

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

REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 2206

16 de abril de 2013

## SEÇÃO I

# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

**Presidente**  
**Dilma Rousseff**

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

## INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

**PRESIDENTE**  
Jorge de Paula Costa Ávila

**VICE-PRESIDENTE**  
Ademir Tardelli

**CHEFE DE GABINETE**  
Josefina Sales de Oliveira

**DIRETORIA DE COOPERAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO**  
Denise Nogueira Gregory

**PROCURADORIA FEDERAL no INPI**  
Mauro Sodré Maia

**DIRETORIA DE PATENTES**  
Julio César Castelo Branco Reis Moreira

**DIRETORIA DE MARCAS**  
Vinicius Bogéa Câmara

**DIRETORIA DE CONTRATOS, INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS E REGISTROS**  
Breno Bello de Almeida Neves

**DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
Leonardo de Paula Luiz

### 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

SB – Rua São Bento nº 1 – Centro – RJ – CEP: 20090-010  
MV – Mayrink Veiga nº 9 – Centro – RJ – CEP: 20090-910  
PM – Praça Mauá nº 7 – Centro – CEP: 20081-240  
Tel.: PABX (21) 3037-3000

**PROCURADORIA**  
MV – 23º andar  
Tel.: (21) 3037-3731, 3037-3732  
Fax: (21) 3037-9841

**DIRMA – Diretoria de Marcas**  
SB – 22º andar  
Tel.: (21) 3037-4352  
Fax: (21) 3037-3247

**DIRPA – Diretoria de Patentes**  
SB – 22º andar  
Tel.: (21) 3037-3592, 3037-3715, 3037-3049  
Fax: (21) 3037-3194

**DICIG – Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros**  
SB – 22º andar  
Tel.: (21) 3037-3646, 3037-3608, 3037-3648  
Fax: (21) 3037-3175

**DIRAD – Diretoria de Administração**  
MV – 27º andar  
Tel.: (21) 3037-3114

**DICOD – Diretoria de Cooperação para o Desenvolvimento**  
SB – 22º andar  
Tel.: (21) 3037-3130

### DIVISÕES REGIONAIS

**BRASÍLIA**  
**Chefe: Antonio Carlos Pereira Coelho**  
e-mail: direg-df@inpi.gov.br  
SAS - Quadra 2, Lote 1/A  
Brasília - DF - CEP: 70070-020  
Tel.: (61) 3224-1114  
Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

**CEARÁ**  
**Chefe: Alberto Moreira Rocha**  
Chefe Substituto: Ronaldo Alves  
e-mail: direg-ce@inpi.gov.br  
Rua Doutor Mário Martins Coelho, nº 36  
Aldeota - Fortaleza - CE - CEP: 60170-280  
Tel.: (85) 3261-1372, 3261-1695  
Fax: (85) 3261-1372 – Ramal 409  
Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

**MINAS GERAIS**  
**Chefe: José Renato Carvalho Gomes**  
e-mail: direg-mg@inpi.gov.br  
e-mail: jrenato@inpi.gov.br

Avenida Amazonas nº 1.909  
Santo Agostinho - Belo Horizonte - MG - CEP: 30180-002  
Tel.: (31) 3291-5614, 3291-5623  
Fax: (31) 3291-5449  
Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

**PARANÁ**  
**Chefe: Josué Alves de Lima**  
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 13h e 14h às 16h30m

**RIO GRANDE DO SUL**  
**Chefe: Maria Isabel de Toledo Andrade Cunha**  
Chefe Substituto(a): Julieta Ferreira de Macedo  
e-mail: diregrs@inpi.gov.br  
e-mail: bel@inpi.gov.br  
Av. José de Alencar, 521 – Cobertura 902 – Bairro Menino  
Jesus. Porto Alegre - RS - CEP: 90880-481  
Telefone: (51) 3226-6909, 3226-6422, 3227-5886  
Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

**SÃO PAULO**  
**Chefe: Maria dos Anjos Marques Buso**  
e-mail: direg-sp@inpi.gov.br  
Rua Tabapuá, 41 - 4º andar - Itaim-Bibi  
São Paulo - SP - CEP: 04533-010  
Telefone: (11) 3071-3435, 3071-3433, 3071-4250, 3071-4243  
Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

### REPRESENTAÇÕES E POSTOS AVANÇADOS

**Acre**  
Responsável: Amóio 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: 69917-100  
Tel./FAX : (68) 3229-6349, 3229-4259, 3229-5556  
Horário de Atendimento: 8h às 12h e 14h às 17h30m

**Alagoas**  
Responsável: Jarbas Agostinho dos Santos  
e-mail: reiipi.al@gmail.com  
Secretaria do Desenvolvimento Econômico -SEPLANDE  
Av. da Paz, 1108 - Jaraguá - Maceió /AL - CEP: 57022-050  
Tel.: (82) 3315-1721, 3315-1719  
Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

**Amapá (temporariamente fechada)**  
Junta Comercial  
Av FAB, 1610 – Centro  
Macapá/ AP - CEP: 68906-030  
Tel.: (96) 3225-8650  
Fax: (96) 3225-8654  
Horário de Atendimento: 7h30m às 13h30m

**Amazonas**  
Responsável: Francisco Montandom Guilhermino  
SEPLAN – Secretaria do Estado de Planejamento e Desenvolvimento Econômico  
Rua Major Gabriel, 1870 – Praça 14 de Janeiro  
Manaus /AM - CEP: 690020-060  
Tel.: (92) 2126-1235, 2126-1200  
Horário de Atendimento: 7h30m às 13h30m

**Bahia**  
Responsável: Flavio José Moreno  
e-mail: fmoreno@inpi.gov.br  
Rua Pedro Rodrigues Bandeira, 143 – 5º andar  
Bairro Comércio (prédio da SINN da Prefeitura) – Edifício das Seguradoras - Salvador – Bahia  
CEP: 40015-080  
Tel.: (71) 3326-9597, 3242-5223  
Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

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 16h30m

**Espírito Santo**  
Responsável: Edilamar Gonzaga  
Praça Costa Pereira, 52  
Ed. Mechelini salas 601 a 603, Centro-Vitória/ES  
CEP 29010-918  
Tel.: (27) 3235-7788  
Fax: (27) 3315-9823  
Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

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

**Maranhão**  
Responsável: Déa Lourdes Furtado de Oliveira  
e-mail: dea.oliveira@sedinc.ma.gov.br  
Secretaria de Estado do Desenvolvimento, Indústria e Comércio - SEDINC  
Av. Carlos Cunha s/nº - 1º andar  
Edifício Nagib Haickel – Calhau/ MA - CEP: 65065-180  
Telefone: (98) 3235-8546, 3235-8621  
Horário de Atendimento: 13h às 19h  
Horário de Protocolo: 13h às 16:30h

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

**Mato Grosso do Sul**  
Responsável: Clenira Brandão de Souza  
e-mail: jeane@inpi.gov.br  
Secretaria da Diretoria Executiva – FUNDECT/MS  
Rua São Paulo, 1436 – Vila Célia Campo Grande/MS  
CEP: 79010-050  
Telefone: (67) 3316-8603  
FAX: (67)3316-6706  
Horário de Atendimento: 7h30m às 13h30m

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

**Paraíba**  
Responsável: Aline Nascimento Duarte  
e-mail: aline@cinpe.pb.gov.br  
Cia de Desenvolvimento do Estado da Paraíba - CINEP  
Avenida Feliciano Cisne nº 50  
Jaguaripe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-570  
Telefone: (83) 3221-1891  
Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

**Pernambuco**  
Responsável: Eduardo Andrade Bemfica  
e-mail: redirpe@inpi.gov.br  
DINE – Diretoria de Inovação e Empreendedorismo  
Universidade 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 16h30m

# Representações e Postos Avançados

---

## Piauí

Responsável: Maria Santa Fé Souza  
e-mail: reinpi.pi@gmail.com  
Central Fácil/ SEBRAE  
Rua Rui Barbosa, n° 805  
Centro - Piauí – CEP: 64000-090  
Telefone: (86) 3216-1300 ramal 1403  
Horário de Atendimento: 7h às 13h  
Horário de Protocolo: 10h às 13h

## Rio Grande do Norte

Responsável: Kátia Rosanea Maia Emericiano  
e-mail: katiar@rn.gov.br  
Secretaria do Desenvolvimento Econômico  
Centro Administrativo do Estado  
BR 101 - Km 94 - 1° andar - Lagoa Nova  
Natal /RN - CEP: 59064-901  
Telefone: (84) 3231-0541  
Horário de Atendimento: 7h30 às 12h30m  
Horário de Protocolo: 10h às 12h30m

## Rio de Janeiro

Responsável: Eliane Taveira  
ASSINF – Av. Alberto Braune, n° 111 Térreo  
Nova Friburgo/RJ - CEP: 28613-001  
Telefone: (22) 2522-1145, 2522-8452  
Horário de Atendimento: 10h às 16h

Responsável: Ledio Ferreira  
Associação Comercial e Empresarial de Petrópolis  
Rua Irmãos D'Angelo, n° 48 – 7° andar  
Petrópolis/RJ - CEP: 25685-330  
Telefone: (24) 2237-1101  
Horário de Atendimento: 9h às 11h e 13h às 18h

## Rondônia

Responsável: Elismarcia da Silva de Oliveira  
Av. Pinheiro Machado, n° 326 – Caiari  
Porto Velho /RO – CEP: 78900-050  
Telefone: (69) 3216-8603/8636/8620/1031  
Horário de Atendimento: 8h às 14h

## Roraima (temporariamente fechada)

Av. Jaime Brasil, 157 - Centro  
Boa Vista/ RR - CEP: 69301-350  
Tel.: (95) 2121-5374/5383  
Horário de Atendimento: 7h30m às 13h30m

## Santa Catarina

Responsável: Angela Terezinha de Seixas Scozziero  
e-mail: angelats@inpi.gov.br  
Rodovia SC 401 n° 600 Edifício [INOVA@SC](#) ParqTec Alfa  
88030-000 Florianópolis - SC  
Telefone: (48) 3223- 5227  
Fax: (48) 3223-4827  
Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

## Sergipe

Responsável: Clara Cerqueira Gomes do Nascimento  
e-mail: reinpi-se@inpi.gov.br  
Secretaria de Estado da Indústria e Comércio –  
SEBRAE/SE  
Av. Tancredo Neves, n° 5.500 – Bairro América  
Aracaju /Sergipe – CEP: 49080-470  
Tel.: (79) 2106-7751  
PABX: (79) 2106-7700  
Horário de Atendimento: 8h às 12h e 14h às 18h  
Horário de Protocolo: 10h às 12h e 14h às 16h30m

## Tocantins

Responsável: Aitimem Salim  
e-mail: aitimem@sic.to.gov.br  
Secretaria da Indústria e Comércio do Estado do Tocantins  
Esplanada das Secretarias - Praça dos Girassóis, sn° -  
Palmas /TO - CEP: 77003-900  
Telefone: (63) 3218-2032  
Horário de Atendimento: 8h às 12h e 14h às 18h

---

*Esta Publicação é de responsabilidade da Coordenação  
Geral de Tecnologia da Informação  
Telefone: (21) 3037-3447*

---

Comunicados	5
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior	-
Presidência do INPI	35
<b>DIRETORIA DE PATENTES</b>	
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	37
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)	45
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	47
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	51
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	107
Pipeline - Publicação para Manifestação de Terceiros	-
Pipeline - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes	-
Despachos Relativos a Pedidos e Patentes - Período de Transição (Lei 5772/71)	-
<b>DIRETORIA DE CONTRATOS, INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS E REGISTROS</b>	
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	159
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	161
Publicação de Desenhos Industriais	-
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	163
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos, Indicações Geográficas e Registros	175
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	179
Despachos em Registros de Programas de Computador	181
Despachos - Indicações Geográficas	-
Despachos - Registro de Topografia de Circuito Integrado	-
<b>PROCURADORIA</b>	
Estatísticas	185
Código Internacional de Países e Organizações	191



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

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

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

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

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



## INSTRUÇÕES PARA OS PAGAMENTOS E COMPROVAÇÃO DAS RETRIBUIÇÕES.

Leia com atenção

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

### COMPLEMENTO

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

A ADMINISTRAÇÃO

# **COMUNICADO**

**Informamos que no dia 24/04/13, no período da tarde, a DIREG-DF não estará aberta por motivo de capacitação dos funcionários.**

# COMUNICADO

Informamos que na Resolução nº 53/13 publicada em 19/03/13, faltou um anexo. Sendo assim, republicamos a mesma.



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

PRESIDÊNCIA

18/03/2013

RESOLUÇÃO

Nº 53/2013

**EMENTA:** Dispõe sobre a instituição de formulários, para apresentação de requerimento na área de transferência de tecnologia.

**O PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL – INPI** no exercício de suas atribuições,

Considerando as disposições contidas na Lei nº 9.279, de 14 de maio de 1996 e a implementação do novo sistema de informática, **RESOLVE:**

Art. 1º Instituir os seguintes formulários para apresentação de requerimento na área de transferência de tecnologia:

- a) requerimento de averbação/registro de contratos e faturas;
- b) requerimento de averbação de licença compulsória;
- c) requerimento de consulta simples, com apresentação de minuta de contrato;
- d) petição;
- e) ficha cadastro;
- f) pedido de fotocópia.

#### **VIGÊNCIA**

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data da sua publicação.

