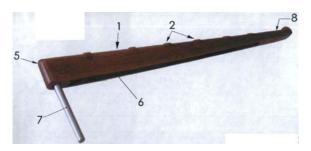
(74) SERGIO SALVADOR FUMO Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/11/2008, observadas as condições legais.



- (11) DI 6805290-1 (22) 03/12/2008
- (15) 13/04/2010 (45) 13/04/2010
- (52)(BR) 06-06, 06-08 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM HASTE PARA CALCEIRO (73) Ernesto José Susin (BR/RS)
- (72) Ernesto José Susin
- (74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/12/2008, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6805432-7** (22) 10/12/2008 (15) 13/04/2010

(45) 13/04/2010

(52)(BR) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO DOSADOR

(73) José Maria Pulido Gonzalo (BR/SP)

(72) José Maria Pulido Gonzalo

(74) Idéia Marcas e Patentes S/C Ltda Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/12/2008, observadas as condições legais.



(11) DI 6805514-5 (22) 18/12/2008

(15) 13/04/2010

(45) 13/04/2010

(52)(BR) 19-08

(54) "PADRÃO ORNAMENTAL GRÁFICO APLICADO EM IMPRESSOS"

(73) São Domingos S/A Indústria Gráfica (BR/SP)
 (72) Moacir Jesus Bergamo
 (74) M.M MARCAS E PATENTES S/C LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/12/2008, observadas as condições legais.



(11) DI 6805516-1 (22) 18/12/2008

(15) 13/04/2010

(45) 13/04/2010 (52)(BR) 19-08

39

(54) "PÁDRÃO ORNAMENTAL GRÁFICO APLICADO EM IMPRESSOS"

(73) São Domingos S/A Indústria Gráfica (BR/SP)
(72) Moacir Jesus Bergamo
(74) M.M MARCAS E PATENTES S/C LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/12/2008, observadas as condições legais.



(11) DI 6805517-0 (22) 18/12/2008

(15) 13/04/2010

(45) 13/04/2010

(52)(BR) 19-08

39

(54) "PÁDRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM IMPRESSOS"

(73) São Domingos S/A Indústria Gráfica (BR/SP)

(72) Moacir Jesus Bergamo (74) M.M MARCAS E PATENTES S/C LTDA Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/12/2008, observadas as condições legais.



(11) **DI 6805518-8** (22) 18/12/2008

(15) 13/04/2010

(45) 13/04/2010 (52)(BR) 19-08

(54) "PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM IMPRESSOS"

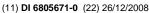
(73) São Domingos S/A Indústria Gráfica (BR/SP)

(72) Moacir Jesus Bergamo (74) M.M MARCAS E PATENTES S/C LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/12/2008, observadas as condições legais.

39





(15) 13/04/2010

(30) 26/06/2008 US 29/320,418

(45) 13/04/2010
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA
(73) Stokely-Van Camp, INC (US)
(72) Scott R. Priore, Dennis C. Connor, Martin H. Beck

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/12/2008, observadas as condições legais.





39 (11) DI 6805687-7 (22) 29/12/2008

(15) 13/04/2010

(45) 13/04/2010

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO

(73) JOSÉ CUNHÁ LEITE (BR/MG) (72) JOSÉ CUNHA LEITE (74) AGUINALDO MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/12/2008, observadas as condições legais.



(11) **DI 6805719-9** (22) 30/12/2008 (15) 13/04/2010

(30) 01/07/2008 EM 000968003-0024

(45) 13/04/2010

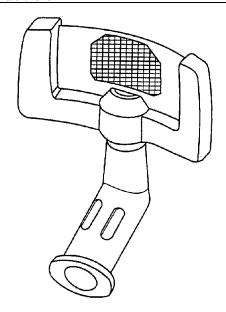
(52)(BR) 24-02

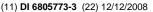
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A ELEMENTO FILTRANTE

(73) ERNST MÜHLBAUER GMBH & CO. KG (DE) (72) KARSTEN LAMOTTE, STEFFEN EFFENBERGER, HANS HÖRTH

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

39





(15) 13/04/2010

(45) 13/04/2010

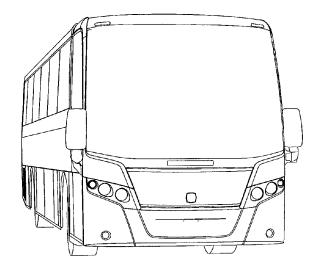
(52)(BR) 12-08 (52)(BR) 12-08 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARROCERIA DE VEÍCULO PARA TRANSPORTE COLETIVO

(73) Busscar Ônibus S.A. (BR/SC)

(72) ART. 6° § 4° DA LPI

(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/12/2008, observadas as condições legais.



(11) DI 6805886-1 (22) 17/12/2008

(15) 13/04/2010

(45) 13/04/2010

(52)(BR) 24-02

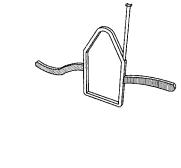
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE

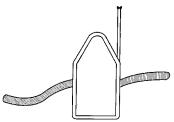
(73) RENATO FRAGA MOREIRA LOTUFO (BR/SP)

(72) RENATO FRAGA MOREIRA LOTUFO

(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/12/2008, observadas as condições legais.





(11) DI 6805952-3 (22) 11/08/2008

39

39

39

(15) 13/04/2010

39

(45) 13/04/2010

(52)(BR) 06-08

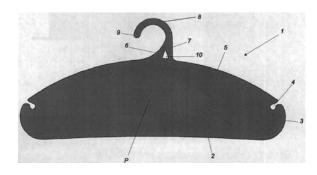
(54) "CÓNFIGURAÇÃO APLICADA EM CABIDE" Pedido dividido do DI 6803619-1

(62) DI6803619-1 11/08/2008

(73) Talita Santos de Souza (BR/SP)

(72) Talita Santos de Souza (74) AGUINALDO MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/08/2008, observadas as condições legais.



(11) **DI 6805953-1** (22) 11/08/2008 (15) 13/04/2010

(45) 13/04/2010 (52)(BR) 06-08

39

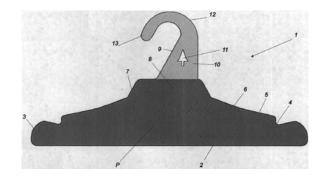
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABIDE". Pedido dividido do DI 6803619-1

(62) DI6803619-1 11/08/2008

(73) Talita Santos de Souza (BR/SP)

(72) Talita Santos de Souza

(74) AGUINALDO MOREIRA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/08/2008, observadas as condições legais.



(11) DI 6805955-8 (22) 06/08/2008

(15) 13/04/2010 (45) 13/04/2010

(52)(BR) 23-02

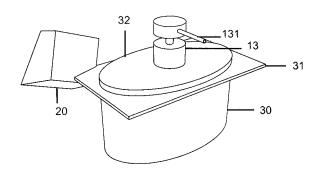
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SABONETEIRA LÍQUIDA (DIVIDIDO DO DESENHO INDUSTRIAL DI 6803101-7 DEPOSITADO EM 06/08/2008)

(62) DI6803101-7 06/08/2008

(73) Cleber Luis da Re (BR/RJ)

(72) Cleber Luis da Re (74) Idea Marcas e Patentes Ltda.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/08/2008, observadas as condições legais.



(11) DI 6805958-2 (22) 28/11/2008

39

(15) 13/04/2010 (30) 08/08/2008 EM 000984364-0001; 08/08/2008 EM 000984364-0002; 08/08/2008 EM 000984364-0003

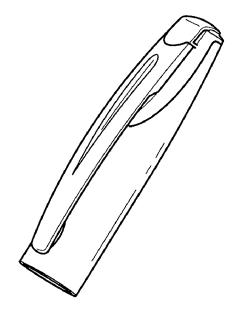
(45) 13/04/2010

(52)(BR) 19-06

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE CANETA E TAMPA" (34) CONFIGURAÇÃO AFEICADA EM CONSUNTO Dividido do DI 6805270-7 depositado no dia 28/11/2008. (62) DI6805270-7 28/11/2008 (73) SOCIETE BIC (FR) (72) Franck Rolion, Franck Vadenne

(74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/11/2008, observadas as condições legais.



(11) DI 6900122-7 (22) 23/01/2009

(15) 13/04/2010

(45) 13/04/2010

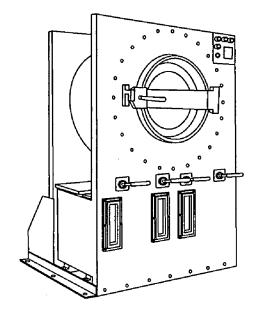
(52)(BR) 15-05

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LAVADORA (73) Pandatech - Indústria de Máquinas Para Lavanderia Ltda (BR/SP)

(72) Othon Barcellos Correa Sobrinho

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/01/2009, observadas as condições legais.



(11) DI 6900205-3 (22) 29/01/2009

39

(15) 13/04/2010

(30) 30/07/2008 US 29/310,184

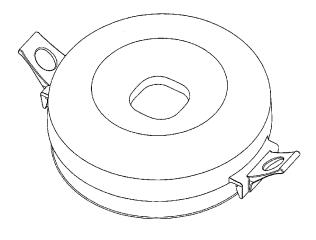
(45) 13/04/2010 (52)(BR) 09-07, 07-01 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA TAMPA PARA RECIPIENTE

(73) Vita-Mix Corporation (US)

(72) Richard D. Boozer, David J. Kolar, Fred H. Mahlman

(74) Orlando de Souza

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/01/2009, observadas as condições legais.



(11) DI 6900293-2 (22) 11/02/2009

(15) 13/04/2010

(30) 11/08/2008 IN 217622

(45) 13/04/2010

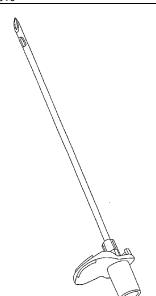
39

(52)(BR) 24-02 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À AGULHA DE CATETER COM ABERTURA

(73) POLY MEDICURE LIMITED (IN)

(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/02/2009, observadas as condições legais.





(15) 13/04/2010

(30) 28/08/2008 US 29/323,671 (45) 13/04/2010

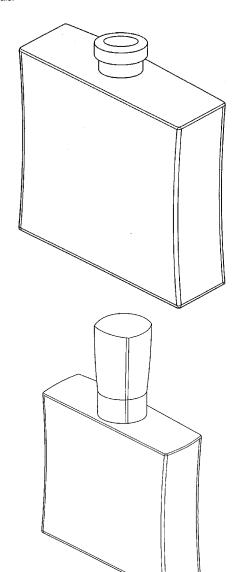
(52)(BR) 09-01

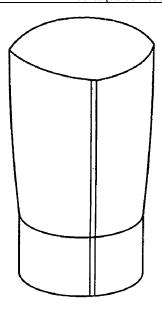
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA A FRASCO COM TAMPA (73) Bath & Body Works Brand Management, Inc. (US)

(72) Edward J. Holmes, Chad Lavigne, Philip J. Silverstein

(74) Aguiar & Companhia Ltda.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/02/2009, observadas as condições legais.





(11) DI 6900516-8 (22) 26/02/2009

39

(15) 13/04/2010 (45) 13/04/2010

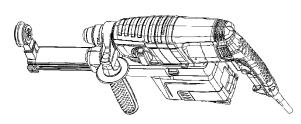
(52)(BR) 08-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FURADEIRA DE IMPACTO (73) Robert Bosch GMBH (DE)

(72) Hans-Peter Aglassinger

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/02/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6900776-4** (22) 17/03/2009 (15) 13/04/2010 (45) 13/04/2010

(52)(BR) 12-11

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOTOCICLETA (73) Suzuki Motor Corporation (JP)

(72) Hideo Sugimoto

(74) Murta Goyanes Advogados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2009, observadas as condições legais.



(11) DI 6900877-9 (22) 19/03/2009

(15) 13/04/2010 (45) 13/04/2010

(52)(BR) 24-02

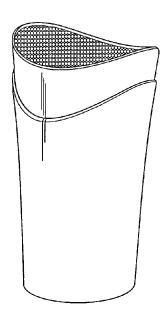
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOCAL" (73) BHS COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA SAÚDE LTDA (BR/SP)

(72) JOSÉ FRANCISCO AGOSTINI ROXO

39

39

(74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/03/2009, observadas as condições legais.



(11) DI 6901075-7 (22) 16/03/2009

(15) 13/04/2010

(30) 27/10/2008 EM 001028625

(45) 13/04/2010

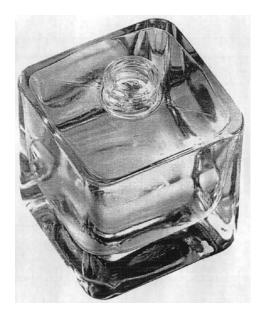
(52)(BR) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A FRASCO

(73) Saverglass (FR)

(72) Saverglass

(74) Matos e Associados - Advogados Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2009, observadas as condições legais.



(11) DI 6901588-0 (22) 29/04/2009

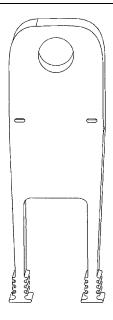
(15) 13/04/2010

(45) 13/04/2010

(52)(BR) 06-07

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE E EXPOSITOR PARA ACONDICIONAMENTO DE CELULARES E OBJETOS DE PEQUENO PORTE. (73) ARIEL SALOMON GERCWOLF (BR/SP) (72) ARIEL SALOMON GERCWOLF (74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/04/2009, observadas as condições legais.



(11) DI 6901595-3 (22) 29/04/2009

(15) 13/04/2010 (45) 13/04/2010

(52)(BR) 07-06

39

39

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DESCANSO DE TALHERES PARA SERVIÇO EM MESA (73) CAROL CHAMMAH (BR/SP)

(72) CAROL CHAMMAH

(74) TAVARES & CAMARGO Consultores Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/04/2009, observadas as condições legais.



(11) DI 6901641-0 (22) 12/05/2009

(15) 13/04/2010

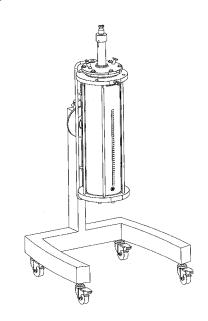
(30) 01/12/2008 EM 001048748-0001

(45) 13/04/2010

(52)(BR) 24-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA UMA COLUNA DE CROMATOGRAFIA

(73) GE Healthcare Bio-Sciences AB (SE)
(72) Sven Wounder, Tomas Haukkala, Ida Sundqvist
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/05/2009, observadas as condições legais.



39

(11) DI 6901643-7 (22) 11/05/2009

(15) 13/04/2010

(45) 13/04/2010

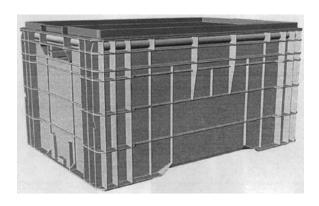
(52)(BR) 09-03, 09-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA COM TAMPA

(73) Ioannis Panagiotis Bethanis (BR/SP)

(72) Ioannis Panagiotis Bethanis

(74) City Patentes e Marcas Ltda - API 593 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/05/2009, observadas as condições legais.



(11) DI 6901644-5 (22) 11/05/2009

(15) 13/04/2010

(45) 13/04/2010

(52)(BR) 09-03, 09-04

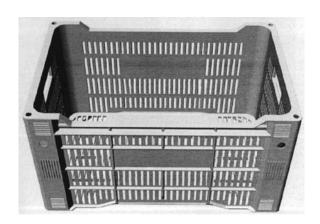
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA PARA LOCOMOÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS

(73) Ioannis Panagiotis Bethanis (BR/SP)

(72) Ioannis Panagiotis Bethanis

(74) City Patentes e Marcas Ltda - API 593

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/05/2009, observadas as condições legais.



(11) DI 6901645-3 (22) 11/05/2009

(15) 13/04/2010 (45) 13/04/2010

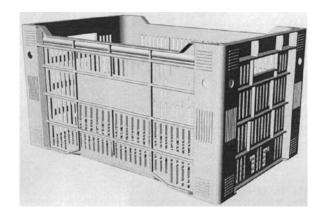
(52)(BR) 09-03, 09-04 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA MULTI-USO

(73) Ioannis Panagiotis Bethanis (BR/SP)

(72) Ioannis Panagiotis Bethanis

(74) City Patentes e Marcas Ltda - API 593

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/05/2009, observadas as condições legais.



(11) DI 6901646-1 (22) 11/05/2009

(15) 13/04/2010

39

39

39

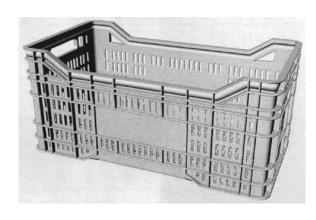
(45) 13/04/2010 (52)(BR) 09-03, 09-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA PARA CONTENÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS

(73) Ioannis Panagiotis Bethanis (BR/SP) (72) Ioannis Panagiotis Bethanis

(74) City Patentes e Marcas Ltda - API 593

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/05/2009, observadas as condições legais.



(11) DI 6901647-0 (22) 11/05/2009

(15) 13/04/2010

(45) 13/04/2010

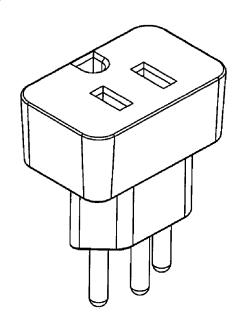
(52)(BR) 13-03 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A ADAPTADOR PARA CONEXÃO DE DISPOSITIVOS ELÉTRICOS

(73) Exatronic Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)

(72) Francisco Espósito

(74) Claudio Szabas Magnus Aspeby

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/05/2009, observadas as condições legais.



(11) DI 6901648-8 (22) 11/05/2009 (15) 13/04/2010

(45) 13/04/2010

(52)(BR) 13-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A ADAPTADOR PARA CONEXÃO DE DISPOSITIVOS ELÉTRICOS

(73) Exatronic Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)

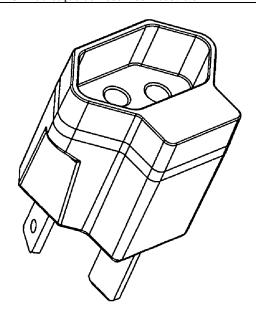
(72) Francisco Espósito

(74) Claudio Szabas Magnus Aspeby

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/05/2009, observadas as condições legais.

39

39





(11) DI 6901649-6 (22) 11/05/2009

(15) 13/04/2010

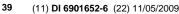
(45) 13/04/2010

(52)(BR) 07-05 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FERRO DE PASSAR (73) M K Eletrodomesticos do Nordeste Ltda (BR/BA)

(72) Jacques Ivo Krause

(74) VILAGE Marcas & Patentes S/S Ltda.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/05/2009, observadas as condições legais.