#### **REVOGAÇÃO**

Art. 3º Ficam revogados os Atos Normativos nº 155 e 158, de 7 de janeiro e 22 de agosto de 2000, respectivamente.

**JORGE DE PAULA COSTA ÁVILA**  
Presidente





# REQUERIMENTO DE AVERBAÇÃO E REGISTRO DE CONTRATOS E FATURAS TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA E FRANQUIA

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros

## IDENTIFICAÇÃO

Pedido de Averbação/Registro relacionado com Consulta ou Processo?

NÃO     SIM N°

## OBJETO DO REQUERIMENTO

<b>CESSÃO DE DIREITOS</b> <input type="checkbox"/> (Titular domiciliado no exterior) <input type="checkbox"/> Patente <input type="checkbox"/> Desenho Industrial <input type="checkbox"/> Marca	<b>LICENCIAMENTO DE DIREITOS</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Exploração de Patente <input type="checkbox"/> Exploração Desenho Industrial <input type="checkbox"/> Uso de Marca	<b>AQUISIÇÃO DE CONHECIMENTOS TECNOLÓGICOS</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Fornecimento de Tecnologia <input type="checkbox"/> Prestação de Serviços de Assistência Técnica e Científica	<b>FRANQUIA</b> <input type="checkbox"/>
--	--	--	--

## DADOS DOS CONTRATANTES

### CEDENTE

CPF / CNPJ

Nome ou Razão Social

Endereço

Bairro  Município

UF  País

CEP  Telefone  FAX

E-mail

### CESSIONÁRIA

CPF / CNPJ

Nome ou Razão Social

Endereço

Bairro  Município

UF  País  CEP  E-mail

Telefone  FAX

Classificação CNAE/IBGE  Natureza Jurídica (IBGE)

## INFORMAÇÕES SOBRE A CONTRATAÇÃO

DESCRIÇÃO RESUMIDA DO OBJETO

continua em anexo

PRAZO DE VIGÊNCIA CONTRATUAL (no caso de prestação de serviços, indicar datas de início e término dos mesmos)

### VALOR CONTRATUAL

REMUNERAÇÃO CONTRATUAL

Valor fixo \_\_\_\_\_ Percentual sobre venda \_\_\_\_\_% Nome Moeda \_\_\_\_\_

Outros :

ESTIMATIVA DE REMUNERAÇÃO DURANTE O PRAZO CONTRATUAL

VALOR EM R\$ OU EM MOEDA ESTRANGEIRA

Ano	Moeda	Parte Fixa	Parte Variável	Outras Despesas
Total				

ESTIMATIVA DE REMUNERAÇÃO PELOS SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA DURANTE O PRAZO CONTRATUAL

VALOR EM R\$ OU EM MOEDA ESTRANGEIRA

Qualificação do Técnico	Nº de Técnicos	Custo homem-hora de cada Técnico	Estimativa de horas total por qualificação de técnico	Total
Total				

Continua em anexo

INDICAÇÃO DE ESTIMATIVA DE PRODUÇÃO FÍSICA E DE VENDAS LÍQUIDAS PARA OS PRODUTOS, OBJETO DA CONTRATAÇÃO, ANO A ANO, DURANTE O PRAZO CONTRATUAL

Ano	Produto	Produção Física	Vendas Líquidas (informar moeda)

Continua em anexo

### RESPONSABILIDADE PELO PAGAMENTO DO IMPOSTO DE RENDA

Cedente

Cessionária

Não se aplica

## VINCULAÇÃO ACIONÁRIA ENTRE AS PARTES

NÃO       SIM

INDICAR A VINCULAÇÃO ACIONÁRIA, ENTRE AS PARTES CONTRATANTES

## DADOS DO PROCURADOR OU FUNCIONÁRIO RESPONSÁVEL

Matrícula API \_\_\_\_\_ N° OAB \_\_\_\_\_

CPF \_\_\_\_\_ Função \_\_\_\_\_

Nome \_\_\_\_\_

UF \_\_\_\_\_ Telefone \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

## DOCUMENTOS ANEXADOS

- Guia de recolhimento  
 Original e uma cópia do Contrato, Fatura ou Aditivo  
 Procuração  
 Carta Justificativa  
 Ficha Cadastro  
 Folhetos ilustrados ou catálogo  
 Outros (especificar):

## DECLARO, SOB AS PENAS DA LEI, SEREM VERDADEIRAS AS INFORMAÇÕES PRESTADAS

Local/Data      Assinatura/Carimbo \_\_\_\_\_

## USO EXCLUSIVO DO INPI



# REQUERIMENTO DE AVERBAÇÃO DE LICENÇA COMPULSÓRIA PARA EXPLORAÇÃO DE PATENTE

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros

## DADOS DO REQUERENTE

CPF / CNPJ			
Nome ou Razão Social			
Endereço			
Bairro		Município	
UF		Nome País	
CEP		Telefone	
		FAX	
E-mail			
Classificação CNAE/IBGE		Natureza Jurídica (IBGE)	

## OBJETO DO REQUERIMENTO

PATENTE Nº

- Artigo 68 da Lei nº 9.279/96
- Artigo 70 da Lei nº 9.279/96
- Artigo 71 da Lei nº 9.279/96

## FUNDAMENTO PARA REIVINDICAÇÃO DA LICENÇA COMPULSÓRIA

continua em anexo

**DOCUMENTOS APRESENTADOS QUE FUNDAMENTE O REQUERIMENTO**

- Declaração por Ato do Poder Executivo Federal.
- Documentação comprobatória de abuso de poder econômico ou abuso de direitos patentários.
- Documentos de comprovação de que o titular da patente se negou a licenciar, de forma voluntária, a patente em questão, conforme o artigo 61 da Lei nº 9.279/96.
- Documentos de comprovação da capacidade técnica e econômica do requerente para realizar a exploração eficiente do objeto da patente, conforme o artigo 68 da Lei nº 9.279/96.
- Documentos que indiquem as condições a serem oferecidas ao titular da patente em decorrência da concessão da licença, conforme o artigo 73 da Lei nº 9.279/96.
- Outros (definir)

**DADOS DO PROCURADOR OU FUNCIONÁRIO RESPONSÁVEL**

Matrícula API | \_\_\_\_\_ | N°OAB | \_\_\_\_\_ |  
CPF | \_\_\_\_\_ | Função | \_\_\_\_\_ |  
Nome | \_\_\_\_\_ |  
UF | \_\_\_\_\_ | Telefone | \_\_\_\_\_ |  
E-mail | \_\_\_\_\_ |

**DECLARO, SOB AS PENAS DA LEI, SEREM VERDADEIRAS AS INFORMAÇÕES PRESTADAS**

Local/Data:

Assinatura/Carimbo: \_\_\_\_\_

**USO EXCLUSIVO DO INPI**



# REQUERIMENTO DE CONSULTA SIMPLES COM APRESENTAÇÃO DE MINUTA DE CONTRATO

TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA E FRANQUIA

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros

## IDENTIFICAÇÃO

Consulta relacionada com Processo?

NÃO  SIM Nº |

## OBJETO DO REQUERIMENTO

<b>CESSÃO DE DIREITOS</b> <input type="checkbox"/> (Titular domiciliado no exterior)	<b>LICENCIAMENTO DE DIREITOS</b> <input type="checkbox"/>	<b>AQUISIÇÃO DE CONHECIMENTOS TECNOLÓGICOS</b> <input type="checkbox"/>	<b>FRANQUIA</b> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Patente <input type="checkbox"/> Desenho Industrial <input type="checkbox"/> Marca	<input type="checkbox"/> Exploração de Patente <input type="checkbox"/> Exploração Desenho Industrial <input type="checkbox"/> Uso de Marca	<input type="checkbox"/> Fornecimento de Tecnologia <input type="checkbox"/> Prestação de Serviços de Assistência Técnica e Científica	<b>OUTROS TIPOS CONTRATO</b> <input type="checkbox"/>

## DADOS DOS CONTRATANTES

### CEDENTE

CPF / CNPJ | \_\_\_\_\_

Nome ou Razão Social | \_\_\_\_\_

Endereço | \_\_\_\_\_

Bairro | \_\_\_\_\_ Município | \_\_\_\_\_

UF | \_\_\_\_\_ País | \_\_\_\_\_

CEP | \_\_\_\_\_ Telefone | \_\_\_\_\_ FAX | \_\_\_\_\_

E-mail | \_\_\_\_\_

### CESSIONÁRIA

CPF / CNPJ | \_\_\_\_\_

Nome ou Razão Social | \_\_\_\_\_

Endereço | \_\_\_\_\_

Bairro | \_\_\_\_\_ Município | \_\_\_\_\_

UF | \_\_\_\_\_ País | \_\_\_\_\_ CEP | \_\_\_\_\_ E-mail | \_\_\_\_\_

Telefone | \_\_\_\_\_ FAX | \_\_\_\_\_

E-mail | \_\_\_\_\_

Classificação CNAE/IBGE | \_\_\_\_\_ Natureza Jurídica (IBGE) | \_\_\_\_\_

## INFORMAÇÕES SOBRE A CONTRATAÇÃO

DESCRIÇÃO RESUMIDA DO OBJETO

continua em anexo

PRAZO DE VIGÊNCIA CONTRATUAL (no caso de prestação de serviços, indicar datas de início e término dos mesmos)

## VALOR CONTRATUAL

REMUNERAÇÃO CONTRATUAL

Valor fixo \_\_\_\_\_ Percentual sobre venda \_\_\_\_\_% Nome Moeda \_\_\_\_\_  
Outros :

ESTIMATIVA DE REMUNERAÇÃO DURANTE O PRAZO CONTRATUAL  
VALOR EM R\$ OU EM MOEDA ESTRANGEIRA

Ano	Moeda	Parte Fixa	Parte Variável	Outras Despesas
Total				

ESTIMATIVA DE REMUNERAÇÃO PELOS SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA DURANTE O PRAZO CONTRATUAL  
VALOR EM R\$ OU EM MOEDA ESTRANGEIRA

Qualificação do Técnico	Nº de Técnicos	Custo homem-hora de cada Técnico	Estimativa de horas total por qualificação de técnico	Total
Total				

Continua em anexo

INDICAÇÃO DE ESTIMATIVA DE PRODUÇÃO FÍSICA E DE VENDAS LÍQUIDAS PARA OS PRODUTOS, OBJETO DA CONTRATAÇÃO, ANO A ANO, DURANTE O PRAZO CONTRATUAL

Ano	Produto	Produção Física	Vendas Líquidas (informar moeda)

**RESPONSABILIDADE PELO PAGAMENTO DO IMPOSTO DE RENDA**

Cedente  Cessionária  Não se aplica

**VINCULAÇÃO ACIONÁRIA ENTRE AS PARTES**

NÃO  SIM

INDICAR A VINCULAÇÃO ACIONÁRIA, ENTRE AS PARTES CONTRATANTES

**DADOS DO PROCURADOR OU FUNCIONÁRIO RESPONSÁVEL**

Matrícula API | \_\_\_\_\_ | N° OAB | \_\_\_\_\_ |  
CPF | \_\_\_\_\_ | Função | \_\_\_\_\_ |  
Nome | \_\_\_\_\_ |  
UF | \_\_\_\_\_ | Telefone | \_\_\_\_\_ |  
E-mail | \_\_\_\_\_ |

**DOCUMENTOS ANEXADOS**

- Guia de recolhimento
- Original e uma cópia do Contrato, Fatura ou Aditivo
- Procuração
- Carta Justificativa
- Ficha Cadastro
- Folhetos ilustrados ou catálogo
- Outros (especificar):

**DECLARO, SOB AS PENAS DA LEI, SEREM VERDADEIRAS AS INFORMAÇÕES PRESTADAS**

Local/Data      Assinatura/Carimbo \_\_\_\_\_

**USO EXCLUSIVO DO INPI**





**FICHA CADASTRO****TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA E FRANQUIA**

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros

**IDENTIFICAÇÃO DA CESSIONÁRIA**

CPF / CNPJ	<input type="text"/>													
Nome ou Razão Social	<input type="text"/>													
Endereço	<input type="text"/>													
Bairro	<input type="text"/>											UF	<input type="text"/>	
Município	<input type="text"/>											UF	<input type="text"/>	
CEP	<input type="text"/>			Telefone	<input type="text"/>				FAX	<input type="text"/>				
Endereço da Fábrica	<input type="text"/>													
E-mail	<input type="text"/>													
Ramo de Atividade	<input type="text"/>													
Ano de Constituição	<input type="text"/>		Classificação CNAE/IBGE	<input type="text"/>					Natureza Jurídica (IBGE)	<input type="text"/>				

**DOCUMENTOS A ANEXAR**

1. CNPJ – cópia ou situação cadastral (pode ser obtido no site da Receita Federal);
2. Última alteração do contrato/estatuto social com a consolidação depois de apresentado ao órgão regulador, ou contrato/estatuto inicial com todas as alterações;
3. Informar composição societária/acionária e valor atual do capital social, caso o documento apresentado no item 2 não informe.

**INFORMAÇÕES SOBRE A CESSIONÁRIA**

1) Descrever as principais linhas de produção (no caso de empresa industrial) ou as principais áreas de atuação (no caso de empresa de prestação de serviços).

2) Indicar em relação a essas linhas ou áreas, a(s) tecnologia(s) que domina.