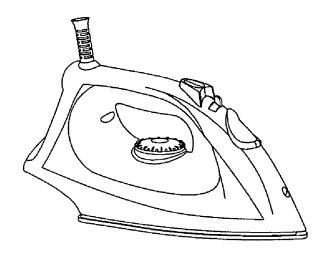
(15) 13/04/2010

(45) 13/04/2010

(52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO

(73) Microsoft Corporation (US)
(72) Lindsey R. Barcheck, Denise Michele Trabona
(74) DI BLASI, PARENTE, VAZ E DIAS & AL.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/05/2009, observadas as condições legais.



(11) DI 6901651-8 (22) 11/05/2009

(15) 13/04/2010

(30) 13/11/2008 FR 08/5048

(45) 13/04/2010 (52)(BR) 09-01 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO PARA PRODUTOS DE

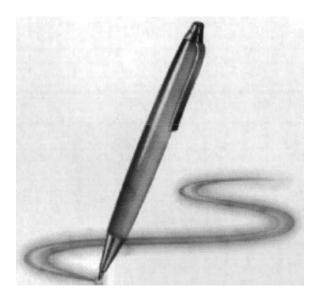
PERFUMARIA

(73) Parfums Givenchy (FR)

(72) ELIE PAPIERNIK

(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/05/2009, observadas as condições legais.



(11) DI 6901653-4 (22) 11/05/2009

(15) 13/04/2010

39

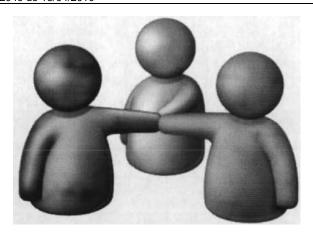
(45) 13/04/2010 (52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO (73) Microsoft Corporation (US) (72) Lindsey R. Barcheck, Denise Michele Trabona

(74) DI BLASI, PARENTE, VAZ E DIAS & AL.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/05/2009, observadas as condições legais.

39



(11) DI 6901654-2 (22) 11/05/2009

(15) 13/04/2010

(45) 13/04/2010

(52)(BR) 19-08

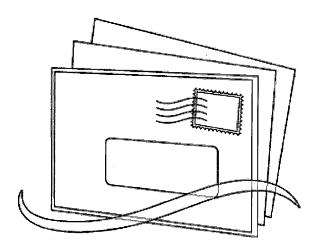
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Lindsey R. Barcheck, Denise Michele Trabona

(74) DI BLASI, PARENTE, VAZ E DIAS & AL.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/05/2009, observadas as condições legais.



(11) DI 6901655-0 (22) 11/05/2009 (15) 13/04/2010

(45) 13/04/2010

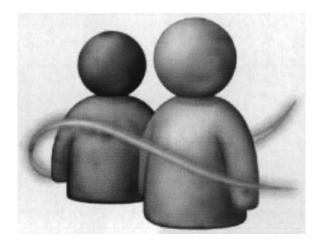
(52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Lindsey R. Barcheck, Denise Michele Trabona (74) DI BLASI , PARENTE , VAZ E DIAS & AL.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/05/2009, observadas as condições legais.

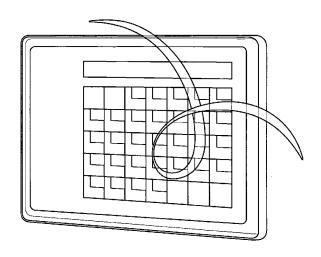


(52)(BR) 19-08 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO

(73) Microsoft Corporation (US)
(72) Lindsey R. Barcheck, Denise Michele Trabona

(74) DI BLASI, PARENTE, VAZ E DIAS & AL.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/05/2009, observadas as condições legais.



(11) DI 6901657-7 (22) 11/05/2009

(15) 13/04/2010

39

39

39

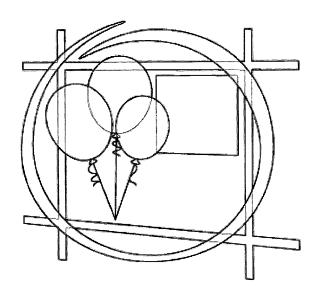
(45) 13/04/2010

(52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO

(73) Microsoft Corporation (US) (72) Lindsey R. Barcheck, Denise Michele Trabona (74) DI BLASI, PARENTE, VAZ E DIAS & AL.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/05/2009, observadas as condições legais.



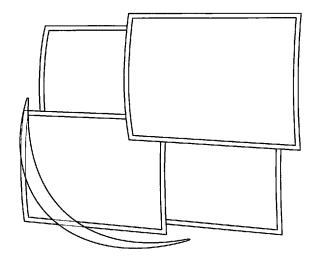
(11) DI 6901658-5 (22) 11/05/2009

(15) 13/04/2010

(45) 13/04/2010 (52)(BR) 19-08

(32)(BR) 19-06 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO (73) Microsoft Corporation (US) (72) Lindsey R. Barcheck, Denise Michele Trabona (74) DI BLASI, PARENTE, VAZ E DIAS & AL.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/05/2009, observadas as condições legais.



(11) DI 6901659-3 (22) 11/05/2009

(15) 13/04/2010

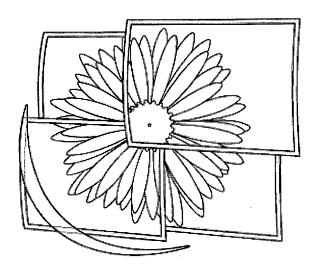
(45) 13/04/2010

(52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO (73) Microsoft Corporation (US) (72) Lindsey R. Barcheck, Denise Michele Trabona

(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/05/2009, observadas as condições legais.



(11) DI 6901691-7 (22) 15/05/2009

(15) 13/04/2010

(45) 13/04/2010

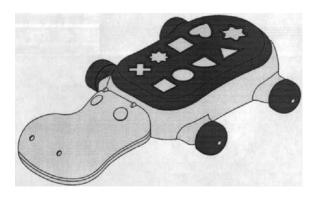
(52)(BR) 21-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARRINHO (73) Wagner Navarro Massela (BR/SP)

(72) Wagner Navarro Massela

(74) Vilage Marcas e Patentes S/S Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/05/2009, observadas as condições legais.



(15) 13/04/2010 (45) 13/04/2010

(52)(BR) 25-01

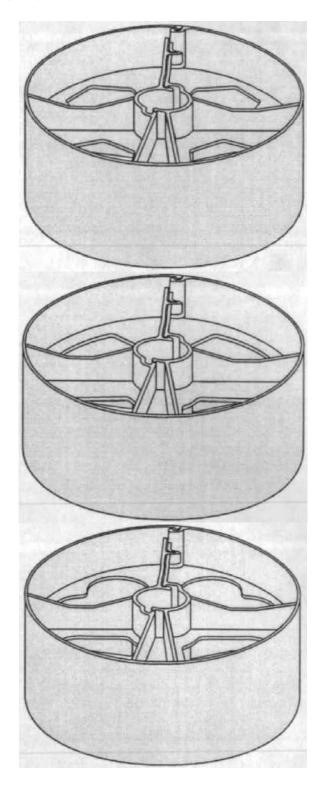
39

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISTANCIADOR

(73) Jeruel Plásticos Indústria e Comércio Ltda - EPP (BR/SP)

(72) José Fernando de Jesus

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/05/2009, observadas as condições legais.



(11) DI 6901693-3 (22) 15/05/2009

(15) 13/04/2010

(45) 13/04/2010

(52)(BR) 25-01

(72) (73) N S F Indústria e Com de Equipamentos P/Inst Com Ltda (BR/SP) (72) Diniz Amilcar Matias Fernandes

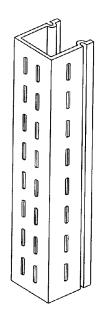
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA

39

39

39

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/05/2009, observadas as condições legais.



(11) DI 6901694-1 (22) 15/05/2009

(15) 13/04/2010

(45) 13/04/2010

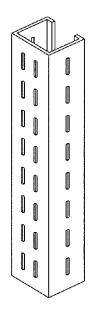
(52)(BR) 25-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL

(73) N S F Indústria e Com de Equipamentos P/ Inst Com Ltda (BR/SP)(72) Diniz Amilcar Matias Fernandes

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/05/2009, observadas as condições legais.



(11) DI 6901695-0 (22) 15/05/2009

(15) 13/04/2010

(45) 13/04/2010

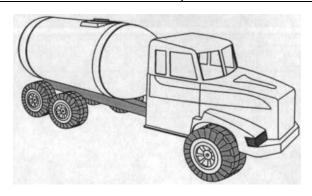
(52)(BR) 21-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAMINHÃO TANQUE DE BRINQUEDO

(73) Wagner Navarro Massela (BR/SP)

(72) Wagner Navarro Massela

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/05/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6901778-6** (22) 08/05/2009 (15) 13/04/2010

(45) 13/04/2010

39

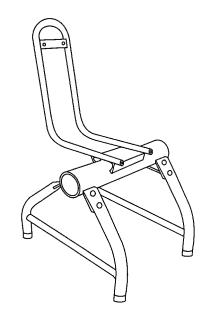
(52)(BR) 06-06, 06-01

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTRUTURA DE CADEIRAS" (73) SILAS FIALHO DE SOUZA (BR/SP)

(72) SILAS FIALHO DE SOUZA

(74) ICAMP - Marcas e Patentes S/C Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/05/2009, observadas as condições legais.



(11) DI 6901801-4 (22) 18/05/2009

(15) 13/04/2010

(45) 13/04/2010

(52)(BR) 12-16

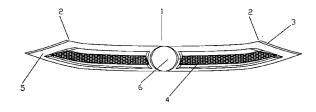
39

(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM GRADE FRONTAL

(73) Marcopolo S.A (BR/RS) (72) Edson Dalle Molle Mainieri

(74) Capella & Veloso Associados Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/05/2009, observadas as condições legais.



(11) DI 6901802-2 (22) 18/05/2009

(15) 13/04/2010

(45) 13/04/2010

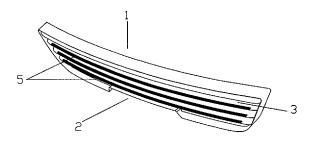
(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM GRADE FRONTAL

(73) Marcopolo S.A (BR/RS) (72) Edson Dalle Molle Mainieri

(74) Capella & Veloso Associados Ltda Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/05/2009, observadas as condições legais.

39



(11) DI 6901803-0 (22) 18/05/2009

(15) 13/04/2010

(45) 13/04/2010

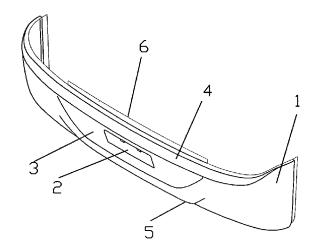
(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM PARACHOQUE

(73) Marcopolo S.A (BR/RS) (72) Edson Dalle Molle Mainieri

(74) Capella & Veloso Associados Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/05/2009, observadas as condições legais.



(11) DI 6901808-1 (22) 19/05/2009

(15) 13/04/2010

(45) 13/04/2010

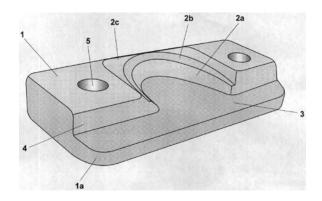
(52)(BR) 08-05 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FERRAMENTA BASE DE APOIO PARA GABARITO DE CAMBAGEM AUTOMOTIVA

(73) Silvana Novais Simões (BR/PR)

(72) Silvania Novais Simões

(74) Marcos Aurélio de Jesus

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/05/2009, observadas as condições legais.



(11) DI 6901811-1 (22) 11/03/2009

(15) 13/04/2010

(45) 13/04/2010

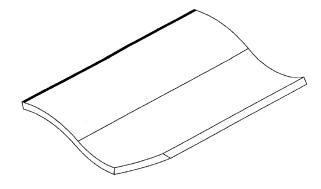
(52)(BR) 25-01 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TELHA

(73) Moacir Donizete Rane Moi (BR/PR)

(72) Moacir Donizete Rane Moi

(74) Alexandre Pietrângelo Lima

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/03/2009, observadas as condições legais.



(11) DI 6901819-7 (22) 21/05/2009

(15) 13/04/2010

(45) 13/04/2010

39

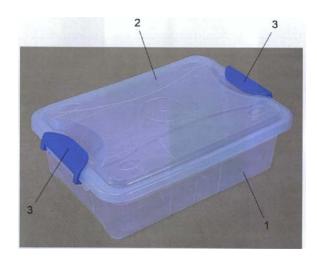
(52)(BR) 09-03 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE COM TAMPA

(73) Fernando Antônio Bonkevitch (BR/RS) , Cirineu Roberto Vicenzi (BR/RS) , Volnei de Lima (BR/RS)

(72) Fernando Antônio Bonkevitch, Cirineu Roberto Vicenzi, Volnei de Lima

(74) Custódio de Almeida & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/05/2009, observadas as condições legais.



(11) DI 6901820-0 (22) 22/05/2009

(15) 13/04/2010 (45) 13/04/2010

39

(52)(BR) 09-07

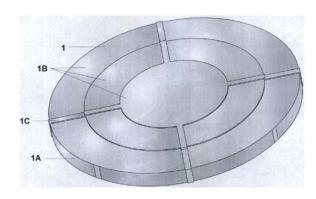
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA PARA BOBINA

(73) Juliano Grossi (BR/PR), Adriano Geceler Pereira (BR/PR)

(72) Juliano Grossl, Adriano Geceler Pereira

(74) Ildo Ritter de Oliveira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/05/2009, observadas as condições legais.



(11) DI 6901823-5 (22) 22/05/2009

(15) 13/04/2010

39

(45) 13/04/2010

(52)(BR) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOFÁ-CAMA

(73) Rafael Santos Ferraz (BR/PR)

(72) Rafael Santos Ferraz

39

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/05/2009, observadas as condições legais.



(11) DI 6901824-3 (22) 21/05/2009

(15) 13/04/2010

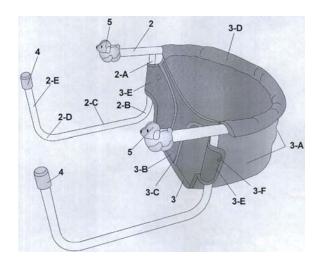
(45) 13/04/2010

(52)(BR) 06-01 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A ASSENTO PARA CRIANÇA (73) Antônio Carlos Figueiredo Moreira (BR/PR)

(72) Antônio Carlos Figueiredo Moreira

(74) Rocha Marcas e Patentes S/C Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/05/2009, observadas as condições legais.



(11) DI 6901840-5 (22) 19/05/2009

(15) 13/04/2010

(45) 13/04/2010

(52)(BR) 21-01 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BONECA

(73) Trevisan Trading Comércio de Utilidades Ltda (BR/RS)

(72) Ana Lúcia Rubin Trevisan

(74) Marpa Cons. E Asses. Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/05/2009, observadas as



(11) DI 6901841-3 (22) 19/05/2009

(15) 13/04/2010

39

(45) 13/04/2010 (52)(BR) 21-01 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BONECA

(73) Trevisan Trading Comércio de Utilidades Ltda (BR/RS) (72) Ana Lúcia Rubin Trevisan

(74) Marpa Cons. E Asses. Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/05/2009, observadas as condições legais.



(11) DI 6901842-1 (22) 19/05/2009

(15) 13/04/2010

39

(45) 13/04/2010

(52)(BR) 21-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE BONECA

(73) Trevisan Trading Comércio de Utilidades Ltda (BR/RS)
(72) Ana Lúcia Rubin Trevisan
(74) Marpa Cons. E Asses. Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/05/2009, observadas as condições legais.



39

39

39

(11) DI 6901843-0 (22) 19/05/2009

(15) 13/04/2010 (45) 13/04/2010

(52)(BR) 19-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE BONECA

(73) Trevisan Trading Comércio de Utilidades Ltda (BR/MG)

(72) Ana Lucia Rubin Trevisan (74) Marpa Cons. E Asses. Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/05/2009, observadas as condições legais.



(11) DI 6901844-8 (22) 19/05/2009

(15) 13/04/2010

(45) 13/04/2010

(52)(BR) 19-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE BONECA

(73) Trevisan Trading Comércio de Utilidades Ltda (BR/RS)

(72) Ana Lucia Rubin Trevisan

(74) Marpa Cons. E Asses. Empresarial Ltda Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/05/2009, observadas as condições legais.



(11) DI 6901845-6 (22) 19/05/2009

(15) 13/04/2010

(45) 13/04/2010

(52)(BR) 19-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE BONECA

(73) Trevisan Trading Comércio de Utilidades Ltda (BR/MG)

(72) Ana Lucia Rubin Trevisan

(74) Marpa Cons.E Asses. Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/05/2009, observadas as condições legais.



(11) DI 6901846-4 (22) 19/05/2009

(15) 13/04/2010

(45) 13/04/2010 (52)(BR) 19-01

39

39

39

(74) Marpa Cons. E Asses. Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/05/2009, observadas as condições legais.



(11) DI 6901847-2 (22) 19/05/2009

(15) 13/04/2010

(45) 13/04/2010

(52)(BR) 19-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BONECA

(73) Trevisan Trading Comércio de Utilidades Ltda (BR/RS)

(72) Ana Lúcia Rubin Trevisan

(74) Marpa Cons. E Asses. Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/05/2009, observadas as condições legais.



(15) 13/04/2010

(45) 13/04/2010

(52)(BR) 19-01 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BONECA (73) Trevisan Trading Comércio de Utilidades Ltda (BR/MG) (72) Ana Lúcia Rubin Trevisan

(74) Marpa Cons. E Asses. Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/05/2009, observadas as condições legais.



(11) DI 6901849-9 (22) 19/05/2009

(15) 13/04/2010

(45) 13/04/2010

(52)(BR) 19-01 (52)(BR) 19-01 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE BONECAS (73) Trevisan Trading Comércio de Utilidades Ltda (BR/MG) (72) Ana Lúcia Rubin Trevisan

(74) Marpa Cons. E Asses. Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/05/2009, observadas as condições legais.



(11) DI 6901850-2 (22) 20/05/2009

(15) 13/04/2010

(30) 03/12/2008 EP 001049720

(45) 13/04/2010
(52)(BR) 12-15
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PNEU
(73) Continental Aktiengesellschaft (DE)
(72) Olivier Woidtke, Ulrich Behr, Ralph Burfien (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2009, observadas as condições legais.





(11) DI 6901851-0 (22) 20/05/2009

(15) 13/04/2010

(30) 03/12/2008 EP 001049761

(45) 13/04/2010 (52)(BR) 12-15

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PNEU

(73) Continental Aktiengesellschaft (DE)
(72) Oliver Woidtke, Ulrich Behr, Claudia Bauer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2009, observadas as condições legais.

39

39

39





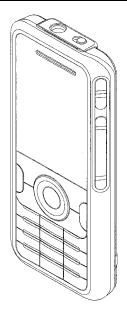
(11) DI 6901852-9 (22) 20/05/2009

(15) 13/04/2010

(30) 21/11/2008 US 29/328,301

(30) 21/11/2006 03 29/320,301 (45) 13/04/2010 (52)(BR) 14-03 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO (73) Motorola, Inc (US) (72) Thomas D. Boucquey, Matt B. Ansley, David G. Fliszar, Claudio Santiago Ribeiro

(74) Orlando de Souza Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2009, observadas as condições legais.



(11) DI 6901853-7 (22) 20/05/2009

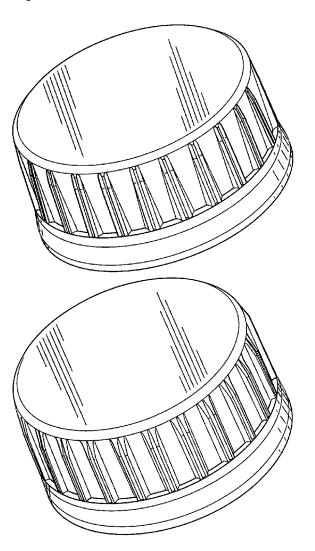
(15) 13/04/2010

(30) 20/11/2008 US 29/328,232

(50) 20/11/2006 0S 29/326,232 (45) 13/04/2010 (52)(BR) 09-07 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA DE RECIPIENTE (73) Rexam Closure Systems Inc. (US) (72) Timothy J. Fuchs

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2009, observadas as condições legais.

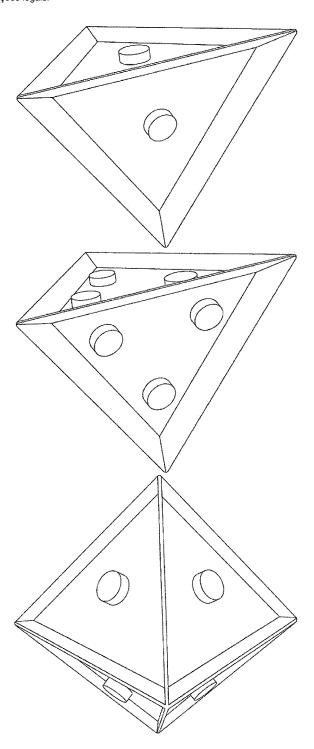


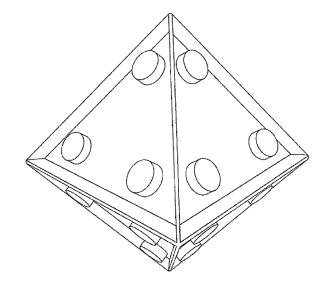
(11) **DI 6901854-5** (22) 20/05/2009 (15) 13/04/2010 (30) 21/11/2008 EM 001043426

(45) 13/04/2010

(52)(BR) 21-01 (54) ELÉMENTO DE CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO

(73) Lego A/S (DK)
(72) Cynthia Bodin, Cephas Edgar Howard
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2009, observadas as condições legais.





(11) DI 6901855-3 (22) 20/05/2009

39

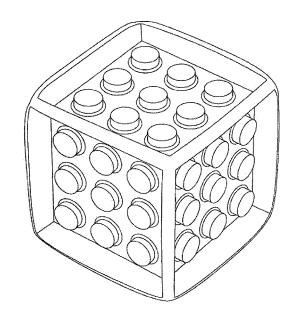
(15) 13/04/2010

(30) 21/11/2008 EM 001043426

(45) 13/04/2010

39

(45) 13/04/2010
(52)(BR) 21-01
(54) ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO
(73) Lego A/S (DK)
(72) Cynthia Bodin, Cephas Edgar Howard
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2009, observadas as condições legais.



(11) DI 6901856-1 (22) 20/05/2009

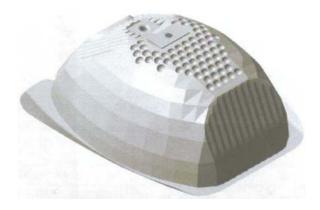
(15) 13/04/2010 (30) 22/12/2008 CO 08-135.751 (45) 13/04/2010 (52)(BR) 26-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIA (73) Schreder S.A (BE)

(72) Marc Frankinet

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2009, observadas as condições legais.



(11) DI 6901857-0 (22) 20/05/2009

(15) 13/04/2010 (30) 21/11/2008 EM DM/070964

(45) 13/04/2010

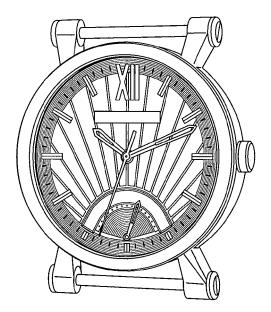
(52)(BR) 10-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RELÓGIO DE PULSO

(73) Bulgari Time (Switzerland) S.A (CH)

(72) Paolo Bulgari

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2009, observadas as condições legais.



(11) DI 6901863-4 (22) 22/05/2009

(15) 13/04/2010

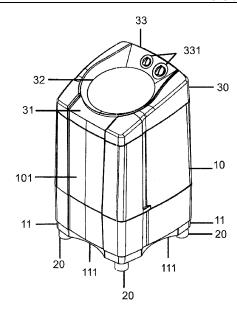
(45) 13/04/2010 (52)(BR) 15-05

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LAVADORA DE ROUPAS

(73) Mueller Eletrodomésticos S/A (BR/SC)

(72) Aurimar Antônio Bassanezi Loss

(74) Pap Marcas e Patentes Ltda Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/05/2009, observadas as condições legais.



(11) DI 6901866-9 (22) 05/03/2009

39

(15) 13/04/2010 (30) 12/09/2008 EM 001002166-0001

(45) 13/04/2010

(52)(BR) 09-01

(54) FRÁSCO

(73) Beaute Prestige International (FR)

(72) Ross Lovegrove

(74) Ana Cristina Müller Wegmann Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/03/2009, observadas as condições legais.



(11) DI 6901867-7 (22) 26/05/2009

(15) 13/04/2010 (45) 13/04/2010

39

(52)(BR) 15-99 (54) ROLO TRANSPORTADOR

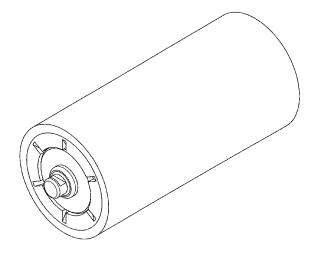
(73) Hong Chung Industrial CO., LTD (TW)

(72) Shih-An Hong

(74) Alexandre Ferreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/05/2009, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6901872-3** (22) 26/05/2009 (15) 13/04/2010 (45) 13/04/2010

(52)(BR) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA DE ÁGUA

(73) Premium Factory Limited (GB)

(72) John Pearson

(74) Bhering Advogados Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/05/2009, observadas as condições legais.



(11) DI 6901923-1 (22) 27/05/2009

(15) 13/04/2010

(30) 28/11/2008 EM 001050645

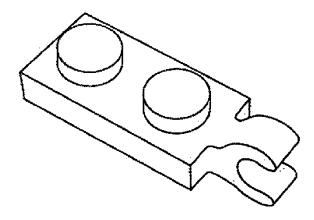
(45) 13/04/2010

(52)(BR) 21-01 (54) ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO

(73) Lego A/S (DK) (72) Jan Ryaa

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/05/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6901924-0** (22) 27/05/2009

(15) 13/04/2010 39

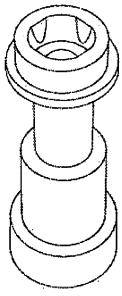
(30) 28/11/2008 EM 001050645

(45) 13/04/2010

(52)(BR) 21-01

(54) ELÉMENTO DE CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO

(73) Lego A/S (DK)
(72) Gitte Thorsen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/05/2009, observadas as condições legais.



(11) DI 6901925-8 (22) 27/05/2009

(15) 13/04/2010

39

(30) 28/11/2008 EM 001050645

(45) 13/04/2010

(52)(BR) 21-01

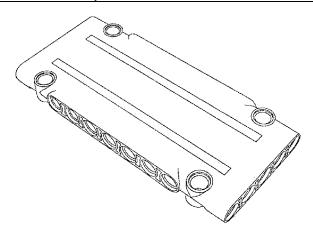
(54) ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO

(73) Lego A/S (DK) (72) Anders Gaasedal Christensen

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/05/2009, observadas as condições legais.

39





(15) 13/04/2010

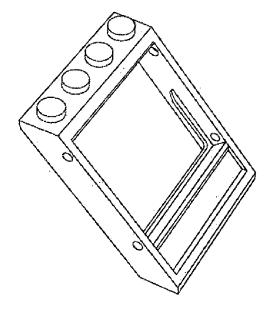
(30) 28/11/2008 EM 001050645

(45) 13/04/2010

(52)(BR) 21-01 (52)(BR) 21-01 (54) ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO (73) Lego A/S (DK) (72) Jan Ryaa

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/05/2009, observadas as condições legais.



(11) DI 6901927-4 (22) 27/05/2009

(15) 13/04/2010

(30) 28/11/2008 EM 001050645

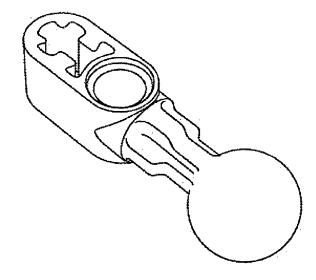
(45) 13/04/2010 (52)(BR) 21-01 (54) ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO

(73) Lego A/S (DK)

(72) Jeffrey Alan Davies

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/05/2009, observadas as condições legais.



(11) DI 6901928-2 (22) 27/05/2009

(15) 13/04/2010

39

(30) 28/11/2008 EM 001050645

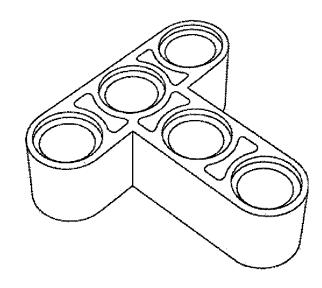
(45) 13/04/2010 (52)(BR) 21-01 (54) ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO

(73) Lego A/S (DK)

(72) Steen Schmidt

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/05/2009, observadas as condições legais.



(11) DI 6901929-0 (22) 27/05/2009

39

(15) 13/04/2010 (30) 28/11/2008 EM 001050645

(45) 13/04/2010

(52)(BR) 21-01

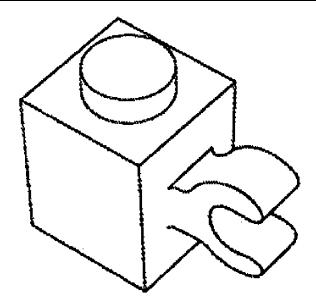
(54) ELÉMENTO DE CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO

(73) Lego A/S (DK)

(72) Jan Ryaa

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/05/2009, observadas as condições legais.





(15) 13/04/2010

(30) 02/12/2008 EM 001049522-0004 (45) 13/04/2010

(52)(BR) 31-00

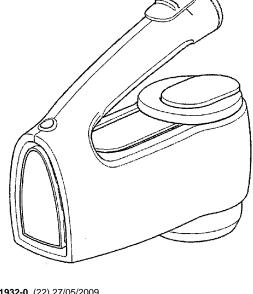
(54) MISTURADOR MANUAL

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

(72) Lacides Manuel Marquez

(74) Alexandre Ferreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/05/2009, observadas as condições legais.



(11) DI 6901932-0 (22) 27/05/2009 39

(15) 13/04/2010

(30) 02/12/2008 EM 001049522-0005

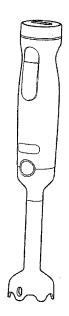
(45) 13/04/2010

(52)(BR) 31-00

(54) SUPORTE PARA MISTURADOR MANUAL (73) Koninklijke Philips Electronics N.V (NL) (72) Lacides Manuel Marquez

(74) Isabella Cardozo

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/05/2009, observadas as condições legais.



(11) DI 6901931-2 (22) 27/05/2009

(15) 13/04/2010

(30) 02/12/2008 EM 001049522-0002

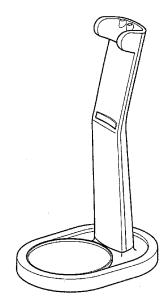
(45) 13/04/2010

(52)(BR) 31-00 (54) MISTURADOR

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V (NL) (72) Lacides Manuel Marquez

(74) Alexandre Ferreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/05/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6901933-9** (22) 24/03/2009

(15) 13/04/2010

39

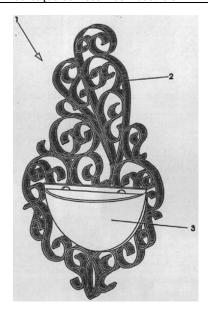
(45) 13/04/2010

(52)(BR) 06-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VASO DE PAREDE

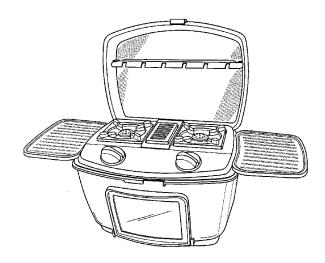
(73) Wilson Aparecido Previato (BR/SP)
(72) Wilson Aparecido Previato
(74) GRUPO MERCOSUL ASS. E CONS EMPRE. P AMER. DO SUL S/C LTDA Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/03/2009, observadas as condições legais.

39



- (11) DI 6901937-1 (22) 20/05/2009 39 (15) 13/04/2010 (45) 13/04/2010 (52)(BR) 21-01 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM FOGÃO MALETA DE BRINQUEDO (73) CARDOSO (RB/SD)
- (73) CARLOS ALBERTO CARDOSO (BR/SP)

(73) CARLOS ALBERTO CARDOSO (BN/SF) (72) Carlos Alberto Cardoso (74) LUIZ AUGUSTO DAS NEVES GONDIM Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2009, observadas as condições legais.



Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2049 de 13/04/2010

34 EXIGÊNCIA - ART. 106 PARÁG.3º DA LPI

- (21) DI 6902503-7 (22) 10/07/2009 34 (71) Jorge Luiz Strapazzon (BR/SC) (74) Nilvan Paulo Minguranse Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Garrafa", e harmonizar o
- Mudar o titulo para. Configuração Aplicada em Garrafa", e harmonizar o pedido com o novo título. Cancelar a figura. Apresentar: Vista Frontal; Vista Superior; Vista Inferior e Vista em Perspectiva da garrafa sem o rótulo.
- (21) **DI 6902504-5** (22) 10/07/2009 **34** (71) Cooperativa dos Trabalhadores na Indústria de Polímeros de Joinville Unipol (BR/SC)
- (74) Nilvan Paulo Minguranse
 Mudar o título para: "Configuração
 Aplicada em Perfil", e harmonizar o
 pedido com o novo título. Cancelar as
 figuras. Apresentar: 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.
- (21) **DI 6902514-2** (22) 13/07/2009 **34** (71) Directa AB (SE)
- (74) Magnus Aspeby Claudio Szabas
 Cancelar as figuras. Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.
- (21) **DI 6902518-5** (22) 26/06/2009 **34** (71) Julio Cezar Aragonez de Faria (BR/RJ)
- (74) Araripe & Associados
 Apresentar novo título (Configuração Aplicada em Objeto de Adorno ou Configuração Aplicada em Abajur), e harmonizar o pedido com o novo título. Cancelar as figuras. Reapresentar as figuras sem incluir o globo, que poderá fazer parte de pedido dividido. Suprimir do relatório a referência ao envolvimento de força magnética.
- (21) **DI 6902519-3** (22) 26/06/2009 **34** (71) Julio Cezar Aragonez de Faria (BR/RJ)
- (74) Aráripe & Associados
 Apresentar novo título (Configuração Aplicada em Objeto de Adorno ou Configuração Aplicada em Abajur), e harmonizar o pedido com o novo título. Cancelar as figuras. Reapresentar as figuras sem incluir o globo. Suprimir do relatório a referência ao envolvimento de
- (21) **DI 6902543-6** (22) 17/04/2009 **34** (71) Guido Hamlet Caputo Guillier (BR/SP) (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

força magnética.