3) Possui Centro de Controle de Qualidade?  Sim [descrevê-lo(s)]  Não  
E de Pesquisa e Desenvolvimento?  Sim [descrevê-lo(s)]  Não

4) Recorre a Universidades e/ou Instituições de Pesquisa?  Sim (relacione as principais pesquisas)  Não

5) Total de gastos em pesquisa no último exercício. Ano  R\$

6) Indicar a participação das exportações no faturamento global da empresa nos últimos dois anos.

7) Informar o faturamento da empresa nos três últimos exercícios.

Exercício	<input type="text"/>	Valor	<input type="text"/>
Exercício	<input type="text"/>	Valor	<input type="text"/>
Exercício	<input type="text"/>	Valor	<input type="text"/>

8) Indicar o percentual de controle de mercado relevante dessa empresa e, se for o caso, do grupo a qual pertence.

%

9) Natureza do capital da Cessionária

- EST Maior que 50% do capital pertencente ao governo municipal, estadual ou federal.  
 NAC Maior que 50% do capital pertencente à pessoa física ou empresa domiciliada no país.  
 ETG Maior que 50% do capital pertencente à pessoa física ou empresa domiciliada no exterior.

**DECLARO, SOB AS PENAS DA LEI, SEREM VERDADEIRAS AS INFORMAÇÕES PRESTADAS**

Local/Data      Assinatura/Carimbo \_\_\_\_\_

## PEDIDO DE FOTOCÓPIA

TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA E FRANQUIA

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros

### IDENTIFICAÇÃO

Processo N° \_\_\_\_\_

### DADOS DO REQUERENTE

CPF / CNPJ \_\_\_\_\_

Nome ou Razão Social \_\_\_\_\_

Endereço \_\_\_\_\_

Município \_\_\_\_\_ Bairro \_\_\_\_\_ CEP \_\_\_\_\_

UF \_\_\_\_\_ País \_\_\_\_\_

Telefone \_\_\_\_\_ FAX \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

### DOCUMENTO / QUANTIDADE

DOCUMENTO	QUANTIDADE	TIPO	
<input type="checkbox"/> Contrato		<input type="checkbox"/> Simples	<input type="checkbox"/> Autenticada
<input type="checkbox"/> Aditivo		<input type="checkbox"/> Simples	<input type="checkbox"/> Autenticada
<input type="checkbox"/> Recurso		<input type="checkbox"/> Simples	<input type="checkbox"/> Autenticada
<input type="checkbox"/> Certificado de averbação (informar número)		<input type="checkbox"/> Simples	<input type="checkbox"/> Autenticada
<input type="checkbox"/> Outros (especificar):		<input type="checkbox"/> Simples	<input type="checkbox"/> Autenticada

Observações: \_\_\_\_\_

Local/Data Assinatura/Carimbo \_\_\_\_\_

### USO EXCLUSIVO DO INPI

Quantidade de Folhas \_\_\_\_\_ Valor Recolhido \_\_\_\_\_ Valor a Recolher \_\_\_\_\_

Observações: \_\_\_\_\_

Funcionário responsável \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_



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

PRESIDÊNCIA

09/04/2013

RESOLUÇÃO

Nº 83/2013

**Assunto:** Prorroga e expande o Programa Piloto de exame prioritário de pedidos de Patentes Verdes no âmbito do INPI e dá outras providências.

O **PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI** e o **DIRETOR DE PATENTES**, no uso de suas atribuições, e tendo em vista o disposto na Lei nº 9.279, de 14 de maio de 1996, Lei da Propriedade Industrial - LPI e na Instrução Normativa PR nº 17 de 18 de março de 2013, em alinhamento com as políticas públicas relativas ao combate às mudanças climáticas na forma da Lei Nº 1.2187, de 29 de dezembro de 2009, que institui a Política Nacional sobre Mudança do Clima - PNMC, e o Decreto nº 7.390, de 9 dezembro de 2010, que regulamenta os artigos 6º, 11 e 12 da citada Lei Nº 1.2187/09, pautado, ainda, em atender aos dispostos do acordo firmado da Agenda Ambiental da Administração Pública, a A3P, e no Decreto nº 3.201, de 6 de outubro de 1999.

**RESOLVEM:**

**Art. 1º** Esta Resolução prorroga e expande o Programa Piloto de exame prioritário de pedidos de Patentes Verdes no âmbito do INPI e dá outras providências.

**Art. 2º** Entende-se por pedidos de Patentes Verdes os pedidos de patentes com foco em tecnologias ambientalmente amigáveis ou ditas tecnologias verdes, sendo tais tecnologias dispostas e apresentadas em um inventário publicado pela Organização Mundial da Propriedade Intelectual - OMPI - excluindo as áreas: a) administrativas, regulamentadoras ou aspectos de design, e, b) geração de energia nuclear. As tecnologias verdes estão listadas no Anexo I desta resolução.

## **CAPÍTULO I**

### **DO PROGRAMA PILOTO**

#### **SEÇÃO I**

#### **ELEGIBILIDADE**

**Art. 3º** Os pedidos de patente que poderão ser submetidos ao Programa Piloto, sob o âmbito desta Resolução, estarão sob a responsabilidade da Diretoria de Patentes - DIRPA.

**§ 1º** - A Diretoria de Patentes - DIRPA delegará à Comissão Técnica do Grupo de Trabalho do Projeto Patentes Verdes a responsabilidade pela seleção e análise dos pedidos submetidos ao Programa Piloto.

**§ 2º** - A Comissão Técnica será convocada pelo Grupo de Trabalho do Projeto Patentes Verdes.

**Art. 4º** O Programa Piloto será conduzido com pedidos de patente de invenção, depositados por residentes ou não residentes (por meio da Convenção da União de Paris - CUP) e que tenham a tecnologia listada no Anexo I desta Resolução. Em adição, os pedidos submetidos a este Programa Piloto deverão conter no máximo 15 (quinze) reivindicações, das quais até 03 (três) reivindicações independentes.

**Parágrafo Único** - Se a tecnologia descrita no pedido de patente de invenção não estiver contemplada no Anexo I desta Resolução, o referido pedido não será considerado apto a participar do Programa Piloto de Patentes Verdes.

**Art. 5º** A solicitação para que o pedido seja submetido ao Programa Piloto de Patentes Verdes deverá ser feita por meio do formulário modelo FQ013 - "SOLICITAÇÃO PARA PROGRAMA DE PATENTES VERDES", disponível no sítio do INPI ou por depósito eletrônico.

**Art. 6º** Para que um pedido de patente de invenção possa ser considerado apto a participar do Programa Piloto, sob o âmbito desta resolução, é necessário que este tenha sofrido publicação na Revista de Propriedade Industrial (RPI), conforme o disposto no Art. 30 da LPI ou a publicação do pedido deve ser antecipada a requerimento do depositante, conforme o disposto no parágrafo 1º do Art. 30 da LPI.

**Art. 7º** Para que o pedido de patente de invenção possa ser submetido ao Programa Piloto de Patentes Verdes e considerado apto a participar, o exame do pedido de patente de invenção deve ser requerido pelo depositante ou por qualquer interessado, consoante o disposto no Art. 33 da LPI.

**Art. 8º** Para que o pedido de patente de invenção possa ser submetido ao Programa Piloto de Patentes Verdes e considerado apto a participar, o exame prioritário estratégico (Patentes Verdes) do pedido de patente de invenção deve ser requerido pelo depositante.

**Art. 9º** Os pedidos de patente de invenção aptos a participarem deste Programa Piloto, além de cumprirem o disposto em todos os artigos anteriores desta seção:

- I. não podem ter sofrido exame técnico regular devidamente publicado na RPI;
- II. não poderão se referir a pedido de patente cujo exame se encontre suspenso para cumprimento de exigência técnica anteriormente formulada pela DIRPA;
- III. não poderão se referir a pedido de patente que tenha sido objeto de anterior pedido de priorização de exame concedido já publicado na RPI;
- IV. só poderão se referir a pedido de patente, quando for o caso, que se encontre de acordo com as obrigações de pagamento das anuidades de que trata o Art. 84 da LPI.

**Art. 10** Caso o objeto do pedido de patente possa ser decorrente de acesso a amostra de componente do patrimônio genético nacional ou conhecimento tradicional associado, é necessário apresentar à solicitação de Patente Verde juntamente com a petição contida no Anexo I da Resolução PR nº 69/2013 (informação do número de autorização de acesso ou declaração negativa de acesso).



**Art.11** Caso o pedido de patente já tenha requerido exame técnico e, em adição, apresente necessidade de adequação do quadro reivindicatório em atendimento ao disposto no **Art. 4º** desta Resolução, faz-se necessário cumprir o que determina o **Art. 32** da LPI, o qual veta qualquer alteração de escopo e inserção de matéria nova ao quadro reivindicatório, devendo o depositante efetuar alterações até a data do requerimento de exame, desde que tais alterações se limitem à matéria inicialmente revelada no pedido.

## **SEÇÃO II**

### **PARTICIPAÇÃO**

**Art. 12** O Grupo de Trabalho do Projeto Patentes Verdes do Art. 3º desta Resolução notificará, em publicação específica na RPI, quando o pedido de patente de invenção submetido estiver apto a participar do Programa Piloto de Patentes verdes.

**Art. 13** O Grupo de Trabalho do Projeto Patentes Verdes do Art. 3º desta Resolução notificará, em publicação específica na RPI, quando o pedido de patente de invenção submetido não estiver apto a participar do Programa Piloto de Patentes Verdes

**Art. 14** A data da solicitação para o ingresso no Programa Piloto de Patentes Verdes deve ser correspondente à data de recebimento da petição "SOLICITAÇÃO PARA PROGRAMA DE PATENTES VERDES" na sede do INPI ou nas respectivas Divisões Regionais e/ou Representações de cada estado da federação ou através de formulário eletrônico.

**Parágrafo Único** - Considerar-se-á como a data da solicitação, nos casos de envio via postal, a data de postagem.

**Art. 15** A quantidade de pedidos considerados aptos a participar da prorrogação do Programa Piloto, sob o âmbito desta Resolução, está limitada ao número máximo de 500 (quinhentas) solicitações concedidas, observado o disposto no Art 16.

**Art. 16** A solicitação para o ingresso no Programa Piloto de Patentes Verdes ao INPI deve ser apresentada no período de até 1 (um) ano a partir de 16 de abril de 2013, observado o disposto no Art 15.

**Art. 17** Os pedidos que excederam o número máximo estabelecido no Art. 15, obedecendo à ordem cronológica da data da solicitação, a princípio, não serão incluídos no Programa Piloto.

**§1º** - Os pedidos excedentes, poderão ser incluídos neste Programa Piloto, sempre que for comprovado pela Comissão Técnica do Grupo de Trabalho do Projeto Piloto de Patentes Verdes que algum outro pedido de patente, inicialmente selecionado para participar do Programa Piloto, possua qualquer impedimento ou irregularidade que impeça a participação no Programa Piloto das Patentes Verdes.

**§2º** - A inclusão de que trata o parágrafo 1º deste artigo obedecerá à ordem cronológica da data da solicitação para o ingresso no Programa Piloto.

**§3º** - O INPI notificará em publicação específica na RPI e no sítio do INPI, quando os pedidos de patente de invenção excederem o número máximo de pedidos permitidos neste Programa Piloto.

## **CAPÍTULO II**

### **DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

**Art. 18** Os atos de que trata esta Resolução, quando não praticados pelo próprio interessado, deverão estar acompanhados do instrumento de procuração, nos termos do §1º do Art. 216 da LPI.

**Art. 19** Esta Resolução entra em vigor na data de 17 de abril de 2013, sendo publicada na Revista Eletrônica da Propriedade Industrial.