- Cancelar a figura 1. Reapresentar a figura 1 ilustrando somente o objeto na vista em perspectiva (3D), sem utilizar linhas tracejadas.
- (21) **DI 6902548-7** (22) 21/05/2009 **34** (71) Nalco Crossbow Water, LLC (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
- Cancelar as figuras. Reapresentar as figuras ilustrando o objeto em sua forma completa, sem utilizar linhas tracejadas.
- (21) **DI 6902552-5** (22) 14/07/2009 **34** (71) Damewer Metalurgica Ltda Me (BR/RJ)
- (74) Abreu, Merkl e Advogados Associados
- Cancelar as figuras. Apresentar somente: Vista Frontal; Vista lateral; Vista Superior, Vista Inferior e Vista em Perspectiva do objeto e variantes em sua forma completa montada, sem destacar partes. As novas figuras não deverão conter elementos indicados em linhas traceiadas.
- (21) **DI 6902558-4** (22) 14/07/2009 **34** (71) Pequeno Cotolengo do Paraná Dom Orione (BR/PR)
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Prato", e harmonizar o pedido com o novo título. - Reapresentar as figuras devidamente numeradas, conforme especificado no relatório.
- (21) **DI 6902559-2** (22) 14/07/2009 **34** (71) Pequeno Cotolengo do Paraná Dom Orione (BR/PR)
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Caneca", e harmonizar o pedido com o novo título. - Reapresentar as figuras devidamente numeradas, conforme especificado no relatório.
- (21) **DI 6902563-0** (22) 15/07/2009 **34** (71) Walter Weber Neto (BR/PR)
- Dívidir no pedido da seguinte forma:
 Deverá permanecer no presente pedido
 apenas o objeto flash. com o título:
 "Configuração Aplicada em Flash para
 Fotografia", e sendo ilustrado nas vistas:
 Frontal; lateral; Superior; Inferior e
 Perspectiva. O objeto suporte deverá
 fazer parte de um pedido dividido, com o
 título: "Configuração Aplicada em
 Suporte para Flash Fotográfico",
 devendo ser ilustrado nas vistas acima
 especificadas.
- (21) **DI 6902566-5** (22) 15/07/2009 **34** (71) PVC Indústria e Comércio de Plásticos Ltda (BR/CE) (74) Francisco Leite de Oliveira Filho
- Cancelar as figuras. Reapresentar as figuras devidamente numeradas.
- (21) DI 6902618-1 (22) 12/06/2009 34 (71) JEFERSON TADEU SILVA DE OLIVEIRA (BR/SP) (74) CADASTRO NACIONAL ASSESSORIA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA

- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Perfil", e harmonizar o pedido com o novo título.
- (21) DI 6902619-0 (22) 12/06/2009 34 (71) JEFERSON TADEU SILVA DE OLIVEIRA (BRISP) (74) CADASTRO NACIONAL ASSESSORIA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Perfil", e harmonizar o pedido com o novo título.
- (21) **DI 6902621-1** (22) 12/06/2009 **34** (71) PETITA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA BEBÊS LTDA (BR/SP)
- (74) MÁRCELO LOTZE
- Cancelar as figuras. Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva somente do objeto. - As novas figuras deverão apresentar alta nitidez e alta resolução gráfica.
- (21) **DI 6902623-8** (22) 17/06/2009 **34** (71) EMILIO RAMPAZZO (BR/SP)
- Cancelar as figuras. Reapresentar as figuras sem as legendas descritivas das vistas.
- (21) **DI 6902624-6** (22) 17/06/2009 **34** (71) EMILIO RAMPAZZO (BR/SP)
- Cancelar as figuras. Reapresentar as figuras sem as legendas descritivas das vistas.
- (21) **DI 6902666-1** (22) 21/07/2009 **34** (71) Augusto Elísio Matos Chelotti (BR/MG), Willian José Silva Nunes (BR/MG)
- (74) Fernandes Associados S/C Ltda Cancelar as figuras. Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica. Sem linhas serrilhadas ou escalonadas.
- (21) DI 6902672-6 (22) 22/07/2009 34 (71) João Batista Pimentel (BR/RJ) (74) Claudemir Monteiro Silva Descrever o campo de aplicação do objeto. Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Coletor", e harmonizar o pedido com o novo título. Cancelar as figuras. Reapresentar as figuras obedecendo as margens previstas no Ato Normativo 161/02. Reapresentar somente as figuras ilustrando o objeto em sua forma completa, sem destacar partes. As novas figuras deverão apresentar alta nitidez e alta resolução gráfica.
- (21) **DI 6902679-3** (22) 22/07/2009 **34** (71) Colgate -Palmolive Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia Cancelar as figuras. Reapresentar as
- Cancelar as figuras. Reapresentar as figuras ilustrando o objeto em sua forma completa, sem utilizar linhas tracejadas.
- (21) DI 6902684-0 (22) 02/07/2009 34

- (71) José de Fátima Mota (BR/MG) (74) Adilson de Souza Pena - Lancaster - Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão apresentar alta nitidez e alta resolução gráfica.
- (21) **DI 6902702-1** (22) 20/04/2009 **34** (71) FÁBIO RODRIGUES ANTONIO (BR/SP)
- (74) Ademir Xavier
- Cancelar as figuras.
 Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

41 NULIDADE ADMINISTRATIVA

- (11) **DI 6701650-2** (15) 27/11/2007 **41** (73) Paulo Afonso de Rezende Jafet (BR/SP)
- (74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
- Requerente: Coca Cola Indústrias Ltda Nulidade instaurada em 02 de março de 2010.

70 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **DI 6800563-6** (22) 24/01/2008 **70** (71) Sturm, Ruger & Company Inc. (US) (74) Carlos Vicente da Silva Nogueira Referente ao código 49 publicado na RPI 1974 de 04/11/2008, por ter sido indevido.

Diretoria de Transferência de Tecnologia - DIRTEC

RPI 2049 de 13/04/2010

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

DIRTEC Programas de Computador Tabela de Códigos de Despachos

- 080 Publicação de pedido de Registro de Programa de Computador.
 Publicação de pedido de programa de Computador, art. 3º da Lei 9609/98.
- 082 Pedido em exigência devido a irregularidades.
 Pedido em exigência, conforme artigos 3º, 4º e 5º. Suspensão do andamento do Pedido do Registro, que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas.
 Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o comprimento desta exigência.
- 090 Deferimento de pedido de registro de programa de computador. Deferido o pedido de registro de programa de computador com base na lei 9609/98. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para interposição de recurso ao Presidente do INPI..
- 091 Alteração de Nome Deferida. Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.
- O92 Alteração de Nome em Exigência. Notificação de exigência referente ao pedido de alteração nome requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.
- 093 Alteração de Nome Indeferida. Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 094 Alteração de Razão Social Deferida. Notificação de deferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.
- 095 Alteração de Razão Social em Exigência.

- 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

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

- O96 Alteração de Razão Social Indeferida.
 Notificação de indeferimento de alteração de razão social requerida.
 Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos dos interessados
- 097 Alteração de Endereço Deferida. Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.
- 098 Alteração de Endereço em Exigência.

 Notificação de exigência referente ao pedido de alteração endereço requerida.

 Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.
- 099 Alteração de Endereço Indeferida. Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- Transferência de Titularidade Deferida.
 Notificação de deferimento da transferência de titularidade requerida.
 Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.
- Transferência de Titularidade em Exigência.
 Notificação de exigência referente ao pedido de transferência de titularidade requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.
- Transferência de Titularidade Indeferida. Notificação de indeferimento de transferência de titularidade requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 104 Petição não conhecida.

- 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

Não conhecimento de petição por insuficiência de fundamentação legal ou se desacompanhada do comprovante da respectiva retribuição do valor vigente à data de sua apresentação.

- 105 Desistência de pedido de registro de programa de computador homologada. Homologada a desistência do pedido de registro de programa de computador.
- 106 Renúncia ao registro de programa de computador homologada.
 Homologada a renúncia do registro de programa de computador.
- 107 Renúncia ao sigilo da documentação técnica homologada.
 Notificação de renúncia ao sigilo da documentação técnica.
- 108 Registro/pedido de registro *sub-judice*. Notificação de procedimento judicial.
- 109 Anotação de limitação ou ônus. Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.
- 110 Publicação Anulada. Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
- 111 Despacho Anulado. Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
- 112 Decisão Anulada. Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
- 113 Retificação. Retificação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.
- 114 Republicação. Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

Recurso contra o deferimento Notificação de interposição de recurso ao presidente do INPI contra o deferimento do pedido de registro de programa de computador, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 30 (trinta) dias para a apresentação de contra-

razões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Programa de Computador.

120 Concessão do Registro. Expedição do certificado de registro de programa de computador. O título será enviado ao titular ou ao seu procurador, se for o caso.

DIRTEC Tabela de Códigos de Despachos INDICACÕES GEOGRÁFICAS

- **305 CUMPRA A EXIGÊNCIA**, observando o disposto no complemento.
- 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.
- 325 ARQUIVADO o pedido de registro de indicação geográfica, POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA.
- 335 PUBLICADO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros.
- 340 MANIFESTAÇÃO(ÕES) de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica.
- 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.
- 375 INDEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.
- 380 PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO INTERPOSTO contra a decisão de indeferimento do pedido de registro de indicação geográfica.
- PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO
 CONHECIDO E PROVIDO.
 DEFERIDO o pedido de registrode
 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.

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.

395 Comunicação de CONCESSÃO DE REGISTRO de reconhecimento de indicação eográfica. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do INPI, após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do INPI/MDIC.

Retificação da COMUNICAÇÃO DE CONCESSÃO DE REGISTRO de reconhecimento de indicação geográfica, conforme indicado no complemento. O certificado de registroestará 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.

- 410 NÃO CONHECIDA A PETIÇÃO indicada, observando o disposto no complemento.
- **PREJUDICADA A PETIÇÃO** indicada.
- 413 ARQUIVADA A PETIÇÃO indicada.
- 414 INDEFERIDA A PETIÇÃO indicada.
- 415 ARQUIVADO o pedido de registro de indicação geográfica, por DESISTÊNCIA do requerente.
- 416 RECONHECIDO O OBSTÁCULO ADMINISTRATIVO. DEVOLVIDO O PRAZO, conforme requerido, que começará a fluir a partir da data de sua publicação na RPI, observando o disposto no complemento.
- 420 HOMOLOGADA A DESISTÊNCIA requerida, através da petição indicada.
- **ANULADO(S)** o(s) despacho(s) abaixo indicado(s).
- **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.

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros **Registros - DIRTEC** Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA) Licenças de Uso de Marca (UM)

RPI 2049 de 13/04/2010

Processo: 892019 350 Com Última Informação de: 23/03/2010 Certificado de Averbação: 892019/09 Cedente: CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG País da Cedente: ALEMANHA CONTINENTAL DO Cessionária: BRASIL PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA País da Cessionária: BRASIL Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS **AUTOMOTORES** CNPJ/CPF: 02.036.483/0001-00 Endereço da Cessionária: Av. Duque de Caxias, 2422 - Jardim Santa Lúcia -Várzea Paulista - SP Natureza do Documento: Contrato de 28/06/1989 e Aditivo de 10/08/2009 Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros nºs 609232339, $609232398,\,007540663,\,790306573,$ 811342611, 006316425 e 006697534 -Alteração do item "Cessionária -(CNPJ)" . Valor: "NIHIL" Prazo: De 21/09/2009, pelo prazo de

vigência das Marcas referentes aos

Registros mencionados no item "Objeto"

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica Processo: 980942 Com Última Informação de: 05/03/2010 Certificado de Averbação: 980942/09 Cedente: BERICAP S.A.R.L. País da Cedente: FRANÇA CLOSURE SYSTEMS Cessionária: INTERNATIOANAL (BRAZIL) SISTEMAS DE VEDAÇÃO LTDA País da Cessionária: BRASIL Setor: METALURGIA DO ALUMÍNIO E SUAS LIGAS CNPJ/CPF: 09.074.885/0001-48 Endereço da Cessionária: Alameda Araguaia, 1819-1889 - Barueri - São Paulo - SP Natureza do Documento: Contrato de 01/07/1994, Aditivo de 25/05/1998, Segundo Aditivo de 01/01/2004, Terceiro Suplemento de 11/11/2004 e Quarto Aditivo de 01/04/2008 Objeto: EP - Licença exclusiva para a Patente nº MU 7400915-0, incluindo o sublicenciamento à empresa BRASALPLA BRASIL INDÚSTRIA DE

Prazo: De 01/04/2008 até 23/05/2009 pelo licenciamento e sublicenciamento . da Patente nº MU 7400915-0 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

EMBALAGENS LTDA para fabricação

das tampas "VAC II" e "VAC II LIGHT"-

Alteração do item "Cessionária" (CNPJ

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS

e endereço)

Valor: "NIHIL"

Processo: 030088 350 Com Última Informação de: 23/02/2010 Certificado de Averbação: 030088/08

Cedente: MANN + HUMMEL GmbH País da Cedente: ALEMANHA Cessionária: MANN+HUMMEL BRASIL

País da Cessionária: BRASIL Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA O SISTEMA MOTOR

CNPJ/CPF: 57.014.862/0001-90 Endereço da Cessionária: Alameda Filtros Mann nº 555 - Jardim Tropical -Indaiatuba - SP

Natureza do Documento: Contrato de 19/12/2002

Objeto: SAT - Serviços técnicos relacionados ao desenvolvimento de novos produtos como sistemas de filtragem de líquidos e do ar - Alteração do item "Prazo

Moeda de Pagamento: EURO Valor: "NIHIL'

Prazo: De 19/12/2009 até 18/12/2010 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 050050 Com Última Informação de: 26/02/2010 Certificado de Averbação: 050050/02 Cedente: AXENS

País da Cedente: FRANÇA Cessionária: ALBERTO PASQUALINI -REFAP S/A

País da Cessionária: BRASIL Setor: REFINO DE PETRÓLEO CNPJ/CPF: 04.207.640/0001-28 Endereço da Cessionária: Avenida Getúlio Vargas, 11001 - São José Canoas - RS

Natureza do Documento: Contrato nº 8000.0000113.04-2 de 30/11/2004 Objeto: SAT - Execução do projeto básico de engenharia detalhada de uma unidade de dessulfurização de gasolina (FCC), utilizando o processo Prime G+ na Refinaria Alberto Pasqualini - REFAP S.A. Alteração do item " Prazo Moeda de Pagamento: EURO Forma de Pagamento: Taxa/hora EUR

Prazo: 05 (cinco) anos, a contar de 30/11/2009

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária Serviços/Despesas Isentas de Averbação: "NIHIL"

Processo: 050283 Com Última Informação de: 25/03/2010 Certificado de Averbação: 050283/03 Cedente: YKK CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: YKK DO BRASIL LTDA País da Cessionária: BRASIL Setor: COMÉRCIO ATACADISTA DE FIOS TÊXTEIS, TECIDOS, ARTEFATOS DE TECIDOS E DE ARMARINHO CNPJ/CPF: 43.444.348/0001-80

Endereço da Cessionária: Rua Tenente Negrão, 100 - 3º andar - Itaim Bibi - São Paulo - SP

Natureza do Documento: Contrato de 01/01/2005 e Primeiro Aditivo de 03/11/2009

Objeto: 1- EP - Licença não exclusiva para as Patentes e Pedidos de Patente constantes do item "Prazo", relativas à produtos de fechamento para a indústria de artigos de vestuário e outras indústrias:

2- UM - Licença não exclusiva para as marcas constantes do item "Prazo"-Alteração do item "Prazo", devido à inclusão dos Pedidos de Patente nºs PI0400814-6; PI0400951-7 e PI0621989-6 e Pedido de Registro nº 830.097.791

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS **ESTADOS UNIDOS**

Valor: 1) EP - pelas Patentes e Desenhos Industriais - "NIHIL" Pelos Pedidos de Patente - "NIHIL"; 2) UM - 1% (um por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais.

Pelos pedidos de Registro de Marca -Prazo: 1- EP - De 01/01/2010

até15/09/2010 para a Patente MU 7503077-2, até 31/03/2013 para a Patente MU 7903356-3, para os Registros nºs DI 6400014-1. DI 6701066-0, DI 6701075-0, DI 6701074-1, DI 6701067-9, DI 6701068-7, DI 6701045-8, DI 6701046-6, DI 6701040-7, DI 6701041-5, DI 6701076-8; até a concessão das Cartas Patente para os Pedidos nºs PI 0312184-4, PI 0303825-4, PI 0405922-0, PI 0504185-6, PI 0701388-4, PI 0313362-1, PI 0411407-8, PI 0405924-7, PI 0800701-2, PI 0804164-4, PI 0213677-5, PI 0403130-0; PI0400814-6; PI0400951-7 e PI0621989-6; 2- UM - De 01/01/2010 até 31/03/2013 para o Registros nºs 827291566, 827290500, 827247770, 829294376, 829077596, 828989460, 826103154;

até a expedição dos Certificados de Registro para os Pedidos nºs 830390766, 830394206, 827630310, 830268014, 829305408, 829545140, 830054065, 901804657, 828468265, 829077588 e 830097791

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 050706

Com Última Informação de: 03/03/2010 Certificado de Averbação: 050706/06 Cedente: BRIDGESTONE CORPORATION País da Cedente: JAPÃO **BRIDGESTONE DO** Cessionária: BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO País da Cessionária: BRASIL Setor: FABRICAÇÃO DE PNEUMÁTICOS E DE CÂMARAS-DE-

CNPJ/CPF: 57.497.539/0001-15

Endereco da Cessionária: Avenida Queirós dos Santos, nº 1717 - Casa Branca - Santo André - SP Natureza do Documento: Aditivo de 14/12/2009 ao Contrato de 01/07/2005 Objeto: SAT - Assistência técnica relacionada à construção de fábrica de pneus e câmaras de ar, localizada no Estado da Bahia - alteração dos itens "Valor" e "Prazo"

Moeda de Pagamento: IEN JAPONES Valor: JPY 5.208.000

Forma de Pagamento: Taxa/dia JPY 31.000

Prazo: De 31/12/2009 até 13/07/2011 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 070175 Com Última Informação de: 01/03/2010 Certificado de Averbação: 070175/02 Cedente: S.E.I.I, SOCIETÁ ESECUZIONE LAVORI IDRAULICI S.P.A

País da Cedente: ITÁLIA Cessionária: CONSÓRCIO VIA **AMARELA**

País da Cessionária: BRASIL Setor: OBRAS DE OUTROS TIPOS CNPJ/CPF: 05.942.531/0001-17 Endereço da Cessionária: Av. Queiroz Filho, 1365 - Vila Hamburguesa - São Paulo - SP

Natureza do Documento: Aditivo nº 01 de 01/06/2009 ao Contrato de 07/11/2005

Objeto: SAT - Construção de uma linha de túnel entre a futura Estação Faria Lima do

METRÔ e o poço de extração João Teodoro, que inclui 6.464 metros de

bem como 1.300 metros de estações e túneis em NATM (New Austrian Tunneling Method) (alteração doitem "VALOR")

Moeda de Pagamento: EURO Valor: Até EUR 1.280.000,00 Forma de Pagamento: Taxa/ hora variando de EUR 22,50 até EUR 84,00 Prazo: De 07/11/2005 até 06/11/2010 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070191 350 Com Última Informação de: 25/02/2010 Certificado de Averbação: 070191/03 Cedente: HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. E HALLIBURTON SERVICOS LTDA. País da Cedente: ESTADOS UNIDOS Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS País da Cessionária: BRASIL Setor: REFINO DE PETRÓLEO CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01 Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ Natureza do Documento: Aditivo nº 04

de 08/12/2009 ao Contrato nº 2050.0028097.06.2 de 19/12/2006 Objeto: SAT - Serviços de operação de equipamento (MWD/LWD - Measure

Drilling/Logging Wlile Drilling) em sistemas de perfuração direcional nas atividades de pesquisa e a lavra de jazidas de petróleo e gás, em poços de óleo, gás e outros no Continente na Plataforma Continental Brasileira - Alteração dos itens "Valor"; " Forma de Pagamento", "Prazo" e " Serviços e Despesas Isentas de Averbação pelo INPI"

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS Valor: Até US\$ 19,966,728.93 Forma de Pagamento: Taxas/dia US\$ 1,411.20 e US\$ 1,440.00 Prazo: De 23/12/2009 até 21/12/2012 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 162,694,150.06 -Aluguel de equipamentos, outros custos de despesas associados ao aluguel e outros custos de despesas associados à

Processo: 070756

Com Última Informação de: 23/03/2010

Certificado de Averbação: 070756/04

Cedente: CONTINENTAL AG

País da Cedente: ALEMANHA

Cessionária: CONTINENTAL DO

BRASIL PRODUTOS AUTOMOTIVOS

LTDA.