**Art. 20** Fica revogada a Resolução PR nº 75/2013.

Júlio César Castelo Branco Reis Moreira  
Diretor de Patentes

Jorge de Paula Costa Ávila  
Presidente

## Anexo I

### Listagem das “tecnologias verdes”, baseada no inventário da OMPI

#### 1. Energias alternativas

- Biocombustíveis
  - Combustíveis sólidos
  - Combustíveis líquidos (óleos vegetais, biodiesel, bioetanol)
  - Biogás
  - Biocombustíveis de organismos geneticamente modificados
- Ciclo combinado de gaseificação integrada (IGCC)
- Células-combustível
- Pirólise ou gaseificação de biomassa
- Aproveitamento de energia a partir de resíduos humanos
  - A partir de resíduos agrícolas
  - Gaseificação
  - Resíduos químicos
  - Resíduos industriais
    - Utilizando os gases de saída de alto-fornos
    - Licores de polpa
    - Digestão anaeróbica de resíduos industriais
    - Resíduos industriais de madeira
  - Resíduos hospitalares
  - Gás de aterros
    - Separação dos componentes
  - Resíduos domiciliares e urbanos
- Energia hidráulica
  - Usinas hidrelétricas (PCH e MCH)
  - Energia das ondas ou marés
  - Meios de regulação, controle ou segurança de máquinas ou motores acionados por líquidos
  - Propulsão pela utilização de energia derivada do movimento da água circundante
- Conversão da energia térmica dos oceanos (OTEC)
- Energia eólica
- Energia Solar
  - Energia solar fotovoltaica (PV)
  - Energia solar térmica
  - Sistemas solares híbridos (térmico-fotovoltaicos)
  - Propulsão de veículos usando energia solar
  - Produção de energia mecânica a partir da energia solar
  - Aspectos de cobertura de telhados com dispositivos de coleta de energia solar
  - Geração de vapor usando energia solar
  - Sistemas de refrigeração ou bombas de calor usando energia solar
  - Secagem de materiais ou objetos utilizando energia solar
  - Dispositivos para a concentração da irradiação solar

- Coletores de calor solar com o fluido de trabalho conduzido através do coletor
- Energia geotérmica
- Outros tipos de produção ou utilização de calor não derivado de combustão
- Utilização de calor residual
- Dispositivos para a produção de energia mecânica a partir de energia muscular

## **2. Transportes**

- Veículos híbridos
- Veículos elétricos
- Estações de carregamento para veículos elétricos
- Veículos alimentados por energia extraída das forças da natureza (sol, vento, ondas, etc.)
- Veículos alimentados por fonte de potência externa (energia elétrica, etc.)
  - Veículos alimentados por células combustíveis
  - Veículos alimentados por hidrogênio
  - Veículos com propulsão muscular
- Veículos com freios regenerativos
- Veículos cuja carroceria possui baixo arrasto aerodinâmico
- Veículos com embreagem eletromagnética (menor perda na transmissão)

## **3. Conservação de energia**

- Armazenagem de energia elétrica
- Circuitos de alimentação de energia elétrica
- Medição do consumo de eletricidade
- Armazenamento de energia térmica
- Iluminação de baixo consumo energético
- Isolamento térmico de edificações
- Recuperação de energia mecânica (ex: balanço, rolamento, arfagem)

## **4. Gerenciamento de resíduos**

- Eliminação de resíduos
- Tratamento de resíduos
  - Destruição de resíduos por combustão
  - Reutilização de materiais usados
    - Utilização de restos ou refugos de borracha na fabricação de calçados
    - Manufatura de artigos de sucata ou de refugo de partículas metálicas
    - Produção de cimento hidráulico a partir de resíduos
    - Utilização de resíduos como material de enchimento para argamassas ou concreto
    - Utilização de resíduos para a produção de fertilizantes
    - Recuperação ou aproveitamento de resíduos
- Controle de poluição
  - Sequestro e armazenamento de carbono
  - Gestão da qualidade do ar
    - Tratamento de gases residuais
    - Separação de partículas dispersas em gases ou vapores
    - Aplicação de aditivos em combustíveis ou nas chamas para redução de fumaça e facilitar a remoção de fuligem
    - Disposição dos dispositivos para tratamento de fumaça ou de emanações aparelhos combustores

- Materiais para captação ou absorção de poeira
- Alarmes de poluição
- Controle da poluição da água
  - Tratamento de águas residuais ou esgoto
  - Materiais para tratamento de líquidos poluentes
  - Remoção de poluentes de águas a céu aberto
  - Instalações de encanamentos para águas residuais
  - Gerenciamento de esgotos
- Meios para prevenir contaminação radioativa em caso de vazamento no reator

#### **5. Agricultura**

- Técnicas de reflorestamento
- Técnicas alternativas de irrigação
- Pesticidas alternativos
- Melhoria do solo (ex: fertilizantes orgânicos derivados de resíduos)

# **Comunicado**

Em conformidade com a Resolução nº 194/08, de 21/11/08, publicada na RPI 1979, de 09/12/08, ficam os interessados, a seguir relacionados, na data desta publicação, cientes dos despachos e decisões proferidas pela Comissão constituída pela Port. INPI/PR Nº 272 de 18/04/11, junto aos seus requerimentos de Cadastramento como Agente da Propriedade Industrial.

**Instituto Nacional da Propriedade Industrial**  
**Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial**  
**(Portaria INPI/PR 272 de 18/04/2011)**  
**RPI 2206 de 16/04/2013**

**1 - RESTAURAÇÃO DO CADASTRAMENTO**

Matrícula: **0394**

Interessado: **Martha Elizabeth Dudas do Nascimento**

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

Matrícula: **1674**

Interessado: **Luiz Augusto de Souza e Marques**

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

Matrícula: **1936**

Interessado: **Edson Paschoalini Gazolla**

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

**2 - ALTERAÇÃO DE NOME**

Matrícula: **1096**

Interessado: **Simone de Brito**

Nome anterior: **Simone de Brito Arone**

Matrícula: **2191**

Interessado: **Leila Cavalheiro Violin**

Nome anterior: **Leila Cavalheiro Violin Fagundes**

**3 - DEFERIMENTO EM CONFORMIDADE COM A RESOLUÇÃO 194/08 DE 21/11/08**  
**(adotado o nº do processo de requerimento como matrícula).**

Matrícula: **2318**

Interessado: **Ariboni, Fabbri e Scmidt Sociedade de Advogados**

**4 - CANCELAMENTO**

Matrícula: **0584**

Interessado: **Hamilton Ramalho Lopes**

Despacho: **Cancelada definitivamente a matrícula como agente da propriedade industrial, face ao pedido do interessado.**



**Instituto Nacional da Propriedade Industrial  
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial  
(Portaria INPI/PR 272 de 18/04/2011)  
RPI 2206 de 16/04/2013**

**5 – ISENÇÃO DA ANUIDADE**

Matrícula: 1775

Interessado: Clara Cristina Sayuri Tanaka

Despacho: **Deferido, com base no Art. 19-c da Resolução 194/08 e no requerimento protocolizado em 01/04/13, sob o número 130481, o pedido de isenção da anuidade de 2013.**

**6 – SUSPENSÃO TEMPORÁRIA**

Matrícula: 1775

Interessado: Clara Cristina Sayuri Tanaka

Despacho: **Suspensa temporariamente a matrícula, face ao pedido da interessada, tendo em vista a posse em cargo público incompatível com o exercício da função de agente da propriedade industrial.**



## NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

### DIRPA

### NULIDADES

(11) **MU 8000952-2** Y1(45) 28/07/2009  
(73) Vilma Longhi Rizzardo (BR/RS)  
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda.  
Requerente da Nulidade: André Modena  
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias .[205]

### DIRPA

### RECURSOS

(21) **PI 0009446-3** A2 (22) 29/03/2000  
(71) Vernalis Limited (GB)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.  
Esta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta - Patente. [100].

(21) **PI 0014338-3** A2 (22) 19/04/2000  
(71) Elf Atochem S.A. (FR)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.  
Esta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta - Patente. [100].

(21) **PI 0100867-6** A2 (22) 06/03/2001  
(71) Uni-Charm Corporation (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.  
Esta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta - Patente. [100].

(21) **PI 0107171-8** A2 (22) 04/09/2001  
(71) Sandvik Intellectual Property AB (SE)  
(74) Magnus Aspeby  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.  
Esta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta - Patente. [100].

(21) **PI 0108291-4** A2 (22) 02/02/2001  
(71) FMC Technologies, Inc. (US)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.  
Esta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta - Patente. [100].

(21) **PI 0210289-7** A2 (22) 06/06/2002  
(71) Bic Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.  
Esta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta - Patente. [100].

(21) **PI 0211800-9** A2 (22) 05/08/2002  
(71) Pacific Engineering Corp. (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.  
Esta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta - Patente. [100].

(21) **PI 0212640-0** A2 (22) 10/09/2002  
(71) Uni-Charm CO., LTD. (JP)  
(74) Waldemar do Nascimento  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.  
Esta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta - Patente. [100].

(21) **MU 7901344-9** U2(22) 12/07/1999  
(71) Guerra S/A Implementos Rodoviários (BR/RS)  
(74) Luiz Fernando Campos Stock  
Recorrente: O depositante.  
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento.  
Mantido o indeferimento do pedido. [111].

(21) **MU 8003023-8** U2(22) 27/11/2000  
(71) SRS do Brasil Comercial Ltda. (BR/SC)  
(74) Marcos Aurélio de Jesus  
Recorrente: O depositante.  
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento.  
Mantido o indeferimento do pedido. [111].

(21) **MU 8101688-3** U2(22) 06/07/2001  
(71) Quatro Promoções Comércio e Representações Ltda. (BR/SP)  
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda.  
Recorrente: O depositante.  
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento.  
Mantido o indeferimento do pedido. [111].

(21) **MU 8202036-1** U2(22) 23/08/2002  
(71) Valdomiro Barbosa (BR/SP)  
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA  
Recorrente: O depositante.  
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento.  
Mantido o indeferimento do pedido. [111].

(21) **PI 0017330-4** A2 (22) 05/09/2000  
(71) First Principles, Inc. (US)  
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES  
Recorrente: O depositante.  
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento.  
Mantido o indeferimento do pedido. [111].

(21) **PI 0111244-9** A2 (22) 29/05/2001  
(71) Technological Resources PTY LTD (AU)  
(74) Vieira de Mello Advogados  
Recorrente: O depositante.

Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento.  
Mantido o indeferimento do pedido. [111].

(21) **PI 9608593-2** A2 (22) 20/05/1996  
(71) Bayer Animal Health GmbH  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Recorrente: O depositante.  
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento.  
Mantido o indeferimento do pedido. [111].

(21) **PI 9805173-3** A2 (22) 10/11/1998  
(71) Pial Eletro Eletrônicos Ltda (BR/SP)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaut  
Recorrente: O depositante.  
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento.  
Mantido o indeferimento do pedido. [111].

(21) **PI 9808740-1** A2 (22) 07/05/1998  
(71) H. Lundbeck A/S. (DK)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Recorrente: O depositante.  
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento.  
Mantido o indeferimento do pedido. [111].

(21) **PI 9810322-9** A2 (22) 22/06/1998  
(71) Jean-Michel Klein (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Recorrente: O depositante.  
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento.  
Mantido o indeferimento do pedido. [111].

(21) **PI 9916048-0** A2 (22) 17/11/1999  
(71) Ameron International Corporation (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Recorrente: O depositante.  
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento.  
Mantido o indeferimento do pedido. [111].

(21) **MU 8201943-6** U2(22) 23/08/2002  
(71) Ricardo Antonio Tournier Docampo (UY)  
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico. [120].

(21) **PI 0111088-8** A2 (22) 17/05/2001  
(71) Texaco Development Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico. [120].

(21) **PI 0114166-0** A2 (22) 14/09/2001  
(71) Lanxess Deutschland GmbH  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico. [120].

(21) **PI 9603709-1** A2 (22) 02/09/1996  
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico. [120].

(21) **PI 9610013-3** A2 (22) 30/08/1996  
(71) Roslin Foundation (GB)  
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico. [120].

(21) **PI 9803930-0** A2 (22) 20/10/1998  
(71) Sony Corporation (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico. [120].

(21) **PI 9815668-3** A2 (22) 29/01/1998  
 (71) Warsaw Orthopedic, Inc. (US)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.  
 [120].

(21) **PI 9916347-0** A2 (22) 20/12/1999  
 (71) Novozymes A/S (DK)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.  
 [121].

(21) **PI 9916348-9** A2 (22) 20/12/1999  
 (71) Novozymes A/S (DK)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.  
 [121].

(21) **PI 9916349-7** A2 (22) 20/12/1999  
 (71) Novozymes A/S (DK)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.  
 [121].

(21) **PI 9916350-0** A2 (22) 20/12/1999  
 (71) Novozymes A/S (DK)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.  
 [121].

(21) **PI 9916351-9** A2 (22) 20/12/1999  
 (71) Novozymes A/S (DK)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.  
 [121].

(21) **PI 9916352-7** A2 (22) 20/12/1999  
 (71) Novozymes A/S (DK)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.  
 [121].

(21) **PI 9916353-5** A2 (22) 20/12/1999  
 (71) Novozymes A/S (DK)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.  
 [121].

(21) **PI 9916354-3** A2 (22) 20/12/1999  
 (71) Novozymes A/S (DK)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.  
 [121].

(21) **PI 0105440-6** A2 (22) 22/11/2001  
 (71) Dyno Nobel AS (NO)  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Anulada a decisão de não provimento ao recurso publicada na RPI 2188 de 11/12/2012 por ter sido indevida. [132]

(21) **PI 9904493-5** A2 (22) 01/07/1999  
 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ,  
 Cristália Produtos Químicos Farmacêuticos Ltda.  
 (BR/SP)

(74) Maria Aparecida de Souza  
 Republicação do provimento ao recurso publicado na RPI 2154 de 17/04/2012 com a correção já efetuada dos documentos que vão integrar a Carta-Patente. [139]

## DICIG

## RECURSOS

(21) **DI 6903086-3** (22) 10/08/2009  
 (71) Eduardo Ernesto Bazhuni Maia (BR/RJ)  
 (74) Magalhães & Associados LTDA.  
 Anulado o despacho 205 publicado na RPI 2198, de 19/02/2013, para reexame da matéria tendo em vista ERRO FORMAL: a petição de Contestação a Nulidade nº 014120002648, de 05/11/2012, encontra-se designada "Cópia reprográfica simples", no SINPI, não tendo sido, portanto, objeto de análise para a elaboração do parecer técnico que deu origem ao referido despacho.

(21) **DI 6904858-4** (22) 16/12/2009  
 (71) Aktiebolaget Electrolux (SE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Não conhecida a Pet (RJ) 20120014062, de 17/02/2012, de Contestação à Nulidade Administrativa, tendo em vista o inciso I do art. 219 da LPI. Procurador: Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira.