País da Cessionária: BRASIL

mão-de-obra

Setor: FABRICAÇÃO DE PNEUMÁTICOS E DE CÂMARAS-DE-AR CNPJ/CPF: 02.036.483/0006-14

Endereço da Cessionária: Avenida Atlântica s/nº - COPEC - Polo Petroquímico de Camaçari - Camaçari -BA

Natureza do Documento: Contrato de 15/01/2007

Objeto: EP/EDI - Licença não-exclusiva para exploração de Patente nº PI 9605614 e

Registro de Desenho Industrial nº DI 6603194 e Pedidos de Patente nºs PI0300114, PI0510003 e PI0418859; UM - Licença não-exclusiva para os Registros de Marca nºs

819865419,820362964, 003352064, 815553536, 003311538, 824470508, 822101149.

822101149, 822546558, 826218806, 826731430, 827643527, 827643551, 826714935, 828206651, 820362972 e 820362980 e Pedidos de Registro nºs 827643462, 827643543, 827643470, 827643500, 827643497 - Alteração dos itens "Endereço" (da Licenciada) e "Objeto" Moeda de Pagamento: EURO Valor: EP/EDI - 1) Pelas Patentes e Registros de Desenho Industrial: 3,5% (três e meio por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos listados na tabela "A", após a dedução do valor referente às matérias primas importadas da cedente ou de empresas a ela vinculadas direta ou indiretamente; 2) Pelos Pedidos de Patente: "NIHIL"; ÚM - "NIHIL"

Prazo: EP/EDI - De 03/09/2007 até 15/01/2011 para a Patente nº PI 9605614 e Registro de Desenho Industrial nº DI 6603194; De 03/09/2007 até a expedição das Cartas Patente para os Pedidos de Patente nºs PI 0300114, PI 0510003, PI 0418859, desde que não ultrapasse a data de 15/01/2011:

data de 15/01/2011; UM - De 03/09/2007 até 15/01/2011 para os Registros mencionados no item "Objeto" e até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos de Registro, desde que não ultrapasse a data de 15/01/2011 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

350

Processo: 070790

Com Última Informação de: 02/03/2010 Certificado de Averbação: 070790/03 Cedente: SULZER TURBO SERVICES ARGENTINA S/A., cessionária da Capime Ingenieria S/A. País da Cedente: ARGENTINA Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS País da Cessionária: BRASIL Setor: REFINO DE PETRÓLEO CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01 Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ Natureza do Documento: Aditivo nº 02 de 15/12/2009 ao Contrato de 31/08/2007 e Aditivo nº 01 de Objeto: SAT - Serviços de inspeção

programada e execução de serviços de recomendados para turbinas a gás modelo GE 6FA, inspeção visual em geradores elétricos e inspeção e reparo de peças de combustão na usina termelétrica Luís Carlos Prestes - Alteração dos itens "Cedente" e "Prazo" Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS Prazo: De 31/12/2009 até 31/12/2011 Responsável pelo pagamento do

Processo: 070996 350 Com Última Informação de: 02/03/2010 Certificado de Averbação: 070996/02 Cedente: METRO INTERNATIONAL S/A

Imposto de Renda: Cedente

País da Cedente: LUXEMBURGO
Cessionária: SP PUBLIMETRO S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EDIÇÃO; EDIÇÃO E
IMPRESSÃO DE JORNAIS
CNPJ/CPF: 07.780.914/0001-61
Endereço da Cessionária: Rua
Tabapuã, Nº 81, 14º Andar, Conjunto
141 a 144 Parte - Itaim Bibi - São Paulo
SP

Natureza do Documento: Primeiro Aditivo de 14/01/2010 ao Contrato de 22/12/2006

Objeto: FRA - Franquia exclusiva de jornal distribuído gratuitamente em áreas de

grande circulação de pessoas nas cidades de São Paulo, Santo André,

Bernardo, São Caetano e Santos, incluindo os Registros de Marca nºs 823008711, 826892728, 826892710 e 823204960 e os Pedidos de Registro nºs 823008754, 823161080, 823161072, 823008762, 823008720, 823008770, 823008789, 823008746, 822987449, 822987430, 822987422, 822987414, 822987406, e 823207250. - Alteração do item "Objeto" e "Valor"

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS

Valor: 4,55% da receita líquida para cidade de São Paulo e 2,2% da receita líquida para as cidades de Santo André, São Bernardo, São Caetano e Santos Prazo: De 22/01/2010 até 26/10/2017 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080115
Com Última Informação de: 04/03/2010
Certificado de Averbação: 080115/04
Cedente: RM TECHNICAL SERVICE
GmbH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: THYSSENKRUPP CSA
SIDERÚRGICA DO ATLÂNTICO LTDA

Setor: SIDERÚRGICAS INTEGRADAS

País da Cessionária: BRASIL

CNPJ/CPF: 07.005.330/0001-19 Endereço da Cessionária: Avenida João XXIII, S/N - Santa Cruz - Rio de Janeiro - RJ

Natureza do Documento: Aditivo nº 03 de 30/12/2009 ao Contrato de 08/11/2007 e Aditivo nº 01 de 28/01/2008 e Aditivo nº 02 de 01/06/2009

Objeto: SAT - Serviços de supervisão de montagem de equipamentos relacionados à usina de coque e usina de aço, verificação de qualidade e testes de dimensionamento dos equipamentos, supervisão da sondagem,

sondagem, supervisão de montagem da tubulação dos altos fornose das instalações aprova de fogo, bem como gerenciamento do projeto - Alteração dos dos itens "Valor", "Forma de Pagamento" e "Prazo" Moeda de Pagamento: EURO Valor: Até EUR 952.290,00 Forma de Pagamento: Taxa/dia variando de EUR 486,00 até EUR 648,00

Prazo: De 30/12/2009 até 31/12/2010 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080320 350 Com Última Informação de: 26/02/2010 Certificado de Averbação: 080320/02 Cedente: SEAL TITE INTERNATIONAL LLC País da Cedente: ESTADOS UNIDOS

Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República
do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio
de Janeiro - RJ

Natureza do Documento: Aditivo nº 01 de 08/02/2010 ao Contrato nº 2050.0039090.08.2 de 01/02/2008 Objeto: SAT - Prestação de serviços de injeção de selante para sanar vazamentos hidráulicos em diversos sistemas (sistema de controle de ANM e MANIFOLD, sistema de cabeça de poço, etc.) em todo o território nacional Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS

Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 120.82 até US\$ 195.25 Prazo: De 01/02/2008 até 30/01/2012 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 7.637.803,23-

Valor: Até US\$ 2.351.155,63

Averbação: Até US\$ 7.637.803,23-Mobilização/desmobilização, equipamento e material de injeção de selante

Processo: 080381 350
Com Última Informação de: 15/01/2010
Certificado de Averbação: 080381/02
Cedente: THE GOODYEAR TIRE &
RUBBER COMPANY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: GOODYEAR DO BRASIL
PRODUTOS DE BORRACHA LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE
PNEUMÁTICOS E DE CÂMARAS-DE-AR

CNPJ/CPF: 60.500.246/0001-54 Endereço da Cessionária: Rua dos Prazeres, 284 - Belenzinho - São Paulo - SP

Natureza do Documento: Contrato de 23/04/2007 Objeto: SAT - Serviços de verificação e

instalação dos equipamentos: balanceadora dinâmica para conjunto montado (roda e pneu), tambor, máquina automática raspadora de pneus, máquina automática de balanceamento e runnout de pneus e aplicador automático de cinta de aço (amortecedor) VMI ABS400 e treinamento - Alteração do item "Valor" Moeda de Pagamento: DOLAR DOS

Valor: Até US\$ 180,256.00 Forma de Pagamento: Taxa/hora US\$ 86,00

ESTADOS UNIDOS

Prazo: De 02/04/2007 até 02/04/2009 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080556 350 Com Última Informação de: 10/03/2010 Certificado de Averbação: 080556/03 Cedente: FALCK NUTEC HOLDING

País da Cedente: DINAMARCA
Cessionária: FALCK NUTEC BRASIL
TEINAMENTOS EM SEGURANÇA
MARÍTIMA LTDA., anteriormente
denominada NUTEC MACAÉ
TREINAMENTOS EM SEGURANÇA
MARÍTIMA LTDA.

País da Cessionária: BRASIL Setor: OUTRAS ATIVIDADES DE SERVIÇOS PRESTADOS PRINCIPALMENTE ÀS EMPRESAS, NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

CNPJ/CPF: 07.070.955/0001-64 Endereço da Cessionária: Avenida Prefeito Aristeu Ferreira da silva, 1277 -Novo Cavalheiros - Macaé - RJ Natureza do Documento: Contrato de 01/12/2007

Objeto: FT - Fornecimento de tecnologia para prestação de serviços para implantação de uma Unidade Móvel de Simulação (UMS) de situações de alto risco e de emergência no Brasil; UM - Licença de uso não-exclusivo das Marcas Registros nºs 826010474, 826010482, 826010490, 826010504, 826010512, 826010520, 826010539, 826010547, e Pedidos de Registro nºs 829047360, 829047379, 829047387 Alteração do item "Serviços e Despesas Isentas de Averbação pelo INPI" Alteração do item "Cessionária" Moeda de Pagamento: EURO Valor: FT - 1% (um por cento) sobre a receita líquida; UM - "NIHIL"

Forma de Pagamento: Trimestral Prazo: FT - De 02/07/2008 até 01/07/2013;

UM - De 02/07/2008 até 01/07/2013 para os Registros de Marca nºs: 826010474, 826010482, 826010490, 826010504, 826010512, 826010520, 826010539, 826010547 e até a concessão dos Registros de Marca para os Pedidos nºs 829047360, 829047379 e 829047387

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até R\$ 400.000,00

Processo: 081065 350 Com Última Informação de: 11/03/2010 Certificado de Averbação: 081065/04 Cedente: AMERICAN EXPRESS LIMITED

País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: FLYTOUR BUSINESS
TRAVEL VIAGENS E TURISMO LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ATIVIDADES DE AGÊNCIAS DE
VIAGENS E ORGANIZADORES DE
VIAGEM

CNPJ/CPF: 02.167.320/0001-66 Endereço da Cessionária: Avenida Juruá, Nº 641, Andar Térreo - Alphaville - Baruerí - SP

350

Natureza do Documento: Aditivo de 28/01/2010 ao Contrato de 06/11/2008 Objeto: UM - Sublicença não exclusiva para os Registros nºs 828817383 e 814558631 - Alteração dos itens "Valor", "Prazo" e "Serviços e Despesas Isentas de Averbação pelo INPI" Moeda de Pagamento: DOLAR DOS **ESTADOS UNIDOS** Valor: De 0,50% até 1,50% do preço líquido de venda, conforme item 2 do Anexo III do Contrato Forma de Pagamento: Mensal Prazo: De 01/01/2010 até 21/08/2010, para o Registro de Marca nº 814558631, e até 15/09/2019, para o Registro de Marca nº 828817383 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 090360 Com Ultima Informação de: 26/02/2010 Certificado de Averbação: 090360/01 Cedente: SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER País da Cedente: FRANÇA Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS País da Cessionária: BRASIL Setor: REFINO DE PETRÓLEO CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01 Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ Natureza do Documento: Termo de Cooperação Tecnológica de 16/02/2009 Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica para o desenvolvimento de tecnologia de caracterização / monitoramento de reservatórios carbonáticos (portadores de hidrocarbonetos), utilizando dados sísmicos, visando aplicabilidade na área do Pré - Sal Moeda de Pagamento: DOLAR DOS **ESTADOS UNIDOS** Valor: Até US\$ 3,200,000.00 Forma de Pagamento: Taxas/hora US\$ 195.31, US\$ 234.38 e US\$ 260.42 Prazo: De 16/02/2009 até 16/02/2012 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 090362 350 Com Última Informação de: 26/02/2010 Certificado de Averbação: 090362/01 Cedente: SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER País da Cedente: FRANÇA Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS País da Cessionária: BRASIL Setor: REFINO DE PETRÓLEO CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01 Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ Natureza do Documento: Termo de Cooperação Tecnológica de 16/02/2009 Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica visando o desenvolvimento de Métodos Eletromagnéticos de fonte controlada e magnetotelúricos para caracterização de reservatórios (integração de eletromagnetismo marinho de realce de imageamento em profundidade)e identificação de prospectos, visando aplicabilidade na área do Pré-Sal Moeda de Pagamento: DOLAR DOS **ESTADOS UNIDOS** Valor: Até US\$ 1,625,000.00 Forma de Pagamento: Taxas/hora US\$ 212.00 e US\$ 235.00 Prazo: De 16/02/2009 até 16/02/2012 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 875,000.00 - Navio

de adquisição EM e ferramenta de perfilagem

Com Última Informação de: 25/02/2010

350

Processo: 090367

Certificado de Averbação: 090367/01 Cedente: ALCOA OF AUSTRALIA LTD. País da Cedente: AUSTRÁLIA ALCOA ALUMÍNIO S/A Cessionária: País da Cessionária: BRASIL Setor: METALURGIA DO ALUMÍNIO E SUAS LIGAS CNPJ/CPF: 23.637.697/0001-01 Endereço da Cessionária: Rodovia Poços de Caldas - Andradas, Km 10 -Jardim Aeroporto - Poços de Caldas -Natureza do Documento: Faturas nº 2008-1-03692 e nº 2008-2-03682 de 09/01/2008 Objeto: SAT- Serviços de otimização do sistema de produção de alumina nas fábricas de São Luís e Poços de Caldas Moeda de Pagamento: DOLAR AUSTRALIANO Valor: AUD 3.053.836,29 Forma de Pagamento: Taxa/hora de AUD 205.69 Prazo: De 01/01/2008 até 31/12/2008

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária Servicos/Despesas Isentas de Averbação: -AUD 1.626.627,82 despesas de viagem, suprimentos, telefone e outros serviços de apoio; -AUD 51.971,54 - aquisição de materiais e equipamentos (PAWA15.82, PAWA15.83, PAWA15.84, PAWA15.85, PAWA15.86) Processo: 090872 350

Com Última Informação de: 09/03/2010

Certificado de Averbação: 090872/01 Cedente: GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S/A. País da Cedente: BÉLGICA Cessionária: FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - FIOCRUZ País da Cessionária: BRASIL Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMOQUÍMICÓS CNPJ/CPF: 33.781.055/0001-35 Endereço da Cessionária: Av. Brasil nº 4365 - Pavilhão Rocha Lima -Manguinhos - Rio de Janeiro - RJ Natureza do Documento: Contrato de Objeto: EP - Licença não exclusiva dos

Pedidos de Patente Pl0009163 e PI0620163;

FT - Produção no Brasil de uma vacina 10-valente na embalagem final, para imunização contra infecções e doenças causadas por determinadas cepas de bactérias pneumocócicas; SAT - Orientação e treinamento de acordo com a Assistência Técnica descrita nos Anexo III e VI do Contrato Moeda de Pagamento: EURO Valor: EP - NIHIL;

FT - 4,9% (quatro vírgula nove por cento) sobre as vendas líquidas do produto final, produzido e fornecido ao Ministério da Saúde pela Fiocruz; SAT- até Euros 361.823,15 Forma de Pagamento: Taxa/dia variando de Euros 293,15 a Euros 901.37

Prazo: EP - De 29/03/2010 até a concessão da patentes listadas no item

FT - 5 (cinco) anos a contar da data de início de fabricação e venda do produto final, produzido e fornecido ao Ministério da Saúde pela Fiocruz (quinta etapa); SAT - 5 (cinco) anos a contar de 29/03/2010 Responsável pelo pagamento do

Processo: 090957 350

Imposto de Renda: Cedente

Com Última Informação de: 03/03/2010

Certificado de Averbação: 090957/03 Cedente: DANISCO A/S País da Cedente: DINAMARCA Cessionária: DANISCO BRASIL LTDA. País da Cessionária: BRASIL Setor: FABRICAÇÃO DE ADITIVOS DE USO INDUSTRIAL CNPJ/CPF: 46.278.016/0001-61 Endereço da Cessionária: Rodovia Raposo Tavares nº Km 27,2 - Moinho Velho - Cotia - SP Natureza do Documento: Contrato de 07/08/2009 Objeto: SAT - Serviços técnicos de especificação, instalação, acompanhamento e instrução, relacionados às atividades de reparo, ajuste e manutenção in loco para resolução de problemas técnicos relacionados aos equipamentos e métodos específicos utilizados na fabricação de ingredientes, enzimas e bio-ingredientes para produtos alimentícios - Alteração do item
"Responsávael pelo Pagamento do Imposto de Renda" Moeda de Pagamento: COROA DINAMARQUESA Valor: "NIHIL" Forma de Pagamento: Taxa/hora Prazo: De 07/08/2009 até 30/04/2010 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Certificado de Averbação: 090968/02 Cedente: CONSTRUCTION SPECIALTIES INTERNATIONAL, INC. País da Cedente: ESTADOS UNIDOS Cessionária: C/S GROUP IMPORTADORA EXPORTADORA DO BRASIL LTDA. País da Cessionária: BRASIL Setor: COMÉRCIO ATACADISTA DE MADEIRA, MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, FERRAGENS E FERRAMENTAS CNPJ/CPF: 06.218.890/0001-99 Endereço da Cessionária: Rua Francisco Tapajós, nº 252 - Vila Francisco Estefano - São Paulo - SP Natureza do Documento: Contrato de 30/06/2009 Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros nºs 827379897, 827379900, 827379919, 827379978 e 827737935 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS Valor: 6% (seis por cento) sobre o preço líquido de venda Forma de Pagamento: Trimestral Prazo: De 23/02/2010 até 31/12/2013 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Taxa de Licença Anual:

Com Última Informação de: 09/03/2010

Processo: 090968

Processo: 090978 350 Com Última Informação de: 26/02/2010 Certificado de Averbação: 090978/01 Cedente: KOMATSU AMERICA CORP. País da Cedente: ESTADOS UNIDOS Cessionária: KOMATSU DO BRASIL LTDA. País da Cessionária: BRASIL Setor: FABRICAÇÃO DE TRATORES DE ESTEIRA E TRATORES DE USO NA CONSTRUÇÃO E MINERAÇÃO CNPJ/CPF: 44.410.199/0001-00 Endereço da Cessionária: Rodovia Índio Tibiriçá nº 2000 - Guaio - Suzano - SP Natureza do Documento: Faturas nºs. 111317014, 111317015, 111317016 e 111317017 de 18/09/2009 Objeto: SAT - Serviços de Asistência relativos à fabricação de tratores de esteiras serie D51EX-22 e D51PX-22 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS Valor: US\$ 185,430.72