# 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 2206 de 16/04/2013

### 1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

#### 1.1 Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional.

Comunicação da publicação internacional do pedido internacional nos termos do Tratado de Cooperação em matéria de Patentes – PCT e da apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional. Documento publicado disponível no endereço eletrônico <http://www.wipo.int/pct/en> do sistema PATENTSCOPE® Search Service da Organização Mundial de Propriedade Intelectual – OMPI.

##### 1.1.1 Retificação

Retificação da notificação da publicação internacional e da apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional por ter sido efetuada com incorreção.

##### 1.1.2 Publicação Anulada

Anulação da publicação da notificação da publicação internacional e da apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional por ter sido indevida.

##### 1.1.3 Republicação

Repúblicação da publicação da notificação da publicação internacional e da apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional por ter sido efetuada com incorreção vida.

#### 1.2 Notificação – Pedido Retirado – PCT

Notificação da retirada do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes – PCT no Brasil por não terem sido cumpridas as determinações referentes à entrada na fase nacional disciplinadas nos artigos 22 (designação) ou 39 (eleição) do PCT. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

##### 1.2.1 Publicação Anulada

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

##### 1.2.2 Republicação

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

##### 1.2.3 Decisão Anulada (\*\*)

Anulação da decisão de retirada do pedido internacional por ter sido indevida.

#### 1.3 Notificação - Fase Nacional - PCT

Notificação da entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes – PCT. O prazo para requerimento do pedido de exame, conforme art. 33 da Lei nº 9.279/96 – Lei da Propriedade Industrial –

LPI, é de 36 (trinta e seis) meses contado da data do depósito internacional.

##### 1.3.1 Retificação

Retificação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido efetuada com incorreção.

##### 1.3.2 Publicação Anulada

Anulação da publicação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido indevida.

##### 1.3.3 Republicação

Repúblicação da publicação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido efetuada com incorreção.

##### 1.3.4 Decisão Anulada (\*\*)

Anulação da decisão da notificação de entrada na fase nacional por ter sido indevida.

#### 1.4 Restabelecimento de Direto para Entrada na Fase Nacional do PCT concedido

Notificação da concessão de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional depositado através do PCT conforme norma vigente.

##### 1.4.1 Restabelecimento de Direto para Entrada na Fase Nacional do PCT negado

Notificação da negação de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional depositado através do PCT conforme norma vigente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

##### 1.4.2 Publicação Anulada

Anulação da publicação da notificação da concessão de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional por ter sido indevida.

##### 1.4.3 Republicação

Repúblicação da publicação de notificação da concessão de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional por ter sido efetuada com incorreção.

##### 1.4.4 Decisão Anulada (\*\*)

Anulação da decisão da concessão de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional por ter sido indevida.

#### 1.5 Exigências Diversas

Suspensão do andamento de entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em matéria de Patentes – PCT que, para sua instrução regular, aguardará, pelo prazo de 60 (sessenta) dias, o atendimento da exigência formulada. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho na RPI, o interessado poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - janela “e- parecer”.

#### 1.5.1 Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

#### 1.5.2 Republicação

Repúblicação da publicação da exigência por ter sido efetuada com incorreção.

#### 1.5.3 Exigência Anulada (\*\*)

Anulação da exigência por ter sido indevida.

### 2. Depósito

#### 2.1 Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

Pedido de Patente ou Certificado de adição de invenção protocolizado. O pedido será mantido em sigilo durante 18 (dezoito) meses a contar da data da prioridade mais antiga. Decorrido esse prazo, será publicado para conhecimento público. O depositante pode, porém, requerer a antecipação da publicação. O prazo de sigilo de 18 (dezoito) meses para o pedido de Certificado de Adição de Invenção é contado da data do depósito do pedido principal. Quando houver ocorrido a publicação do pedido principal, o pedido de Certificado de Adição de Invenção será imediatamente publicado. Os depósitos são designados de acordo com a natureza requerida: Invenção (PI), Modelo de Utilidade (MU) e Certificado de Adição de Invenção (C). Os pedidos depositados através do PCT são notificados no subitem 1.1.

#### 2.2 Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI

Notificação de pedido dividido de um pedido de patente depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito e, se for o caso, o correspondente benefício da prioridade reivindicada. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

#### 2.5 Exigência - Art. 21 da LPI

O pedido protocolizado não atende formalmente ao disposto no art. 19 da LPI e / ou às demais disposições quanto à sua forma. Fica o requerente obrigado a sanar, em 30 (trinta) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - janela “e- Patentes”. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e sua numeração será anulada conforme norma vigente.

#### 2.6 Publicação Anulada

Anulação a publicação por ter sido indevida.

**2.7 Republicação(\*)**

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

**2.10 Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção**

Notificação de requerimento de pedido de patente ou certificado de adição de invenção. Será realizado o exame formal a fim de verificação do Art. 19 da LPI e IN 17/2013.

**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. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - janela "e-parecer". 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 obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - janela "e-parecer". A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o arquivamento do pedido.

**6.7 Outras Exigências**

Outras exigências que não as especificadas nos subitens anteriores (6.1 e 6.6). Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular da patente, aguardará pelo prazo de 60 (sessenta) dias o atendimento da exigência formulada. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - janela "e-parecer".

**6.8 Exigência Anulada (\*\*)**

Anulação da exigência por ter sido indevida.

**6.9 Publicação Anulada**

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

**6.10 Republicação**

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

**7. Ciência de Parecer****7.1 Conhecimento de Parecer Técnico**

Suspensão do andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao conteúdo no parecer técnico. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - janela "e-parecer". A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

**7.2 Publicação Anulada**

Anulada a publicação por ter sido indevida.

**7.3 Republicação**

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

**7.4 Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI**

Comunicação ao usuário de que o pedido esta sendo encaminhado para obtenção da anuência de que trata o Art. 229 da Lei

no 9.279 de 14 de maio de 1996, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei no 9.279 de 14 de maio de 1996, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010. O processo pode ser visualizado no endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - janela "e-vista".

**7.5 Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI**

O pedido obteve anuência referente ao disposto no Art. 229 da Lei nº 9.279 de 14 de maio de 1996, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei nº 9.279 de 14 de maio de 1996, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010

**7.6 Notificação de não Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI**

O pedido não obteve anuência referente ao disposto no Art. 229 da Lei nº 9.279 de 14 de maio de 1996, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei nº 9.279 de 14 de maio de 1996, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010

**7.7 Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI.**

Notificação de devolução do pedido, por não se enquadrar no disposto no Art. 229 da Lei no 9.279 de 14 de maio de 1996, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei no 9.279 de 14 de maio de 1996.

**8. Anuidade do Pedido****8.5 Exigência de Complementação de Anuidade**

O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o pagamento da anuidade especificada, por meio do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento de exigência e a complementação da anuidade. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará o arquivamento do pedido.

**8.6 Arquivamento - Art. 86 da LPI**

Arquivado o pedido por falta de pagamento de anuidade dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento de anuidade. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a anuidade paga fora do prazo; do pagamento correspondente à anuidade em débito; ou do pagamento correspondente a complementação

**8.7 Restauração**

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

**8.8 Despacho Anulado (\*\*)**

Anulação do despacho por ter sido indevido.

**8.9 Publicação Anulada**

Anulada a publicação por ter sido indevida

**8.10 Republicação**

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

**8.11 Manutenção do Arquivamento**

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

**9. Decisão****9.1 Deferimento**

Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da carta-patente conforme a Resolução 72/2013.

O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro de 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação na RPI mediante pagamento de retribuição específica. O não pagamento da retribuição nos prazos acima determinados acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

**9.1.1 Decisão Anulada (\*\*)**

Anulação da decisão de deferimento por ter sido indevida.

**9.1.2 Publicação Anulada**

Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

**9.1.3 Republicação**

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

**9.1.4 Retificação**

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

**9.2 Indeferimento**

Indeferido o pedido por não atender aos requisitos legais, conforme parecer técnico que pode ser obtido através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - janela "e- parecer". Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. No caso de pedido de certificado de adição indeferido por não ter o mesmo conceito inventivo, o depositante poderá, no prazo de recurso, requerer a sua transformação em pedido de patente de invenção ou modelo de utilidade, nos termos do Art. 76 § 4º da LPI.

**9.2.1 Decisão Anulada (\*\*)**

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

**9.2.2 Publicação Anulada**

Anulada a publicação de indeferimento por ter sido indevida.

**9.2.3 Republicação**

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

**9.2.4 Manutenção do Indeferimento**

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

**9.2.4.1 Publicação Anulada**

Anulada a publicação da manutenção do indeferimento por ter sido indevida

**10. Desistência****10.1 Desistência Homologada**

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

**10.5 Desistência não Homologada**

Notificação da não homologação da desistência do pedido de patente.

**10.6 Despacho Anulado (\*\*)**

Anulação do despacho por ter sido indevido.

**10.7 Publicação Anulada**

Anulada a publicação por ter sido indevida

**10.8 Republicação**

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

**10.9 Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI**

Notificação de homologação da retirada do pedido de patente, solicitada pelo depositante.

**10.9.1 Retirada Não Homologada Art. 29 § 1º da LPI**

Notificação de não homologação da retirada do pedido de patente.

**11. Arquivamento****11.1 Arquivamento - Art. 33 da LPI**

Arquivado o pedido uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do formulário FQ002, mediante pagamento da retribuição específica de desarquivamento e do pagamento do pedido de exame sob pena de arquivamento definitivo.

**11.1.1 Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI**

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

**11.2 Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI**

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

**11.4 Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI**

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

**11.5 Arquivamento - Art. 34 da LPI**

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

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

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo.

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

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

**11.11 Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI**

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

**11.12 Art. 26 parágrafo único da LPI**

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

**11.13 Despacho Anulado (\*\*)**

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

**11.14 Publicação Anulada**

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

**11.15 Republicação**

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

**11.16 Restauração**

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

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

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

**12. Recurso****12.2 Recurso Contra o Indeferimento**

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo FQ005.

**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 contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo FQ005.

**12.6 Outros Recursos**

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo FQ005.

**12.7 Publicação Anulada**

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

**12.8 Republicação**

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



## 15. Outros Referentes a Pedidos

- 15.7 Petição Não Conhecida**  
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.
- 15.8 Petição Sustada**  
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.
- 15.9 Perda de Prioridade**  
Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no artigo 16 § 7º da LPI.
- 15.10 Mudança de Natureza**  
Mudada a natureza e alterado o número do pedido.
- 15.11 Alteração de Classificação**  
Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.
- 15.12 Renumeração**  
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.
- 15.14 Notificação de Decisão Judicial**  
Notificação de decisão judicial referente ao pedido.
- 15.21 Numeração Anulada**  
Anulada a numeração do pedido de patente ou certificado de adição de invenção. A documentação ficará a disposição do depositante ou seu procurador pelo prazo de 180 dias desta publicação. A documentação não retirada será descartada.
- 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 IN 17/2013 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 obtida através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - janela "e- parecer". Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 15.23 Pedido "SUB JUDICE"**  
Notificação de ação judicial referente a pedido.
- 15.24 Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente.**  
O exame prioritário do pedido de patente só será iniciado após ter sido atendido o disposto no parágrafo único do art. 31 da LPI e nos arts. 33 e 84 da LPI, bem como transcorridos 24 meses da data de seu depósito, para garantir que todos os pedidos de patente depositados com data anterior já tenham sido publicados.
- 15.24.1 Notificação de exame prioritário, de Ofício, de pedido de patente.**  
O exame prioritário do pedido de patente só será iniciado após ter sido atendido o disposto no parágrafo único do art. 31 da LPI e nos arts. 33 e 84 da LPI, bem como transcorridos 24 meses da data de seu depósito, para garantir que todos os pedidos de patente depositados com data anterior já tenham sido publicados.

### 15.24.2 Concedido o exame prioritário do pedido de patente

Concedido o exame prioritário do pedido de patente uma vez que o requerimento apresentado atende ao disposto na Resolução INPI nº 68/2013.

### 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 68/2013.

### 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 Republição

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

## 16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

### 16.1 Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

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

Para acessar Cartas Patentes ou Certificados de Adição de Invenção concedidos de acordo com o Artigo 38 da Lei 9.279/96, por ocasião da expedição da Carta Patente, através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - janela "e- carta".

### 16.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação da concessão por ter sido indevida.

### 16.3 Retificação

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

### 16.4 Concessão Anulada

Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

## 17. Nulidade Administrativa

### 17.1 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da LPI). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através do formulário modelo FQ005.

### 17.2 Publicação Anulada

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

### 17.3 Republição

Republição 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 FQ005.

### 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. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - janela "e- parecer".

### 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). O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - janela "e- parecer".

### 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 FQ005.

### 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 FQ005.

### 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 Republição

Republição 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 parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - janela "e- parecer".

**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 FQ005.

**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 IN 17/2013).

**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 (IN 17/2013 item 8), mediante solicitação através do formulário modelo FQ005.

**22.13 Desistência da Oferta de Licença**

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

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

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

**22.15 Patente "SUB JUDICE"**

Notificação de ação judicial referente a patente.

**22.20 Publicação Anulada**

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

**22.21 Despacho Anulado (\*\*)**

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

**22.22 Decisão Anulada (\*\*)**

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

**22.23 Republicação**

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

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

**23.1 Notificação de Pedido Depositado****23.1.1 Notificação de Depósito de Pedido Dividido**

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

**23.2 Exigência**

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

**23.3 Publicação do Pedido para Manifestação de Terceiros**

Publicado o pedido uma vez que já foi apresentada a declaração de não comercialização até a data do depósito.