5,000.00

Forma de Pagamento: Taxa /hora de US\$ 132.64 Prazo: De 15/08/2008 até 17/07/2009 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100059 Com Última Informação de: 16/03/2010 Certificado de Averbação: 100059/02 Cedente: POWELTEC País da Cedente: FRANÇA Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS País da Cessionária: BRASIL Setor: REFINO DE PETRÓLEO CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01 Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0046222.08.2 de 13/10/2008 e Aditivo nº 01 de 13/10/2009 Objeto: SAT- Serviço de suporte técnico para elaboração de Testes de Estabilidade de Polímeros para aplicações de EOR (Enhanced Oil Recovery- Recuperação Aumentada de Óleo) no Brasil. Alteração dos itens Cedente" e " Prazo" Moeda de Pagamento: EURO Valor: "NIHIL" Forma de Pagamento: Taxas/Hora -EUR132,81 e EUR 265,63 Prazo: De 13/10/2008 até 31/12/2010 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente Serviços/Despesas Isentas de Averbação: "NIHIL"

Com Última Informação de: 26/03/2010 Certificado de Averbação: 100080/02 Cedente: COVIT S/A. País da Cedente: ESPANHA Cessionária: COVIT DO BRASIL COMPONENTES DE ALUMÍNIO PARA PERFUMARIA LTDA. País da Cessionária: BRASIL Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS DE METAL CNPJ/CPF: 06.148.069/0001-43 Endereço da Cessionária: Rua Gil Teixeira Lino nº151 - Lote 2A - Quadra A - Parque Industrial Jundiai II - Jundiaí - SP Natureza do Documento: Contrato de 14/08/2009

Processo: 100080

Objeto: FT - Fornecimento de tecnologia para a fabricação de produtos de alumínio para perfumaria; SAT - Serviços para o desenvolvimento de projetos e uso de máquinas para a fabricação de produtos de alumínio para perfumaria - Alteração do item "Prazo" Moeda de Pagamento: EURO Valor: FT - "NIHIL"; SAT - "NIHIL" Forma de Pagamento: Taxa/hora de

EUR 50,00 Prazo: De 14/08/2009 até 13/02/2010 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100109 Com Última Informação de: 25/02/2010 Certificado de Averbação: 100109/01 Cedente: DAVID TUTTÓN. CONSULTANT MINING ENGINEER País da Cedente: ALEMANHA Cessionária: VALE S.A. anteriormente denominada Companhia Vale do Rio País da Cessionária: BRASIL Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE **FFRRO**

CNPJ/CPF: 33.592.510/0001-54 Endereco da Cessionária: Av. Graça Aranha, 26 - Centro - Rio de Janeiro -

Natureza do Documento: Contrato nº 1285677 de 13/08/2009

Objeto: SAT- Serviços de assessoria em mineração a céu aberto para a implementação do Projeto Cobre de Salobo Moeda de Pagamento: EURO Valor: Até EUR 95.000,00 Forma de Pagamento: Taxas/dia Eur 1.325,00 e Eur 1.400,00 Prazo: DE 13/08/2009 até 13/02/2012 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até Eur 66.500,00 -Despesas administrativas

Com Última Informação de: 25/02/2010 Certificado de Averbação: 100110/01 Cedente: INGENIERIA PROCESOS & SERVICIOS País da Cedente: CHILE Cessionária: VALE S.A., anteriormente denominada COMPANHIA VALE DO RIO DOCE

Processo: 100110

País da Cessionária: BRASIL Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO

CNPJ/CPF: 33.592.510/0001-54 Endereço da Cessionária: Av. Graça Aranha, 26 - Centro - Rio de Janeiro -

Natureza do Documento: Fatura nº 000040 de 27/07/2009

Objeto: SAT-Serviços de inspenção das bobinas do motor anel, do moinho Sag da Mina do Sossego

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS Valor: US\$ 8.540,00

Forma de Pagamento: Taxa/hora US\$ 122.00

Prazo: De 02/04/2009 até 24/04/2009 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100111 350 Com Última Informação de: 25/02/2010 Certificado de Averbação: 100111/01 Cedente: MAFI TRANSPORT -SYSTEME GMBH País da Cedente: ALEMANHA Cessionária: VILLARES METALS S/A País da Cessionária: BRASIL Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS NÃO-PLANOS DE AÇO CNPJ/CPF: 42.566.752/0001-64 Endereço da Cessionária: Rua Alfredo Dumont Villares, 155 - Prédio

Administrativo - Jardim Santa Carolina -Sumaré - SP Natureza do Documento: Fatura nº 1061043 de 09/12/2009 Objeto: SAT- Serviços de comissionamento, instalação e partida do equipamento MAFI- modelo de grade

para carro GWN 80 ton. . Moeda de Pagamento: EURO Valor: EUR.30.000,00

Forma de Pagamento: Taxa/Dia

EUR.750.00 Prazo: De 30/06/2008 até 24/10/2008 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100113 Com Última Informação de: 26/02/2010 Certificado de Averbação: 100113/01 Cedente: XY, INC País da Cedente: ESTADOS UNIDOS **GOYAIKE BRASIL** Cessionária: AGROPECUÁRIA LTDA. País da Cessionária: BRASIL Setor: PECUÁRIA CNPJ/CPF: 04.808.252/0001-00 Endereço da Cessionária: Rua Onofre da Cunha Rezende nº 267 - Sala 13 -São Benedito - Uberlândia - MG Natureza do Documento: Contrato de

20/02/2004

Objeto: FRA - Franquia não exclusiva para implantação e produção de laboratório de biotecnologia para produção e comercialização de sêmen bovino sexuado

para inseminação artificial e fertilização in vitro no território brasileiro, incluindo o Registro de Marca nº 826055605, Pedido de Registro de Marca nº 826096816 e Pedidos de Patentes nºs Pl00161217, Pl01107313, Pl01116185, PI01144421, PI01157914, PI01157922, PI98145681 e PI99125390 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS

ESTADOS UNIDOS Valor: 10% (dez por cento) das vendas líquidas

Prazo: De 21/12/2009 até 16/02/2014 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Proceșso: 100114 Com Última Informação de: 26/02/2010 Certificado de Averbação: 100114/01 Cedente: U.S. THERMÁL TECHNOLOGY INC País da Cedente: ESTADOS UNIDOS Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS País da Cessionária: BRAŞIL Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República
do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio
de Janeiro - RJ Natureza do Documento: Contrato Reduc nº1050.0020837.06.2 de 10/10/2006 e Primeiro Aditivo de 11/05/2009 Objeto: SAT- Serviços de inspeção com correntes parasitas e medição de diâmetro a laser dos tubos do F-390001 e emissão de laudo de vida remanescentes dos tubos inspecionados.

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS Valor: Até US\$ 24.325,00 Forma de Pagamento: Taxas/Hora US\$395,83 e US\$450,00 Prazo: De 14/08/2009 até 16/08/2009 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 34.164,00 -Diárias, despesas de viagem, mobilização/desmobilização e

importação temporária

Processo: 100117 Com Última Informação de: 02/03/2010 Certificado de Averbação: 100117/01 Cedente: SIEMENS AG País da Cedente: ALEMANHA Cessionária: **COMPANHIA** PETROQUÍMICA DE PERNAMBUCO -PETROQUÍMICASUAPE País da Cessionária: BRASIL Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS PETROQUÍMICOS BÁSICOS CNPJ/CPF: 07.986.997/0001-40 Endereço da Cessionária: Rua Antônio Lumack do Monte nº 96 Conj. 1401 e 1402 Parte - Boa Viagem - Recife - PE Natureza do Documento: Contrato de 12/11/2009

Objeto: SAT - Serviços de supervisão de montagem e comissionamento para os processos do equipamento referente ao Conjunto Compressor de Ar (X1-191) Moeda de Pagamento: EURO Valor: EUR 750.000,00 Forma de Pagamento: Taxas/dia de EUR 1.782,00 e EUR 1.105,00

Prazo: De 10/09/2009 até 31/12/2010 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100118 350 Com Última Informação de: 02/03/2010 Certificado de Averbação: 100118/01 Cedente: BUSS-SMS-CANZLER GmbH País da Cedente: SUIÇA COMPANHIA Cessionária: PETROQUÍMICA DE PERNAMBUCO -PETROQUÍMICASUAPE País da Cessionária: BRASIL Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS PETROQUÍMICOS BÁSICOS CNPJ/CPF: 07.986.997/0001-40 Endereço da Cessionária: Rua Antônio Lumack do Monte nº 96 Conj . 1401 e 1402 Parte - Boa Viagem - Recife - PE Natureza do Documento: Contrato de

Objeto: SAT - Serviços de verificação final e testes dos equipamentos fornecidos pela cedente para a planta de produção de Ácido Tereftálico Purificado (PTA) da cessionária Moeda de Pagamento: EURO Valor: Até EUR 19.800,00 Forma de Pagamento: Taxa/dia de EUR 660,00

15/09/2009

Prazo: De 10/09/2009 até 30/10/2010 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100119 350 Com Última Informação de: 02/03/2010 Certificado de Averbação: 100119/01 Cedente: MLT MICRO LASER TECHNOLOGY GmbH País da Cedente: ALEMANHA SOUZA CRUZ S/A Cessionária: País da Cessionária: BRASIL Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS

DO FUMO CNPJ/CPF: 33.009.911/0352-77 Endereço da Cessionária: Av. Frederico Augusto Ritter, 8000 - Distrito Industrial - Cachoeirinha - RS

Natureza do Documento: Fatura nº R2026 de 27/11/2009

Objeto: SAT- Serviços de manutenção e manutenção de emergência das Máquinas Laser #7 e 8 Moeda de Pagamento: EURO Valor: EUR 9.814,00

Forma de Pagamento: Taxas/hora Eur 90,00 e Eur 180,50

Prazo: De 01/10/2009 até 24/11/2009 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária Serviços/Despesas Isentas de Averbação: EUR 9.467,00 - Despesas

de viagem, carro, táxi e etc

Processo: 100120

Com Última Informação de: 02/03/2010 Certificado de Averbação: 100120/01 Cedente: MLT MICRO LASER TECHNOLOGY GmbH País da Cedente: ALEMANHA SOUZA CRUZ S/A Cessionária: País da Cessionária: BRASIL Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DO FUMO CNPJ/CPF: 33.009.911/0352-77 Endereço da Cessionária: Av. Frederico Augusto Ritter, 8000 - Distrito Industrial - Cachoeirinha - RS Natureza do Documento: Fatura nº R2009 de 02/10/2009 Objeto: SAT- Serviços de suporte e supervisão para relocação da máquina

#7 + 8 (Rio de Janeiro para Cachoeirinha -RS) Moeda de Pagamento: EURO

Valor: EUR 48.650,00 Forma de Pagamento: Taxa /hora EUR 122 86 Prazo: De 29/08/2009 até 30/09/2009

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária Serviços/Despesas Isentas de Averbação: EUR 9.850,00 - Despesas

Processo: 100123 Com Última Informação de: 02/03/2010 Certificado de Averbação: 100123/01

Cedente: JR ENGINEERING País da Cedente: ESTADOS UNIDOS Cessionária: EMBRAER - EMPRESA BRASILEIRA DE AERONÁUTICA S/A. País da Cessionária: BRASIL Setor: CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE AERONAVES CNPJ/CPF: 07.689.002/0001-89 Endereço da Cessionária: Avenida Brigadeiro Faria Lima nº 2170 - Putim -São José dos Campos - SP Natureza do Documento: Ordem de Compra nº 900564580 de 27/01/2010 Objeto: SAT - Serviços de consultoria para cálculo e revisão de relatório de ruidos de aeronaves Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS Valor: Até US\$ 4,000.00 Forma de Pagamento: Taxas/hora US\$ 105.00 e US\$ 140.00 Prazo: De 27/01/2010 até 27/02/2010 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100124 350 Com Última Informação de: 02/03/2010 Certificado de Averbação: 100124/01 Cedente: ASSOCIATION POUR LA RECHERCHE ET LE DÉVELOPPEMENT DES MÉTHODES ET PROCESSUS INDUSTRIELS -ARMINES País da Cedente: FRANÇA

Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS País da Cessionária: BRASIL Setor: REFINO DE PETRÓLEO CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01 Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ

Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0047070.08.2 de 29/09/2009 Objeto: SAT - Projeto de pesquisa intitulado "Acompanhamento de Flumy -Escoamento Fluvial de Reservatórios Canalizados - Um Processo Baseado em uma Modelagem Estocástica" - Fase

Moeda de Pagamento: EURO Valor: Até EUR53.125,00 Prazo: De 01/12/2007 até 01/12/2009 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Certificado de Averbação: 100128/01 Cedente: GOODRICH DE- ICING & SPECIALTY SYSTEMS País da Cedente: ESTADOS UNIDOS Cessionária: EMBRAER - EMPRESA BRASILEIRA DE AERONÁUTICA S/A País da Cessionária: BRASIL Setor: CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE AERONAVES

Processo: 100128 **350** Com Última Informação de: 04/03/2010

CNPJ/CPF: 07.689.002/0001-89 Endereço da Cessionária: Avenida Brigadeiro Faria Lima, 2170 - Putim -São José dos Campos - SP Natureza do Documento: Ordem de Compra n º 900488546 de 28/07/2009 Objeto: SAT - Serviços relacionados a testes/ensaios em túnel de vento Moeda de Pagamento: DOLAR DOS **ESTADOS UNIDOS**

Valor: Até US\$ 6,080.00 Forma de Pagamento: Taxa hora US\$ 95.00

Prazo: De 21/07/2009 até 24/08/2009 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 15,182.50 -Equipamentos e energia

Processo: 100132 350 Com Última Informação de: 05/03/2010 Certificado de Averbação: 100132/01

Cedente: BOBST SA

País da Cedente: SUIÇA Cessionária: SOUZA CRUZ S/A

País da Cessionária: BRASIL

Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS

DO FUMO

CNPJ/CPF: 33.009.911/0352-77

Endereço da Cessionária: Av. Frederico Augusto Ritter, 8000 - Distrito Industrial

- Cachoeirinha - RS Natureza do Documento: Fatura nº

75001034 de 24/06/2009

Objeto: SAT- Serviços de substituição de componentes na máquina Bobst

Lemanic DR82

Moeda de Pagamento: FRANCO

SUICO

Valor: CHF 19.072,80

Forma de Pagamento: Taxa/hora CHF

Prazo: De 29/05/2009 até 13/06/2009 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Serviços/Despesas Isentas de Averbação: CHF 5.284,34- Diárias ,

viagem e passagem aérea

Processo: 100153 Com Última Informação de: 11/03/2010 Certificado de Averbação: 100153/01 Cedente: ISRA SURFACE VISION

GMBH

País da Cedente: ALEMANHA

CEBRACE CRISTAL Cessionária:

PLANO LTDA

País da Cessionária: BRASIL Setor: FABRICAÇÃO DE VIDRO PLANO E DE SEGURANÇA CNPJ/CPF: 45.070.190/0001-51 Endereço da Cessionária: Avenida do

Cristal, 540 - Jardim das Indústrias -

Jacareí - SP

Natureza do Documento: Fatura nº 1125001916 de 25/11/2009

Objeto: SAT- Serviços de manutenção

corretiva no medidor de tensão de vidro Moeda de Pagamento: EURO Valor: EUR 12.912,00

Forma de Pagamento: Taxa/hora EUR

136,00

Prazo: De 04/11/2009 até 14/11/2009 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária Serviços/Despesas Isentas de Averbação: EUR 2.340,03 - Custos de

viagem, voo, alimentação, etc.

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 2049 de 13/04/2010

090 DEFERIMENTO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 03168-4 090
Título: LOTERIA DOS NÚMEROS
Titular: ARYNELSON GRABOWSKI DE
MELLO
Criador: ARYNELSON GRABOWSKI
DE MELLO
Linguagem: HTML, JAVA,
JAVASCRIPT, XML
Campo de Aplicação: FN-05
Tipo de Programa: AP-01, ET-01, ET-04, UT-01
Data da Criação: 01/05/2000
Regime de Guarda: Sigilo Até
27/06/2010
Procurador: Não informado ou
inexistente

Processo: 03171-0 Título: PRONTUÁRIO ELETRÔNICO **OSLLER** Titular: ABDON HISSA, MAURÍCIO COUTINHO HISSA, RICARDO COUTINHO HISSA Criador: ABDON HISSA, MAURÍCIO COUTINHO HISSA, RICARDO COUTINHO HISSA Linguagem: VISUAL FOXPRO Campo de Aplicação: SD-05 Tipo de Programa: IA-02 Data da Criação: 26/05/2000 Regime de Guarda: Sigilo Até 29/06/2010 Procurador: DANNEMANN, SIEMSEN, **BIGLER & IPANEMA MOREIRA**

Processo: 03198-6 090
Título: SISTEMA AUTOLINE
Títular: ANTONIO ELIAS ZOGBI NETO
Criador: ANTONIO ELIAS ZOGBI NETO
Linguagem: DBASE
Campo de Aplicação: AD-10, IF-07
Tipo de Programa: GI-01, TI-01
Data da Criação: 04/04/2000
Regime de Guarda: Sigilo Até
10/07/2010
Procurador: CARLA MARIA
MADRIGALI

Processo: 03187-1
Título: SISTEMA DE
GERENCIAMENTO DE PREVISÃO DE
CARGA
Titular: CH CONSULTORIA EM
ENGENHARIA S/C LTDA, VAMTEC
EQUIPAMENTOS E SISTEMAS
ESPECIAIS LTDA
Criador: CECÍLIA HELENA NEGRI DE
MAGALHÃES, JOSÉ LUIZ ATMANN,
LUIZ D'AGOSTINI NETO, RICARDO
ACCIOLI
Linguagem: VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: EN-01

Tipo de Programa: AP-01, DS-04, SM-01 Data da Criação: 09/09/1999 Regime de Guarda: Sigilo Até 01/07/2010 Procurador: CAMELIER PROPRIEDADE INTELECTUAL S/C

Processo: 09502-6
Título: DOTZ BROKER SOLUTION
Títular: CBSM COMPANHIA
BRASILEIRA DE SERVIÇOS DE
MARKETING
Criador: FÁBIO FILIZOLA SANTORO
Linguagem: C#, TRANSACT SQL,
VB.NET
Campo de Aplicação: AD-10, FN-05
Tipo de Programa: GI-06, GI-07
Data da Criação: 01/02/2000
Regime de Guarda: Sigilo Até
13/03/2019
Procurador: MARTHOM ASSESSORIA
EMPRESARIAL LTDA.