Desta data corre o prazo de 90 (noventa) dias para apresentação, por qualquer interessado, de manifestação quanto ao atendimento ao disposto no caput do art. 230 da Lei 9279/96.

**23.4 Notificação para Contestação do Depositante****23.5 Anuidade****23.6 Arquivamento****23.7 Denegação do Pedido****23.8 Recurso****23.9 Expedição da Patente****23.10 Publicação Anulada****23.11 Republicação****23.12 Retificação****23.13 Deferimento**

Deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da cartá-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 FQ005.

**23.19 Extinção – Art. 78 da LPI**

Notificação da extinção da patente pipeline pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

## 24. Anuidade de Patente

**24.2 Exigência de Complementação de Anuidade**

O titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o recolhimento da anuidade especificada, por meio do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento da exigência e a complementação da anuidade. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção da patente nos termos do art. 87 da LPI.

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

Notificação da extinção da patente por falta de pagamento de anuidade, por pagamento de anuidade fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento de anuidade. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a

restauração da patente. A restauração deve ser requerida por meio do formulário modelo FQ002, acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e à anuidade ou sua complementação. Caso não seja requerida a restauração a patente será extinta de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da LPI.

#### 24.4 Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

#### 24.5 Despacho Anulado (\*\*)

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

#### 24.6 Publicação Anulada

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

#### 24.7 Republicação

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

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

#### 25.1 Transferência Deferida

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

#### 25.2 Transferência Indeferida

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

#### 25.3 Transferência em Exigência

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

#### 25.4 Alteração de Nome Deferida

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

#### 25.5 Alteração de Nome Indeferida

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

#### 25.6 Alteração de Nome em Exigência

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

#### 25.7 Alteração de Sede Deferida

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

#### 25.8 Alteração de Sede Indeferida

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

#### 25.9 Alteração de Sede em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para

cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

#### 25.10 Despacho Anulado (\*\*)

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

#### 25.11 Republicação

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

#### 25.12 Publicação Anulada

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

#### 25.13 Anotação de Limitação ou Ônus

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

### 26. Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade - Programa Piloto.

#### 26.1 – Pedido Apto

Comunicação ao depositante que o pedido está apto a participar do Programa Piloto de Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade.

#### 26.2 – Pedido Irregular

Comunicação ao depositante que o pedido não está apto a participar do Programa Piloto de Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade.

#### 26.3 – Pedido Excedente

Comunicação ao depositante que o pedido excedeu o limite de vagas no Programa Piloto de Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade.

#### 26.4 – Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade

Comunicação ao depositante da "Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade".

#### 26.5 – Republicação

Republicação da publicação por ter sido efetuada com incorreções.

#### 26.6 – Retificação

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

#### 26.7 – Publicação anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

### 27. Patentes Verdes – Programa Piloto.

#### 27.1 Notificação de Solicitação para Participação no Programa de Patentes Verdes

#### 27.2 Solicitação Concedida

O pedido está apto a participar do Programa de Patentes Verdes.

#### 27.3 Solicitação Negada

O pedido não está apto a participar do Programa de Patentes Verdes. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

#### 27.4 Solicitação Excedente

O pedido excedeu o limite das solicitações concedidas no Programa de Patentes Verdes.

#### 27.5 Republicação

Republicação da publicação por ter sido efetuada com incorreções.

#### 27.6 Retificação

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

#### 27.7 Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

### PR. INPI - Presidência

#### Nulidade Administrativa - Intimação para Manifestação

Notificação ao titular da patente e ao requerente da nulidade, da emissão de parecer do INPI para manifestação. A manifestação deverá ser apresentada no prazo de 60 (sessenta) dias, desta data após o que o processo será decidido. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - janela "e-parecer".

#### 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 parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - janela "e-parecer".

#### Recurso - Decisão

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

### Considerações Finais

#### Solicitação de Cópias:

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

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

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

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

- (11) Número da Patente
- (21) Número do Pedido
- (22) Data do Depósito
- (30) Dados da Prioridade Unionista (data de depósito, país, número)
- (43) Data da Publicação do Pedido
- (45) Data da Concessão da Patente/Certificado de Adição de Invenção

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



# Diretoria de Patentes - DIRPA

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

### Período de Transição - LEI 5772/71 (CPI)

RPI 2206 de 16/04/2013

- 11.30 Arquivamento Definitivo – Art. 18 § 1º da Lei 5772/71**  
Notificação da retirada definitiva do pedido de patente uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto pelo Art 18 § 1º, tendo o prazo expirado na vigência da Lei 5772/71.
- 11.31 Arquivamento Definitivo - Falta de Cumprimento de Exigência**  
Notificação do arquivamento definitivo do pedido uma vez que não houve manifestação do depositante quanto à exigência formal; exigência técnica ou exigência referente ao Art. 20, tendo o prazo de cumprimento expirado na vigência da Lei 5772/71.
- 12.1 Recurso Contra o Deferimento**  
Notificação de recurso, interposto na vigência da Lei 5772/71, contra o deferimento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do depositante. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo FQ005.
- 13.1 Notificação para Pagamento da Retribuição Relativa à Expedição da Carta-Patente dos Pedidos Deferidos na Vigência da Lei 5772/71**  
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação de retribuição para expedição da carta-patente. O não pagamento e sua comprovação no prazo acima determinado acarretará o arquivamento definitivo do pedido.
- 13.2 Publicação Anulada**  
Anulação da publicação de notificação para recolhimento por ter sido indevida.
- 15.1 Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação e Recolhimento Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1**  
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração.
- 15.2 Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação Intempestiva de Anuidade - AN 082/86 item 4.1**  
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo FQ002, 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 FQ002, 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 FQ002, 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 FQ002, 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 FQ002, 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 FQ002, 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 FQ002, isento de retribuição.
- 15.13 Extinção da Garantia de Prioridade**  
Notificação da extinção da garantia de prioridade por não ter sido requerido o privilégio dentro dos prazos previstos no Art 7º da Lei 5772/71.
- 18.2 Caducidade - Art 50 da Lei 5772/71**  
Notificação de caducidade automática da patente por não ter sido efetuada a comprovação do pagamento da respectiva anuidade no prazo legal encerrado na vigência da Lei 5772/71.

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

#### **Recurso - Interposição**

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

#### **Recurso - Decisão**

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





Table with 4 columns: BR (Brazilian Register), 1.1 (1st Instance), 1.113 (1st Instance), 2.1 (2nd Instance), and 120 (2nd Instance). It lists numerous entries with alphanumeric codes and corresponding numbers.







# Diretoria de Patentes - DIRPA

## Notificação - Fase Nacional - PCT

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

RPI 2206 de 16/04/2013

#### 1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

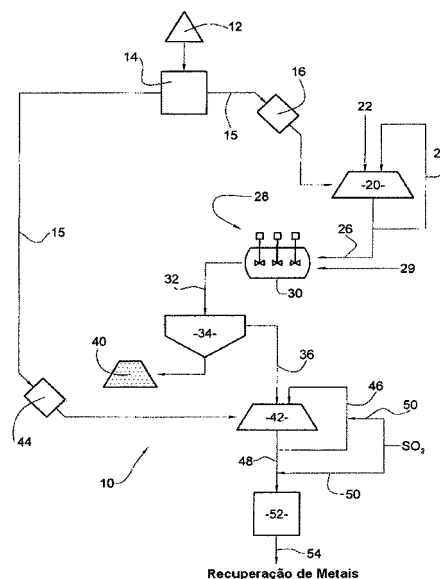
1.3  
NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

(21) **PI 0709340-3 A2** 1.3  
(22) 09/03/2007  
(30) 27/03/2006 US 60/786,568  
(51) C07H 21/02 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/38 (2006.01), C07K 1/00 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C07K 17/00 (2006.01), C12P 21/06 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01)  
(54) MUTAÇÃO RAS E COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE USO DA MESMA  
(57) MUTAÇÃO RAS E COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE USO DA MESMA, onde são reveladas mutações Ras e combinações de mutações recém-descobertas; prótrinas, peptídeos e proteínas de fusão que contêm tais mutações; moléculas de ácido nucléico que codificam tais proteínas, peptídeos e proteínas de fusão; e uma série de ferramentas e métodos diagnósticos, terapêuticos e de seleção associados ao uso de tais mutações.  
(71) GLOBEIMMUNE, INC. (US)  
(72) ZHIMIN GUO, YINGNIAN LU, ALEX FRANZUSOOF, DONALD BELLGRAU  
(74) City Patentes e Marcas Ltda.  
(85) 19/09/2008  
(86) PCT US2007/063711 de 09/03/2007  
(87) WO 2007/133835 de 22/11/2007

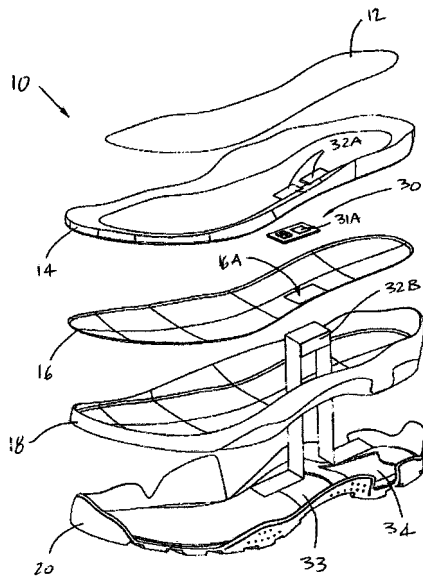
(21) **PI 0714265-0 A2** 1.3  
(22) 10/08/2007  
(30) 10/08/2006 IN 1269/MUM/2006; 27/06/2007 IN 1227/MUM/2007  
(51) A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO ORAL SÓLIDA, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO ORAL SÓLIDA, USO DE UMA COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA TRATAR HIV  
(57) COMPOSIÇÃO ORAL SÓLIDA, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO ORAL SÓLIDA E USO DE UMA COMPOSIÇÃO ORAL SÓLIDA. A presente invenção provê uma composição oral sólida antirretroviral compreendendo um ou mais fármacos antirretrovirais, por exemplo inibidores de protease tais como lopinavir, ritonavir ou uma combinação dos mesmos com um ou mais excipientes. A invenção provê uma composição que é menor para uma dada quantidade de citada substância ativa e possui a propriedade de mascarar sabor e um processo para preparar a composição. A presente invenção também provê uma composição oral sólida antirretroviral compreendendo um ou mais fármacos antirretrovirais, por exemplo inibidores de protease tais como lopinavir, ritonavir ou uma combinação dos mesmos com pelo menos um polímero insolúvel em água, sendo que a razão de fármaco para polímero na composição varia de cerca de 1:1 a cerca de 1:6, e um processo para preparar a composição.  
(71) CIPLA LIMITED (IN)  
(72) AMAR LULLA, GEENA MALHOTRA  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
(85) 10/02/2009  
(86) PCT GB2007/003061 de 10/08/2007  
(87) WO 2008/017867 de 14/02/2008

(21) **PI 0714269-2 A2** 1.3  
(22) 23/08/2007  
(30) 23/08/2006 AU 2006904565  
(51) C22B 3/08 (2006.01), C22B 3/44 (2006.01), C22B 23/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO HIDROMETALÚRGICO APERFEIÇOADO PARA A EXTRAÇÃO DE NÍQUEL DE MINÉRIOS DE LATERITAS  
(57) MÉTODO HIDROMETALÚRGICO APERFEIÇOADO (10) PARA A EXTRAÇÃO DE NÍQUEL DE MINÉRIOS DE LATERITAS. O método compreendendo as etapas de formação de pelo menos um amontoado primário (20) de material mineral de lateritas de níquel: lixiviação do amontoado primário (20) da primeira etapa com um agente de lixiviação (22) para produzir uma solução intermediária de lixívia (ILS) (24); recirculação da ILS (24) para o ou cada amontoado primário (20) com o que a concentração de níquel na solução se aproxima da saturação, ou de um estado estável, para formar uma solução

saturada de lixívia (PLS) (26); passagem de pelo menos uma porção da PLS (26) a uma etapa de precipitação de ferro (28) na qual o ferro é precipitado como hematita sob elevada temperatura e pressão, liberando ácido; direcionamento da descarga da etapa de precipitação de ferro (32) a um estágio de separação de sólidos e líquidos (34) para a produção de resíduos (40) e uma PLS clarificada (36) contendo ácido; irrigação de pelo menos um amontoado secundário (42) do material mineral de lateritas de níquel com a PLS clarificada (36) para facilitar a lixiviação do ou de cada amontoado secundário e produzir uma ILS secundária (46); passagem de uma corrente de um gás redutor (50) por dentro da ILS secundária (46) para facilitar a redução do ferro férrico em ferro ferroso; recirculação da ILS (46) sobre o ou cada amontoado secundário (42) para produzir uma PLS secundária (48); e direcionamento da PLS (48) da oitava etapa a um circuito de recuperação de metais.  
(71) MURRIN MURRIN OPERATIONS PTY LTD (AU)  
(72) MICHAEL RODRIGUEZ  
(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA  
(85) 10/02/2009  
(86) PCT AU2007/001213 de 23/08/2007  
(87) WO 2008/022395 de 28/02/2008

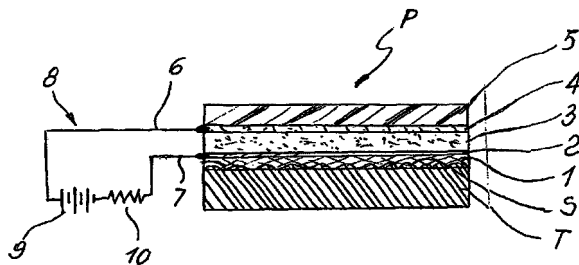


(21) **PI 0714270-6 A2** 1.3  
(22) 13/08/2007  
(30) 11/08/2006 IB PCT/IB06/052789; 19/02/2007 US 60/890,549  
(51) A41D 13/008 (2006.01), H05F 3/02 (2006.01)  
(54) EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO PARA DESCARREGAR COM SEGURANÇA UM POTENCIAL ELÉTRICO  
(57) EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO PARA DESCARREGAR COM SEGURANÇA UM POTENCIAL ELÉTRICO. Trata-se de um equipamento de proteção para descarregar com segurança um potencial elétrico, o qual compreende uma interface (10, 50, 60) adaptada para estar em contato com um usuário. Uma trajetória condutora na interface entra em contato com o usuário, e a trajetória condutora alcança um aterramento. Um primeiro dispositivo de circuito (30) é provido na trajetória condutora. O primeiro dispositivo de circuito (30) tem pelo menos uma resistência variável para diminuir uma condutividade na trajetória condutora como uma função de um aumento na diferença de potencial entre o usuário e o aterramento, para permitir descarga estática através do equipamento de proteção.  
(71) SIMON LA ROCHELLE (CA)  
(72) SIMON LA ROCHELLE  
(74) David do Nascimento Advogados Associados  
(85) 06/02/2009  
(86) PCT CA2007/001409 de 13/08/2007  
(87) WO 2008/017166 de 14/02/2008



- (21) PI 0714274-9 A2  
 (22) 08/08/2007  
 (30) 08/08/2006 SM SM-S-200600027  
 (51) H01L 27/30 (2006.01), H01L 31/048 (2006.01)  
 (54) COMPOSTO GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA FOTOVOLTAICA DE MULTIMARCAS E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO  
 (57) COMPOSTO GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA FOTOVOLTAICA DE MULTICAMADAS E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO. Composto fotovoltaico de multicamadas para ser aplicado a superfícies externas de qualquer suporte móvel e/ ou estacionário para a absorção e a conversão da radiação luminosa em energia elétrica compreendendo, na seguinte ordem, pelo menos uma primeira camada (1) projetada para aderir à superfície (S) do suporte (T), pelo menos uma segunda camada (2) de um material eletricamente condutor que define um eletrodo, pelo menos um terço de camada optoeletronicamente ativa (3) projetada para absorver fótons e convertê-los em energia elétrica, pelo menos uma quarta camada (4) de um material eletricamente condutor que define um contra-eletrodo. A primeira camada (1) é formada por um material-base substancialmente homogêneo e contínuo, química e mecanicamente inerte com relação às demais camadas (2, 3, 4) para definir uma base universal de ancoragem adaptável a superfícies de qualquer forma e tamanho. Uma quinta camada (5) de um material opticamente transparente e eletronicamente inerte pode possivelmente ser depositada nas camadas subjacentes (1, 2, 3, 4) para protegê-las e encapsulá-las, formando assim uma unidade simples selada hermeticamente.  
 (71) INNOVAMUS AG (AU)  
 (72) SEGATO, STEFANO, MAROSCIA, ANTONIO, Fabio Cappelli  
 (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.  
 (85) 05/02/2009  
 (86) PCT IB2007/053132 de 08/08/2007  
 (87) WO 2008/018030 de 14/02/2008

1.3

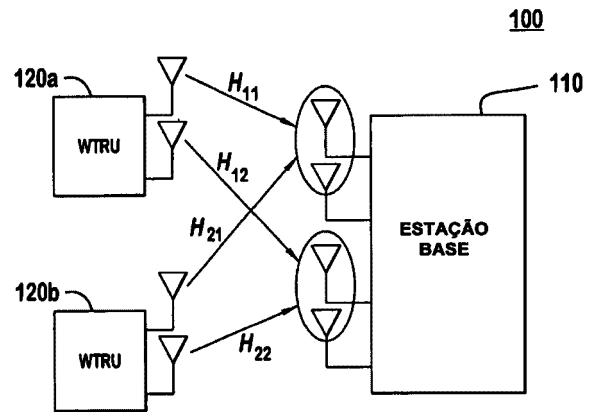


- (21) PI 0714275-7 A2  
 (22) 02/08/2007  
 (30) 07/08/2006 US 60/836,189  
 (51) H04B 7/04 (2006.01)  
 (54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA DE IMPLEMENTAÇÃO DE MÚLTIPLAS ENTRADAS E MÚLTIPLAS SAÍDAS VIRTUAL DE MÚLTIPLIS USUÁRIOS.  
 (57) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA DE IMPLEMENTAÇÃO DE MÚLTIPLAS ENTRADAS E MÚLTIPLAS SAÍDAS VIRTUAL DE MÚLTIPLIS USUÁRIOS. São descritos um método e sistema de implementação de métodos de múltiplas entradas e múltiplas saídas (MIMO) virtuais de múltiplos usuários para unidades de transmissão e recepção sem fio (WTRUs) que contêm uma ou mais antenas. O sistema inclui uma estação base e pelo menos uma WTRU que contêm pelo menos duas antenas. A quantidade de antenas da estação base não é menor que a quantidade de antenas de qualquer das WTRUs. A estação base gera uma matriz de canais para as WTRUs e processa sinais

1.3

recebidos das WTRUs com base em uma medição de matriz de canais. As WTRUs podem realizar codificação prévia de transmissão ou formação de feixes Eigen utilizando as informações da matriz de canais. As WTRUs podem também realizar diversidade de transmissão.

- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (US)  
 (72) DONALD M. GRIECO, Kyle Jung-Lin Pan, ROBERT LIND OLESEN  
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C  
 (85) 06/02/2009  
 (86) PCT US2007/017227 de 02/08/2007  
 (87) WO 2008/021008 de 21/02/2008

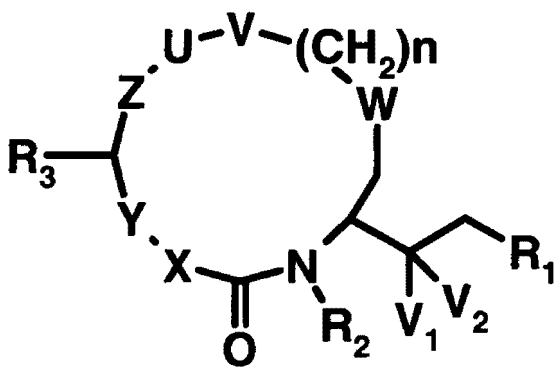


- (21) PI 0714302-8 A2  
 (22) 19/07/2007  
 (30) 24/07/2006 JP 2006-201248  
 (51) C08F 8/42 (2006.01), C08F 36/04 (2006.01)  
 (54) POLÍMERO DE DIENO CONJUGADO MODIFICADO, PROCESSO PARA PRODUZIR O MESMO, COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO DE DIENO CONJUGADO MODIFICADO, E, PNEU  
 (57) POLÍMERO DE DIENO CONJUGADO MODIFICADO, PROCESSO PARA PRODUZIR O MESMO, COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO DE DIENO CONJUGADO MODIFICADO, E, PNEU. Um polímero de dieno conjugado modificado compreende um grupo de modificação à base de um composto de baixo peso molecular tendo dois ou mais grupos amino terciário e um ou mais grupos alcoxisilila em uma molécula que se liga a um polímero de dieno conjugado obtido por polimerização de um composto de dieno conjugado obtido por copolimerização de um composto de dieno conjugado e um composto de vinila aromática. O processo para produzir o plímero de dieno conjugado modificado compreende as etapas de: polimerizar um composto de dieno conjugado ou copolimerizar um composto de dieno conjugado e um composto de vinila aromática em um solvente hidrocarboneto usando um iniciador de metal alcalino e/ ou iniciador de metal alcalino terroso; e reagir terminais ativos do polímero resultante com um composto de baixo peso molecular tendo dois ou mais grupos amino terciário e um ou mais grupos amino terciário e um ou mais grupos alcoxisilila na molécula.  
 (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation (JP)  
 (72) Ryoko Fukuoka, Haruo Yamada, Norifusa Ishimura  
 (74) Custódio de Almeida & Cia  
 (85) 19/01/2009  
 (86) PCT JP2007/064230 de 19/07/2007  
 (87) WO 2008/013090 de 31/01/2008

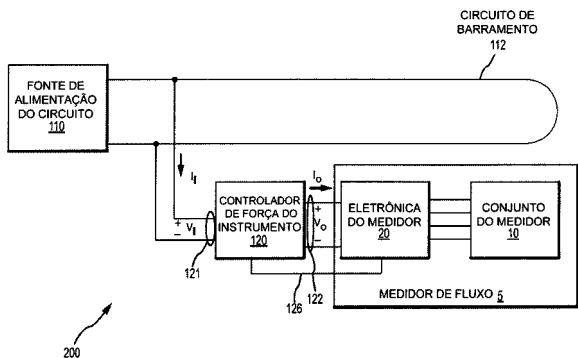
1.3

- (21) PI 0715437-2 A2  
 (22) 19/07/2007  
 (30) 20/07/2006 EP 06 117583.2  
 (51) C07D 245/02 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 285/00 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)  
 (54) LACTAMAS MACROCÍCLICAS  
 (57) LACTAMAS MACROCÍCLICAS. A presente invenção refere-se a novos compostos macrocíclicos de fórmula (I) em que todas as variáveis são conforme definidas no relatório descritivo, em forma de base de livre ou em forma de sal de adição de ácido, a sua preparação, a seu uso como medicamentos e a medicamentos que os compreendem.  
 (71) Novartis AG (CH)  
 (72) Rainer Machauer  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 21/01/2009  
 (86) PCT EP2007/057492 de 19/07/2007  
 (87) WO 2008/009734 de 24/01/2008

1.3

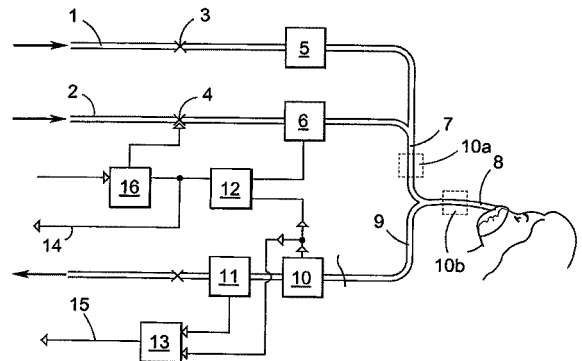


- (21) **PI 0721793-5 A2** 1.3  
 (22) 28/06/2007  
 (51) G05F 1/575 (2006.01)  
 (54) CONTROLADOR DE ENERGIA DE INSTRUMENTO, E, MÉTODO DE CONTROLE DE ENERGIA ELÉTRICA PARA PROVER DE MODO ADAPTATIVO UMA VOLTAGEM DE SAÍDA E UMA CORRENTE DE SAÍDA QUE, JUNTAS, MANTÉM UMA ENERGIA ELÉTRICA DE SAÍDA SUBSTANCIALMENTE CONSTANTE  
 (57) CONTROLADOR DE ENERGIA DE INSTRUMENTO, E, MÉTODO DE CONTROLE DE ENERGIA ELÉTRICA PARA PROVER DE MODO ADAPTATIVO UMA VOLTAGEM DE SAÍDA E UMA CORRENTE DE SAÍDA QUE, JUNTAS, MANTÉM UMA ENERGIA ELÉTRICA DE SAÍDA SUBSTANCIALMENTE CONSTANTE. Controlador de energia de instrumento (120) para prover de modo adaptativo uma voltagem de saída  $V_o$  e uma corrente de saída  $I_o$  que, juntas, matêm uma energia elétrica de saída substancialmente constante  $P_o$  é provido. O controlador (120) inclui entradas (121) para receber uma energia de entrada  $P_i$ , saídas (122) para prover a energia de saída substancialmente constante  $P_o$  para uma carga de impedância variável L, e um trajeto de comunicação (126) para receber uma voltagem de carga  $V_i$ . O controlador de energia de instrumento (120) é configurado para determinar uma voltagem de entrada  $V_i$  e uma corrente de entrada  $I_i$ , determinar uma resistência efetiva  $R_i$  de uma carga L e fixar a voltagem de saída  $V_o$  e a corrente de saída  $I_o$  baseada na voltagem de entrada  $V_i$ , na corrente de entrada  $I_i$ , e na resistência efetiva  $R_i$ . A voltagem de saída  $V_o$  é substancialmente independente da voltagem de entrada  $V_i$ . A voltagem de saída  $V_o$  e a corrente de saída  $V_o$  e a corrente de saída  $I_o$  são variadas para maximizar uma energia de carga  $P_i$  enquanto mantendo a energia elétrica de saída substancialmente constante  $P_o$ .  
 (71) Micro Motion, Inc. (US)  
 (72) William M. Mansfield  
 (74) Custódio De Almeida & Cia  
 (85) 17/12/2009  
 (86) PCT US2007/072327 de 28/06/2007  
 (87) WO 2009/002341 de 31/12/2008