Estatísticas

RPI 2049 de 13/04/2010

DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	-	10.1	1	16.1	_	23.1	-
1.1.1	-	10.5	-	16.2	-	23.1.1	-
1.2	15	10.6	=	16.3	-	23.2	-
1.2.1	1	10.7	-	16.4	-	23.3	-
1.2.2	-	10.8	-	17.1	9	23.4	1
1.3	69	10.9	=	17.2	-	23.5	-
1.3.1	-	10.9.1	-	17.3	-	23.6	-
1.3.2	-	11.1	87	18.1	-	23.7	=
2.1	90	11.1.1	-	18.2	-	23.8	-
2.4	19	11.2	31 -	18.3	-	23.9	-
2.5	-	11.4	-	18.4	-	23.10	-
2.6 2.7	1	11.5 11.6	<u>-</u>	18.5 18.6	-	23.11 23.12	<u>-</u>
3.1	125	11.6.1	_	18.10	_	23.12	_
3.2	26	11.11	-	18.11	-	23.14	-
3.6	1	11.12	2	18.12	-	23.15	-
3.7	-	11.13	-	18.13	-	23.16	-
3.8	1	11.14	3	19.1	1	23.17	-
4.3	16	11.15	-	19.2	-	23.18	-
4.3.1	-	11.16	-	19.3	-	24.2	-
4.3.2	-	11.17	=	21.1	-	24.3	200
6.1	79	11.30	=	21.2	-	24.4	-
6.6	-	11.31	-	21.6	-	24.5	1
6.7	7	12.1	-	21.7	-	24.6	-
6.8	2	12.2	20	21.8	-	24.7	-
6.9	1	12.3	-	21.9	-	25.1	33
6.10	-	12.6	4	21.10	-	25.2	1
7.1	72	12.7	1	22.2	-	25.3	-
7.2	1	12.8	=	22.3	-	25.4	21
7.3	-	13.1	-	22.4	-	25.5	-
7.4 8.5	-	13.2	-	22.5	-	25.6 25.7	- 7
8.6	-	15.1 15.2	-	22.10 22.11	-	25.7 25.8	1
8.7	1	15.3	-	22.11	-	25.9	-
8.8	-	15.3.1	_	22.13	_	25.10	_
8.9	_	15.4	-	22.14	_	25.11	_
8.10	-	15.7	6	22.15	1	25.12	-
8.11	47	15.8	-	22.20	-	25.13	-
9.1	52	15.9	-	22.21	-		
9.1.1	-	15.10	-	22.22	-		
9.1.2	-	15.11	1	22.23	-		
9.1.3	-	15.12	-				
9.1.4	1	15.13	-				
9.2	86	15.14	-				
9.2.1	2	15.21	-				
9.2.2	1	15.22	3				
9.2.3	-	15.22.1	1				
9.2.4	14	15.23	-				
9.2.4.1	-	15.24	3				
		15.24.1	-				
		15.24.2	25 10				
		15.24.3 15.30	10				
		15.30	-				
		15.32	- -				
		15.33	-				
		. 5.55					

TOTAL: 1203

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2049 de 13/04/2010

PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

Código	Quantidade	Código	Quantidade
'			
30	-	50	-
31	-	51	-
32	-	52	-
33	-	53	-
34	22	54	-
34.1	-	54.1	-
35	-	55	-
35.1	-	56	-
36	-	57	-
37	-	58	-
38	-	59	-
39	110	60	-
40	-	61	-
41	1	62	-
42	-	63	-
43	-	64	-
44	-	65	-
45	-	66	-
46	-	70	1
46.1	-	71	-
46.2	-	72	-
46.3	-	73	-
47	-	74	-
48	-		
49	-		

TOTAL: 134

Estatística da Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

RPI 2049 de 13/04/2010

CONTRATOS DE TECNOLOGIA LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060		272		998	
	-		-		-
130	-	290	-	999	-
185	-	295	-		
210	-	350	39		
		800	-		
	_	Total:	39		

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
080	<u>-</u>	101	<u>-</u>	114	-
082	<u>-</u>	102	<u>-</u>	115	_
090	5	104	-	120	-
091	-	105	-		
093	-	106	-		
094	-	107	-		
095	-	108	-		
096	-	109	-		
097		110	-		
098	-	111	-		
099	-	112	-		
100	-	113	-		
	_	Total:	5		

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 Inter	nacionais
Escritório Eurasiano de	EA
Patentes	
Escritório de Marcas do	BX
Benelux e Escritório de	
Modelos de Benelux Instituto Internacional de	IB
Patentes	ID
Organização Regional de	AP
Propriedade Industrial	
Africana	
Organização Africana de	OA
Propriedade Intelectual	
(OAPI)	
Organização Européia de	EP
Patentes EPO	WO
Organização Mundial de Propriedade Intelectual	WO
(OMPI) (WIPO)	
(CIVII I) (VVII O)	

Escritório para Harmonização EM no Mercado Interno (Marcas Registradas e Designs)

Países - Ordem de Nomes

AFEGANISTÃO ÁFRICA DO SUL ALBÁNIA ALEMANHA ANDORRA ANGOLA ANGUILLA ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA) ANTARTICA ANTÍGUA E BARBUDA ANTÍGUA E BARBUDA ANTILHAS HOLANDESAS ARÁBIA SAUDITA ARGÉLIA ARGÉLIA ARGENTINA ARMÉNIA ARMÉNIA ARMÉNIA ARUBA AUSTRÁLIA ÁUSTRÍA ÁUSTRÍA BATERBAJJÃO BAHAMAS BANGLADESH BARBADOS BAREINE BELARUS BÉLGICA BELIZE BENIN BERMUDAS BOLÍVIA BÓSNIA E HERZEGÓVINA BOTSUANA BRASIL BRUNEI DARUSSALAM BULGÁRIA BURKINA FASO	AFAALDAD AO AMK AAG ANA AUT AZ BSD BBH BY BBZ BJ BBO BB BB BBB BBB BBB BBB BBB BBB BB
BURKINA FASO	BF
BURUNDI	BI
BUTÃO	BT

CHANNEL ISLAND OF	GG
GUERNSEY	66
CHILE	CL
CHINA	CN
CHIPRE	CY
COLÔMBIA	CO
COMORES	KM
CONGO	CG
COSTA DO MARFIM COSTA RICA	CI CR
CROÁCIA	HR
CUBA	CU
DINAMARCA	DK
DJIBUTI	DJ
DOMINICA	DM
EGITO	EG
EL SALVADOR	SV AE
EMIRADOS ARABES UNIDOS	AL
EQUADOR	EC
ERITRÉIA	ER
ESLOVÁQUIA	SK
ESLOVENIA	SI
ESPANHA	ES
ESTADOS UNIDOS	US
ESTÓNIA ETIÓPIA	EE ET
FEDERAÇÃO RUSSA	RU
FIJI	FJ
FILIPINAS	PH
FINLÂNDIA	FI
FRANÇA	FR
GABÃO	GA
GÂMBIA	GM
GANA GEÓRGIA	GH GE
GEORGIA DO SUL E	GS
ILHAS SANDWICH DO	00
SUL	
GIBRALTAR	GI
GRANADA	GD
GRANADA GRÉCIA	GD GR
GRANADA GRÉCIA GROELÂNDIA	GD GR GL
GRANADA GRÉCIA GROELÂNDIA GUADALUPE	GD GR GL GP
GRANADA GRÉCIA GROELÂNDIA	GD GR GL
GRANADA GRÉCIA GROELÂNDIA GUADALUPE GUAM	GD GR GL GP GU
GRANADA GRÉCIA GROELÂNDIA GUADALUPE GUAM GUATEMALA GUIANA GUIANA FRANCESA	GD GR GL GP GU GT GY GF
GRANADA GRÉCIA GROELÂNDIA GUADALUPE GUAM GUATEMALA GUIANA GUIANA GUIANA GUINÉ	GD GR GL GP GU GT GY GF GN
GRANADA GRÉCIA GROELÂNDIA GUADALUPE GUAM GUATEMALA GUIANA GUIANA FRANCESA GUINÉ GUINÉ BISSAU	GD GR GL GP GU GT GY GF GN GW
GRANADA GRÉCIA GRÓELÂNDIA GUADALUPE GUAM GUATEMALA GUIANA GUIANA GUIANA FRANCESA GUINÉ GUNÉ BISSAU GUINÉ EQUATORIAL	GD GR GL GP GU GT GY GF GN GW GQ
GRANADA GRÉCIA GRÓELÂNDIA GUADALUPE GUAM GUATEMALA GUIANA GUIANA FRANCESA GUINÉ GUINÉ BISSAU GUINÉ EQUATORIAL HAITI	GD GR GL GU GT GY GF GW GQ HT
GRANADA GRÉCIA GRÓELÂNDIA GUADALUPE GUAM GUATEMALA GUIANA GUIANA GUIANA FRANCESA GUINÉ GUNÉ BISSAU GUINÉ EQUATORIAL	GD GR GL GP GU GT GY GF GN GW GQ
GRANADA GRÉCIA GROELÂNDIA GUADALUPE GUAM GUATEMALA GUIANA GUIANA GUINÉ HAITI HOLANDA	GD GR GL GU GT GF GN GW GQ HT NL
GRANADA GRÉCIA GRÉCIA GROELÂNDIA GUADALUPE GUAM GUATEMALA GUIANA GUIANA GUINÉ GUINÉ GUINÉ GUINÉ GUINÉ GUINÉ GUINÉ GUINÉ HAITI HOLANDA HONDURAS HONG-KONG HUNGRIA	GD GGLP GGT GGS GGT HLL HH HH
GRANADA GRÉCIA GRÓELÂNDIA GUADALUPE GUAM GUATEMALA GUIANA GUIANA GUIANA GUINÉ GUINÉ BISSAU GUINÉ EQUATORIAL HAITI HOLANDA HONDURAS HONG-KONG HUNGRIA IÈMEN	GDRLPUTYFNWGGHLNKUE
GRANADA GRÉCIA GRÉCIA GROELÂNDIA GUADALUPE GUAM GUATEMALA GUIANA GUIANA GUIANA GUINÉ GUINÉ GUINÉ GUINÉ GUINÉ HONDE GUINÉ GUINÉ GUINÉ GUINÉ HONDA HONDURAS HONDURAS HONG-KONG HUNGRIA ILHA BOUVET	GD GR GP GU GY GF GW GQ HT NLN HK HU YE BV
GRANADA GRÉCIA GRÓELÂNDIA GUADALUPE GUAM GUATEMALA GUIANA GUIANA GUINÉ GUINÉ GUINÉ GUINÉ GUINÉ GUINÉ GUINÉ GUINÉ GUINÉ HAITI HOLANDA HONDURAS HONG-KONG HUNGRIA IÈMEN ILHA BOUVET ILHA BOUVET	GD GR GP GU GY GF GW GQ HT HN HU YE BV
GRANADA GRÉCIA GRÉCIA GROELÂNDIA GUADALUPE GUAM GUATEMALA GUIANA GUIANA GUIANA GUINÉ GUINÉ BISSAU GUINÉ EQUATORIAL HAITI HOLANDA HONDURAS HONG-KONG HUNGRIA IÈMEN ILHA BOUVET ILHA DO HOMEN ILHA NATAL	GD GR GP GU GF GW GQ HTL HN HK U BV MCX
GRANADA GRÉCIA GRÓELÂNDIA GUADALUPE GUAM GUATEMALA GUIANA GUIANA GUINÉ GUINÉ GUINÉ GUINÉ GUINÉ GUINÉ GUINÉ GUINÉ GUINÉ HAITI HOLANDA HONDURAS HONG-KONG HUNGRIA IÈMEN ILHA BOUVET ILHA BOUVET	GD GR GP GU GY GF GW GQ HT HN HU YE BV
GRANADA GRÉCIA GRÉCIA GROELÂNDIA GUADALUPE GUAM GUATEMALA GUIANA GUIANA GUIANA GUINÉ GUINÉ GUINÉ GUINÉ BISSAU GUINÉ EQUATORIAL HAITI HOLANDA HONDURAS HONG-KONG HUNGRIA IÈMEN ILHA BOUVET ILHA DO HOMEN ILHA NORFALK	GD GR GP GF GF GW GQ HT HN HY BV MCX FF KCC
GRANADA GRÉCIA GRÉCIA GROELÂNDIA GUADALUPE GUAM GUATEMALA GUIANA GUIANA GUIANA GUINÉ GUINÉ GUINÉ GUINÉ GUINÉ GUINÉ HAITI HOLANDA HONDURAS HONG-KONG HUNGRIA IÈMEN ILHA DO HOMEN ILHA NATAL ILHA NATAL ILHAS CAIMAN ILHAS COOK	GD GGLGP GT GGN GGT HIL HIL YBV MCXF YCCK
GRANADA GRÉCIA GRÉCIA GROELÂNDIA GUADALUPE GUAM GUATEMALA GUIANA GUIANA GUINÉ	GD GRLGPGGT GYGFNGGT HNLNKHUYE BMCXFYCCKFO
GRANADA GRÉCIA GRÉCIA GROELÂNDIA GUADALUPE GUAM GUATALA GUIANA GUIANA GUIANA GUINÉ GUINÉ GUINÉ GUINÉ GUINÉ GUINÉ GUNÉ GUNTÉ GUNT GUNT GUNT GUNT GUNT GUNT GUNT GUNT	GD GGLGP GT GGN GGT HIL HIL YBV MCXF YCCK
GRANADA GRÉCIA GRÉCIA GRÓELÂNDIA GUADALUPE GUAM GUIANA GUIANA GUIANA GUIANA GUINÉ GUINÉ GUINÉ GUINÉ BISSAU GUINÉ GUINÉ HAITI HOLANDA HONDURAS HONG-KONG HUNGRIA IÈMEN ILHA DO HOMEN ILHA DO HOMEN ILHA SCAIMAN ILHAS CAIMAN ILHAS COCOS ILHAS COOK ILHAS FAROE ILHAS HEARD E MC DONALD	GD GRL GP GT GY GGN GW GH HIL HU YEV MCCK FO HM
GRANADA GRÉCIA GRÉCIA GROELÂNDIA GUADALUPE GUAM GUATEMALA GUIANA GUIANA GUINÉ HAIT HOLANDA HONDURAS HONDURAS HONG-KONG HUNGRIA IÉMEN ILHA DO HOMEN ILHA NATAL ILHA NATAL ILHA NORFALK ILHAS CAIMAN ILHAS COCOS ILHAS FAROE ILHAS HEARD E MC DONALD ILHAS MALVINAS	GD GRLGPGGT GGGGGGGT HNLNKHU YEV MCXFYCCKOHM FK
GRANADA GRÉCIA GRÉCIA GROELÂNDIA GUADALUPE GUAM GUIANA GUIANA GUIANA GUINÉ GUI	GD GRL GP GT GY GGN GW GH HIL HU YEV MCCK FO HM
GRANADA GRÉCIA GRÉCIA GROELÂNDIA GUADALUPE GUAM GUATEMALA GUIANA GUIANA GUINÉ HAIT HOLANDA HONDURAS HONDURAS HONG-KONG HUNGRIA IÉMEN ILHA DO HOMEN ILHA NATAL ILHA NATAL ILHA NORFALK ILHAS CAIMAN ILHAS COCOS ILHAS FAROE ILHAS HEARD E MC DONALD ILHAS MALVINAS	GD GRLGPGGT GGGGGGGT HNLNKHU YEV MCXFYCCKOHM FK
GRANADA GRÉCIA GRÉCIA GROELÂNDIA GUADALUPE GUAM GUIANA GUIANA GUIANA GUINÉ GUI	GD GRL GP GT GY GGN GGT HNL HHU YBV MC CK FO HM FK MP
GRANADA GRÉCIA GRÉCIA GRÓELÂNDIA GUADALUPE GUAM GUATEMALA GUIANA GUIANA GUIANA GUINÉ GUINÉ GUINÉ GUINÉ GUINÉ BISSAU GUINÉ GUINÉ GUINÉ GUINÉ GUINÉ HAITI HOLANDA HONDURAS HONG-KONG HUNGRIA IÈMEN ILHA BOUVET ILHA DO HOMEN ILHA NATAL ILHA NATAL ILHAS CAIMAN ILHAS COCOS ILHAS COOK ILHAS FAROE ILHAS HEARD E MC DONALD ILHAS MALVINAS ILHAS MARIANAS DO NORTE ILHAS MARSHALL ILHAS MARSHALL ILHAS MARSHALL ILHAS MARSHALL ILHAS MARORES AFASTADAS EUA	GD GRLGP GGT GGT GGT GGT GGT HNLN HU YEV MCCK FOM KMP MH MM
GRANADA GRÉCIA GRÉCIA GROELÂNDIA GUADALUPE GUAM GUATEMALA GUIANA GUIANA GUIANA GUINÉ HAIT HOLANDA HONDURAS HONDURAS HONGKONG HUNGRIA IÉMEN ILHA DO HOMEN ILHA NATAL ILHA NATAL ILHA NORFALK ILHAS COCOS ILHAS COOK ILHAS FAROE ILHAS HEARD E MC DONALD ILHAS MALVINAS ILHAS MALVINAS ILHAS MARIANAS DO NORTE ILHAS MARSHALL ILHAS MENORES AFASTADAS EUA ILHAS SALOMÃO	GD GRLGPUTGGGGGGGGT GGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGG
GRANADA GRÉCIA GRÉCIA GROELÂNDIA GUADALUPE GUAM GUIANA GUIANA GUIANA GUINÉ GUINÉ GUINÉ GUINÉ GUINÉ GUINÉ HAITI HOLANDA HONDURAS HONG-KONG HUNGRIA IÈMEN ILHA BOUVET ILHA DO HOMEN ILHA NATAL ILHA NATAL ILHA NORFALK ILHAS COOK ILHAS FAROE ILHAS HEARD E MC DONALD ILHAS MALVINAS ILHAS MARIANAS DO NORTE ILHAS MARSHALL ILHAS MARSHALL ILHAS MARSHALL ILHAS SALOMÃO ILHAS SALOMÃO ILHAS SALOMÃO ILHAS SUOKS	GD GR GP GG GG GG GG GG GG GG HTL HKU FE BM CX FK CC CK O HM FM MM MM STC
GRANADA GRÉCIA GRÉCIA GRÓELÂNDIA GUADALUPE GUAM GUATEMALA GUIANA GUIANA GUIANA GUINÉ GUINÉ GUINÉ GUINÉ BISSAU GUINÉ EQUATORIAL HAITI HOLANDA HONDURAS HONG-KONG HUNGRIA IÈMEN ILHA BOUVET ILHA DO HOMEN ILHA NATAL ILHA NATAL ILHA NATAL ILHAS CAIMAN ILHAS COCOS ILHAS COOK ILHAS HEARD E MC DONALD ILHAS MALVINAS ILHAS MARIANAS DO NORTE ILHAS MARIANAS DO NORTE ILHAS MARSHALL ILHAS SALOMÃO ILHAS SALOMÃO ILHAS SALOMÃO ILHAS SALOMÃO ILHAS TURKS E CAICOS ILHAS VIRGENS	GD GRLGPUTGGGGGGGGT GGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGG
GRANADA GRÉCIA GRÉCIA GROELÂNDIA GUADALUPE GUAM GUIANA GUIANA GUIANA GUINÉ GUINÉ GUINÉ GUINÉ GUINÉ GUINÉ HAITI HOLANDA HONDURAS HONG-KONG HUNGRIA IÈMEN ILHA BOUVET ILHA DO HOMEN ILHA NATAL ILHA NATAL ILHA NORFALK ILHAS COOK ILHAS FAROE ILHAS HEARD E MC DONALD ILHAS MALVINAS ILHAS MARIANAS DO NORTE ILHAS MARSHALL ILHAS MARSHALL ILHAS MARSHALL ILHAS SALOMÃO ILHAS SALOMÃO ILHAS SALOMÃO ILHAS SUOKS	GD GR GP GG GG GG GG GG GG GG HTL HKU FE BM CX FK CC CK O HM FM MM MM STC

ILHAS WALLIS E FUTURA ÍNDIA INDONÉSIA IRĀ (REPÚBLICA	WF IN ID IR
ISLAMICA DO) IRAQUE IRAQUE IRAUA ISLÂNDIA JAPÃO JORDÂNIA KIRIBATI KUWAIT LAOS LESOTO LETÔNIA LIĞIA LIECHTENSTEIN LITUÂNIA LIECHTENSTEIN LITUÂNIA LIXEMBURGO MACAU MADAGASCAR MALÁSIA MALÁWI MALDIVAS MALI MALTA MARROCOS MACITIANIA MARROCOS MAURITÂNIA MAURITÂNIA MAYOTTE MÉXICO MIANMÁ MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	IQ IE IS IL IT JJP JO KI KW LA S LY LI T LU MOG MY MW MV
MOÇAMBIQUE MÔNACO MONGÓLIA MONT SERRAT NAMÍBIA NAURU NEPAL NICARÁGUA NÍGER NIGÉRIA	MZ MC MN MS NA NR NP NI NE NG
NIUE NORUEGA NOVA CALEDÔNIA NOVA ZELÂNDIA OMÂ ORGANIZAÇÃO	NU NO NC NZ OM EP
EUROPÉIA DE PATENTES PAÍSES BAIXOS PALAU PANAMÁ PAPUA NOVA GUINÉ PAQUISTÃO PARAGUAI PERU PITCAIRN POLINÉSIA FRANCESA PORTO RICO PORTUGAL QUÊNIA QUIRGUISTÃO REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	PB PW PA PG PK PP PE PN PF PL PR KG GB CF
REPÚBLICA DA CORÉIA REPÚBLICA DA MOLDOVA REPÚBLICA DOMINICANA	KR MD DO
ODLIGA DOMINIOANA	50

REPÚBLICA POPULAR	KP
DEM. DA CORÉIA REPÚBLICA TCHECA	CZ
REPÚBLICA UNIDA DA	TZ
TANZÂNIA	-
REUNIAO ROMÊNIA	RE RO
RUANDA	RW
SAARA OCIDENTAL	EH
SAINT PIERRE E	PM
MIQUELON SAMOA AMERICANA	AS
SAMOA OCIDENTAL	WS
SANTA HELENA	SH
SANTA LÚCIA	LC
SÃO CRISTÓVÃO E	KN
NEVIS	014
SÃO MARINO SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE	SM ST
SÃO VICENTE E	VC
GRANADINAS	
SENEGAL	SN
SERRA LEOA	SL
SEYCHELLES	SC
SINGAPURA SÍRIA	SG SY
SOMÁLIA	SO
SRI LANKA	LK
SUAZILÂNDIA	SZ
SUĐÃO	SD
SUÉCIA	SE
SUIÇA SURINAME	CH SR
SVALBARD E JAN MAYEN	
	S.I
TADJIQUISTÀO	SJ TJ
TADJIQUISTÀO TAILÂNDIA	TJ TH
TADJIQUISTÀO TAILÂNDIA TAIWAN, PROVÍNCIA DA	TJ
TADJIQUISTÀO TAILÂNDIA TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA	TJ TH TW
TADJIQUISTÃO TAILÂNDIA TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA TERRAS AUSTRAIS	TJ TH
TADJIQUISTÃO TAILÂNDIA TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS	TJ TH TW
TADJIQUISTÃO TAILÂNDIA TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	TJ TH TW
TADJIQUISTĂO TAILÂNDIA TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO TERRITÓRIO OCUPADO	TJ TH TW
TADJIQUISTÃO TAILÂNDIA TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO	TJ TH TW TF IO PS
TADJIQUISTÃO TAILÂNDIA TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO TIMOR -LESTE	TJ TH TW TF IO PS TL
TADJIQUISTĂO TAILÂNDIA TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO TIMOR -LESTE TOGO	TJ TH TW TF IO PS TL TG
TADJIQUISTÃO TAILÂNDIA TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO TIMOR -LESTE TOGO TOKELAU TONGA	TJ TH TW TF IO PS TL
TADJIQUISTĂO TAILÂNDIA TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO TIMOR -LESTE TOGO TOKELAU TONGA TRINIDAD E TOBAGO	TJ TH TW TF IO PS TL TG TK TO TT
TADJIQUISTĂO TAILÂNDIA TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO TIMOR -LESTE TOGO TOKELAU TONGA TRINIDAD E TOBAGO TUNISIA	TJ TH TW TF IO PS TL TG TK TO TT TN
TADJIQUISTÃO TAILÂNDIA TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO TIMOR -LESTE TOGO TOKELAU TONGA TRINIDAD E TOBAGO TUNÍSIA TURCOMENISTÃO	TJ TH TW TF IO PS TL TG TK TO TT TN TM
TADJIQUISTĂO TAILÂNDIA TAILÂNDIA TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO TIMOR -LESTE TOGO TOKELAU TONGA TRINIDAD E TOBAGO TURISIA TURCOMENISTÃO TURQUIA	TJ TH TW TF IO PS TL TG TK TO TT TN TM TR
TADJIQUISTÃO TAILÂNDIA TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO TIMOR -LESTE TOGO TOKELAU TONGA TRINIDAD E TOBAGO TUNÍSIA TURCOMENISTÃO	TJ TH TW TF IO PS TL TG TK TO TT TN TM
TADJIQUISTĂO TAILÂNDIA TAILÂNDIA TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO TIMOR -LESTE TOGO TOKELAU TONGA TRINIDAD E TOBAGO TUNISIA TURCOMENISTÃO TURQUIA TUYALU UCRÂNIA UGANDA	TJ TH TW TF IO PS TLG TK TO TT TN TK TVA UG
TADJIQUISTĂO TAILÂNDIA TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO TIMOR -LESTE TOGO TOKELAU TONGA TRINIDAD E TOBAGO TUNÍSIA TURCOMENISTÃO TURQUIA TUVALU UCRÂNIA UGANDA URUGUAI	TH TW TF IO PS TLG TK TO TT TN TR TV UG UY
TADJIQUISTÃO TAILÂNDIA TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO TIMOR -LESTE TOGO TOKELAU TONGA TRINIDAD E TOBAGO TUNÍSIA TURCOMENISTÃO TURQUIA TUVALU UCRÂNIA UGANDA URUGUAI UZBEQUISTÃO	TJ TH TW TF IO PS TL TG TK TO TT TN TM TR TV UA GUY UZ
TADJIQUISTĂO TAILÂNDIA TAILÂNDIA TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO TIMOR -LESTE TOGO TOKELAU TONGA TRINIDAD E TOBAGO TUNÍSIA TURCOMENISTÃO TURQUIA TUVALU UCRÂNIA UGANDA URUGUAI UZBEQUISTÃO VANUATU	TJ TH TW TF IO PS TL TG TTN TM TR TV UA UG UY UV
TADJIQUISTÃO TAILÂNDIA TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO TIMOR -LESTE TOGO TOKELAU TONGA TRINIDAD E TOBAGO TUNÍSIA TURCOMENISTÃO TURQUIA TUVALU UCRÂNIA UGANDA URUGUAI UZBEQUISTÃO	TJ TH TW TF IO PS TL TG TK TO TT TN TM TR TV UA GUY UZ
TADJIQUISTĂO TAILÂNDIA TAIMAN, PROVÍNCIA DA CHINA TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO TIMOR -LESTE TOGO TOKELAU TONGA TRINIDAD E TOBAGO TUNISIA TURCOMENISTÃO TURQUIA TUVALU UCRÂNIA UGANDA URUGUAI UZBEQUISTÃO VANUATU VATICANO VENEZUELA VIETNÃ	TJ TH TW TF IO PS TLG TK TOTT TN TM TR TV UA UG UVZ VU VA E VN
TADJIQUISTĂO TAILÂNDIA TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO TIMOR -LESTE TOGO TOKELAU TONGA TRINIDAD E TOBAGO TUNÍSIA TURCOMENISTÃO TURCOMENISTÃO TURQUIA TUVALU UCRÂNIA UGANDA URUGUAI UZBEQUISTÃO VANUATU VATICANO VENEZUELA VIETNÃ YUGOSLÁVIA	TJ THY TF IO PS TLG TK TO TTN TM TRY UG UY UV VA VEN YU
TADJIQUISTĂO TAILÂNDIA TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO TIMOR -LESTE TOGO TOKELAU TONGA TRINIDAD E TOBAGO TUNÍSIA TURCOMENISTÃO TURQUIA TUVALU UCRÂNIA UGANDA URUGUAI UZBEQUISTÃO VANUATU VATICANO VENEZUELA VIETNĂ YUGOSLÁVIA ZAJRE	TJ THW TF IO PS TLTGKTOTT TNM TRY UUG UY UZ VVA VE VN UZ VVA VE VN YZR
TADJIQUISTĂO TAILÂNDIA TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO TIMOR -LESTE TOGO TOKELAU TONGA TRINIDAD E TOBAGO TUNÍSIA TURCOMENISTÃO TURCOMENISTÃO TURQUIA TUVALU UCRÂNIA UGANDA URUGUAI UZBEQUISTÃO VANUATU VATICANO VENEZUELA VIETNÃ YUGOSLÁVIA	TJ THY TF IO PS TLG TK TO TTN TM TRY UG UY UV VA VEN YU

	D.C. D.L. LOLL	ET	ETIÓPIA	LS	LESOTO	SJ	SVALBARD E JAN MAYEN
	Países - Ordem de Sigla	FI	FINLÂNDIA	LT	LITUÂNIA	SK	ESLOVÁQUIA
		GG	CHANNEL ISLAND OF	LU	LUXEMBURGO	SL	SERRA LEOA
4.0	ANDODDA		GUERNSEY	LV	LETÔNIA	SM	SÃO MARINO
AD AE	ANDORRA EMIRADOS ARABES	FJ	FIJI	LY	LÍBIA	SN	SENEGAL
AL	UNIDOS	FK	ILHAS MALVINAS	MA	MARROCOS	SO	SOMÁLIA
AF	AFEGANISTÃO	FM	MICRONÉSIA (EST. DA	MC	MÔNACO	SR	SURINAME
AG	ANTÍGUA E BARBUDA	FO	FEDERAÇÃO) ILHAS FAROE	MD MG	REPÚBLICA DA MOLDOVA MADAGASCAR	ST SV	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE EL SALVADOR
Al	ANGUILLA	FR	FRANCA	MH	ILHAS MARSHALL	SY	SÍRIA
AL	ALBÂNIA	GA	GABÃO	MK	ANT.IUGOSLÁVIA	SZ	SUAZILÂNDIA
AM	ARMÊNIA	GB	REINO UNIDO	IVIIX	(REP.MACEDÔNIA)	TC	ILHAS TURKS E CAICOS
AN	ANTILHAS HOLANDESAS	GD	GRANADA	ML	MALI	TD	CHADE
AO	ANGOLA	GE	GEÓRGIA	MM	MIANMÁ	TF	TERRAS AUSTRAIS
AQ	ANTARTICA	GF	GUIANA FRANCESA	MN	MONGÓLIA		FRANCESAS
AR	ARGENTINA	GH	GANA	MO	MACAU	TG	TOGO
AS	SAMOA AMERICANA	GI	GIBRALTAR	MP	ILHAS MARIANAS DO	TH	TAILÂNDIA Ţ
AT AU	ÁUSTRIA AUSTRÁLIA	GL	GROELÂNDIA		NORTE	Т	TADJIQUISTÀO
AW	ARUBA	GM	GÂMBIA	MQ	MARTINICA	TK.	TOKELAU
AZ	AZERBAIJÃO	GN	GUINÉ	MR	MAURITÂNIA	TL	TIMOR-LESTE
BA	BÓSNIA E HERZEGÓVINA	GP GQ	GUADALUPE	MS	MONT SERRAT	TM	TURCOMENISTÃO
BB	BARBADOS	GQ GR	GUINÉ EQUATORIAL GRÉCIA	MT MU	MALTA MAURÍCIO	TN TO	TUNÍSIA TONGA
BD	BANGLADESH	GS	GEORGIA DO SUL E	MV	MALDIVAS	TR	TURQUIA
BE	BÉLGICA	00	ILHAS SANDWICH DO	MW	MALÁWI	TT	TRINIDAD E TOBAGO
BF	BURKINA FASO		SUL	MX	MÉXICO	TV	TUVALU
BG	BULGÁRIA	GT	GUATEMALA	MY	MALÁSIA	ŤW	TAIWAN, PROVÍNCIA DA
BH	BAREINE	GU	GUAM	MZ	MOÇAMBIQUE	TZ	REPÚBLICA UNIDA DA
BI	BURUNDI	GW	GUINÉ BISSAU	NA	NAMÍBIA		TANZÂNIA
BJ	BENIN	GY	GUIANA	NC	NOVA CALEDÔNIA	UA	UCRÂNIA
BM	BERMUDAS	HK	HONG-KONG	NE	NÍGER	UG	UGANDA
BN	BRUNEI DARUSSALAM	HM	ILHAS HEARD E MC	NF	ILHĄ NORFALK	UM	ILHAS MENORES
BO BR	BOLÍVIA BRASIL		DONALD	NG	NIGÉRIA		AFASTADAS / EUA
BS	BAHAMAS	HN	HONDURAS	NI	NICARÁGUA	US	ESTADOS UNIDOS
BT	BUTÃO	HR	CROÁCIA	NL	HOLANDA	UY	URUGUAI
BV	ILHA BOUVET	HT HU	HAITI	NO NP	NORUEGA	UZ	UZBEQUISTÃO
BW	BOTSUANA	ID	HUNGRIA INDONÉSIA	NP NR	NEPAL NAURU	VA VC	VATICANO SÃO VICENTE E
BY	BELARUS	IE	IRLANDA	NU	NIUE	VC	GRANADINAS
BZ	BELIZE	ΙĹ	ISRAEL	NZ	NOVA ZELÂNDIA	VE	VENEZUELA
CA	CANADÁ	IM	ILHA DO HOMEM	OM	OMÃ	VG	ILHAS VIRGENS
CC	ILHAȘ COCOS	IN	ÍNDIA	PA	PANAMÁ		(BRITÂNICAS)
CF	REPÚBLICA CENTRO	IO	TERRIT. BRITAN.	PB	PAÍSES BAIXOS	VI	ÌLHAS VIRGENS (U.S.)
	AFRICANA		OCEANO ÍNDICO	PE	PERU	VN	VIETNÃ `´
CG	CONGO	IQ	IRAQUE	PF	POLINÉSIA FRANCESA	VU	VANUATU
CH	SUÍÇA	IR	IRÃ (REPÚBLICA	PG	PAPUA NOVA GUINÉ	WF	ILHAS WALLIS E FUTURA
CI CK	COSTA DO MARFIM ILHAS COOK		ISLÂMICA DO)	PH	FILIPINAS	WS	SAMOA OCIDENTAL
CL	CHILE	IS	ISLÂNDIA	PK	PAQUISTÃO	YE	IÊMEN
CM	CAMARÕES	IT.	ITÁLIA	PL	POLÔNIA	YT	MAYOTTE
CN	CHINA	JM JO	JAMAICA JORDÂNIA	PM	SAINT PIERRE E MIQUELON	YU ZA	YUGOSLÁVIA ÁFRICA DO SUL
CO	COLÔMBIA	JP	JAPÃO	PN	PITCAIRN	ZM	ZÂMBIA
CR	COSTA RICA	KE	QUÊNIA	PR	PORTO RICO	ZR	ZAIRE
CU	CUBA	KG	QUIRGUISTÃO	PS	TERRITÓRIO OCUPADO	ZW	ZIMBÁBUE
CV	CABO VERDE	KH	CAMBOJA	. 3	PALESTINO		
CX	ILHA NATAL	KI	KIRIBATI	PT	PORTUGAL		
CY	CHIPRE	KM	COMORES	PW	PALAU		
CZ	REPÚBLICA TCHECA	KN	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	PY	PARAGUAI	"Lista	a dos Códigos de Duas-Letras
DE DJ	ALEMANHA DJIBUTI	KP	REPÚBLICA POPULAR	QA	CATAR	par	ra representação dos Paises.
DK	DINAMARCA		DEM. DA CORÉIA	RE	REUNIÃO		Entidades e Organizações
DM	DOMINICA	KR	REPÚBLICA DA CORÉIA	RO	ROMÊNIA		rgovernamentais baseada no
DO	REPÚBLICA DOMINICANA	KW KY	KUWAIT	RU RW	FEDERAÇÃO RUSSA RUANDA		drão ST.3 recomendado pela
DZ	ARGÉLIA	KY KZ	ILHAS CAIMAN CAZAQUISTÃO	RW SA	RUANDA ARÁBIA SAUDITA		OMPI e na ISSO 3166-1."
EC	EQUADOR	LA	LAOS	SA SB	ILHAS SALOMÃO		Own Te na 1000 3100-1.
EE	ESTÔNIA	LB	LÍBANO	SC	SEYCHELLES		
EG	EGITO	LD	LID, IIIO	SD	SUDÃO		
EH	SAARA OCIDENTAL	LC	SANTA LÚCIA	SE	SUÉCIA		
EP	ORGANIZAÇÃO	LI	LIECHTENSTEIN	SG	SINGAPURA		
	EUROPÉIA DE PATENTES	LK	SRI LANKA	SH	SANTA HELENA		
ER	ERITRÉIA	LR	LIBÉRIA	SI	ESLOVENIA		
ES	ESPANHA						