- (21) **PI 0721799-4 A2** 1.3  
 (22) 28/06/2007  
 (51) A61M 16/12 (2006.01), G01N 29/032 (2006.01), G01N 25/18 (2006.01), G01N 29/024 (2006.01), G01N 29/30 (2006.01), G01F 25/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE VENTILAÇÃO DE PACIENTE COM MEIOS DE IDENTIFICAÇÃO DE GÁS  
 (57) SISTEMA DE VENTILAÇÃO DE PACIENTE COM MEIOS DE IDENTIFICAÇÃO DE GÁS. A presente invenção refere-se a um sistema de ventilação de paciente compreendendo meio de regular fluxo e misturar gás (3, 4, 5, 6) conectado a um canal inspiratório (7) do sistema a partir de onde uma mistura de gás, compreende oxigênio e pelo menos um segundo gás, é distribuída para p tubo proximal (8) do sistema, cujo tubo proximal ainda é conectado a um canal expiratório (9) e conectável a um paciente, o dito sistema ainda compreende pelo menos duas entradas de gás (1, 2) conctadas no dito meio de regular e misturar fluxo (3,4,5,6), e meio de identificação de gás (10, 10a, 10b) pelo qual o dito pelo menos segundo gás suprido no sistema por meio de uma das ditas entradas de gás (2) pode ser identificado. Medindo ativamente um valor que é dependente das carcterística das gásdistribuído, e corrigindo a calibração do meio de regulagem de fluxo e misturação de gás e/ou o medidor(es) de fluxo baseado neste valor, a segurança e regulagem de fluxo no sistema são enormemente melhorada.  
 (71) Maquet Critical Care AB (SE)

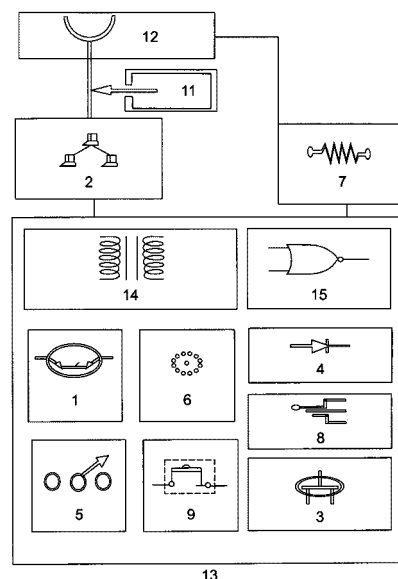
- (72) Ake Larsson, Lars Wallen, Carl-Erik Troili  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 24/12/2009  
 (86) PCT EP2007/056483 de 28/06/2007  
 (87) WO 2009/000328 de 31/12/2008



**3. Publicação do Pedido**

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

- (21) **MU 8902262-9 U2** 3.1  
 (22) 02/10/2009  
 (51) H02P 7/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUIDA EM EQUIPAMENTO LIMITADOR DE VELOCIDADE E TENSÃO PARA ALTERNADORES DE VOLTAGEM DE ALTA E BAIXA FREQUÊNCIA  
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUIDA EM EQUIPAMENTO LIMITADOR DE VELOCIDADE E TENSÃO PARA ALTERNADORES DE VOLTAGEM DE ALTA E BAIXA FREQUÊNCIA - Tem por objetivo eficientes e inovadores aperfeiçoamentos neste tipo de equipamento, o qual será instalado em caminhões ou carretas que transportam gases atmosféricos ou industriais e outras cargas controladas, aperfeiçoamento estes, desenvolvidos com a finalidade de proporcionar total segurança aos operadores e que consistem em uma metálica blindada extremamente resistente, própria para utilização em ambientes externos, que apresenta ainda, um indicador de RPM analógico, com a finalidade de indicar o número de rotações emitidas pelo gerador, evitando assim curtos e acidentes com a operação inadequada do equipamento, tratando de uma solução de natureza evolutiva cujo resultado obtido reporta uma condição diferenciada e eficaz de uso e segurança, para melhor aproveitamento do operador.  
 (71) José Luiz da Costa (BR/SP)  
 (72) José Luiz da Costa  
 (74) Somarca Assessoria Empresarial S/C Ltda.



- (21) **MU 9001464-2 U2** 3.1  
 (22) 31/08/2010  
 (51) A45D 20/10 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO PARA SECADORES  
 (57) DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO PARA SECADORES DE CABELO. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a um inovador dispositivo de

aquecimento idealizado para substituir, com muitas vantagens, o tradicional sistema de aquecimento por resistência elétrica. O presente invento é composto basicamente por duas pirâmides de armação produzidas em material isolante, uma frontal(1) menor e outra traseira(2) maior; duas colmeias de difusão produzidas preferencialmente em cerâmica, sendo uma frontal(3) menor e outra traseira(4) maior, ambas envoltas de revestimento termo isolante corrugado(5) e três anéis de aquecimento produzidos em material de boa condutibilidade elétrica, sendo um frontal simples menor(6), um duplo intermediário maior(7) e um simples traseiro(8). A pirâmide frontal(1) possui seção de quatro abas(9) montadas em cruz, de formato aproximadamente trapezoidal e dois rebaiços escalonados(10) e (11). A pirâmide traseira(2) possui também seção de quatro abas(12) montadas em cruz, de formato aproximadamente trapezoidal e um rebaiço frontal(13). As colmeias de difusão(3) e (4) possuem ambas formato cilíndrico e são dotadas de miolo(14) longitudinalmente traspassado em forma colmeia. Os anéis de aquecimento frontal(6) e traseiro(8) são constituídos, cada um, respectivamente, de um aro simples menor(15) e um aro simples maior(16). O anel de aquecimento duplo intermediário maior(7) é constituído de dois aros, um externo(17) e um interno(18) ligados por seis tiras(19).

(71) Ji Liangguo (BR/RJ)

(72) Ji Liangguo

(74) Portfolio Marcas &amp; Patentes Ltda

(21) **MU 9001635-1 U2** 3.1

(22) 30/08/2010

(51) A01B 1/06 (2006.01)

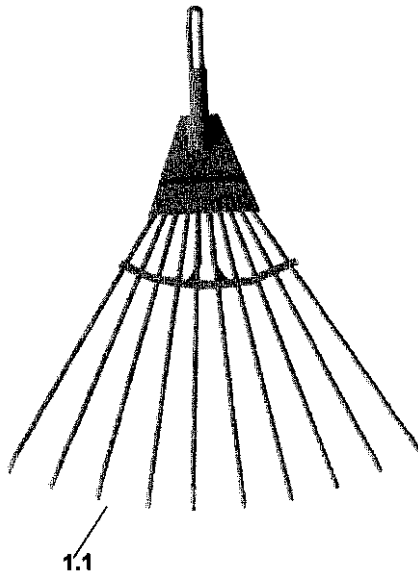
(54) RASTELO CONVERSÍVEL EM ANCINHO

(57) RASTELO CONVERSÍVEL EM ANCINHO. Consiste em rastelo (1.1) conversível em ancinho (1.2), apresentando puxador (5) articulável que permite ampliar ou recolher o posicionamento lateral do conjunto das garras (8), que são intercambiáveis unitariamente, tendo o dispositivo dupla funcionalidade, sendo as garras (8) posicionadas abertas lateralmente para atuar como rastelo, para varredura de grama e folhas, ou posicionadas fechadas lateralmente ancinho para cavar a terra.

(71) Pedro Roberto de Souza (BR/MG)

(72) Pedro Roberto de Souza

(74) Sâmia Batista Amin

(21) **MU 9001771-4 U2** 3.1

(22) 31/08/2010

(51) B64C 39/00 (2006.01)

(54) AERONAVE

(57) AERONAVE O Modelo de Utilidade AERONAVE, composto sua fabricação de material resistente e permitido pelas legislações aérea e naval, permitirá que o usuário mantenha segurança e conforto ao utilizá-lo, agregando com isso grandes valores e baixo custo de utilização. O produto é inovador, de fácil utilização e de baixo valor agregado, trazendo acima de tudo, conforto e segurança ao usuário.

(71) Esmerai Martins da Silva (BR/PE)

(72) Esmerai Martins da Silva

(74) Francisco Leite de Oliveira Filho

(21) **MU 9002045-6 U2** 3.1

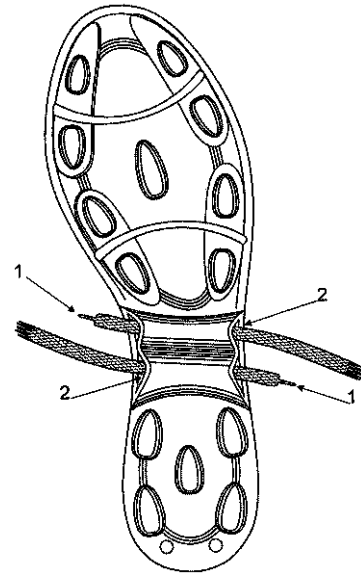
(22) 29/11/2010

(51) A43C 7/00 (2006.01), A43C 1/06 (2006.01)

(54) CHUTEIRA COM TUBO DE PASSAGEM DO CORDÃO DE AMARRAÇÃO NO SOLADO

(57) CHUTEIRA COM TUBO DE PASSAGEM DO CORDÃO DE AMARRAÇÃO NO SOLADO Caracterizado por, constituir-se de uma chuteira dotada de tubos (2) de passagem do cordão (1) de amarração no solado (5) que pode oferecer ao usuário, maior raticidade, conforto e uma amarração confiável que não atrapalhe rincipalmente aos desportistas, ou atletas que praticam futebol de

campo, u em qualquer outro local de acordo com a modalidade esportiva, o solado (5) será dotado de dois dutos(2) na região do meio do pé, (fig. 1) por onde assará o cordão (1) atracadador para amarração da chuteira, sendo que as pontas se juntarão sobre o pé por debaixo da lingUeta do calção (3), para evitar que atrapalhe o atleta durante uma disputa pela bola em meio a uma partida de futebol, o calçado oferece ao usuário, Funções específicas, diretamente no solado do calçado que conterà o manual de instruções na embalagem do calçado ou por meio de tag informativos sobre o uso correto e da amarração  
(71) Tronic-Indústria de Materiais Esportivos Ltda (BR/SC)  
(72) Pedro Donizeti Pinto  
(74) Paulo José Lunkes

(21) **MU 9002063-4 U2** 3.1

(22) 15/09/2010

(51) E04H 15/08 (2006.01), E04F 10/00 (2006.01)

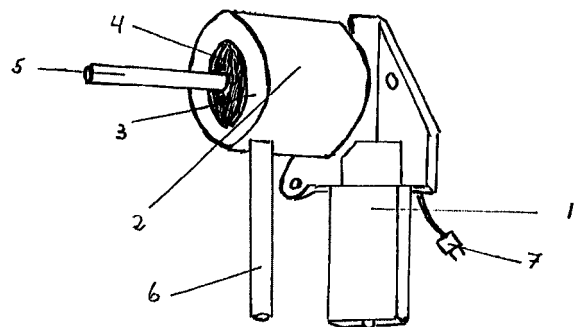
(54) DISPOSITIVO ELÉTRICO PARA ENROLAR E DESENROLAR TOLDOS

(57) DISPOSITIVO ELÉTRICO PARA ENROLAR E DESENROLAR TOLDOS. O presente modelo de utilidade serve para enrolar e desenrolar toldos, rodando o tubo do toldo em ambos os sentidos de rotação com grande facilidade de manejo e baixo consumo de energia elétrica.

(71) Luiz Antonio Hahn (BR/RS)

(72) (ART.6º 4º DA LPI E ITÉM 1.1 DO ATO NORMATIVO Nº 127/97)

(74) Paulo Roberto Carvalho dos Santos

(21) **MU 9002075-8 U2** 3.1

(22) 04/10/2010

(51) B62D 43/00 (2006.01)

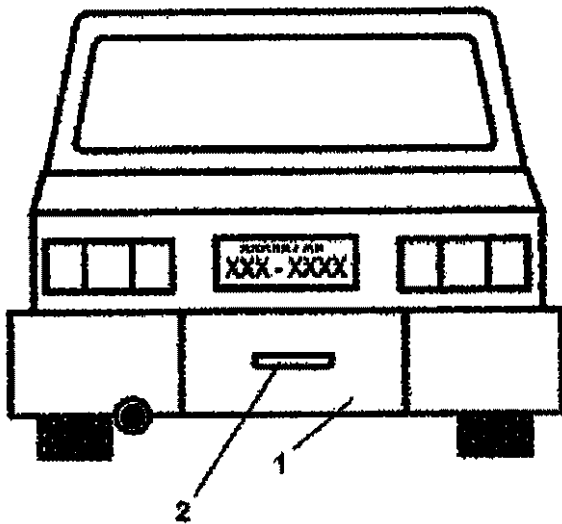
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM GAVETA ACOPLADA EM AUTOMÓVEL PARA ARMAZENAMENTO DE ESTEPE

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM GAVETA ACOPLADA EM AUTOMÓVEL PARA ARMAZENAMENTO DE ESTEPE. Consistindo em um compartimento adaptado na parte traseira do veículo, proporcionando ao usuário o acesso ao estepe do automóvel sem necessitar acessar o seu portamalas, que muitas vezes encontram-se armazenando diversos objetos como mochilas, malas e outros objetos volumosos.

(71) Lucimar Feijó Gonçalves (BR/RS)

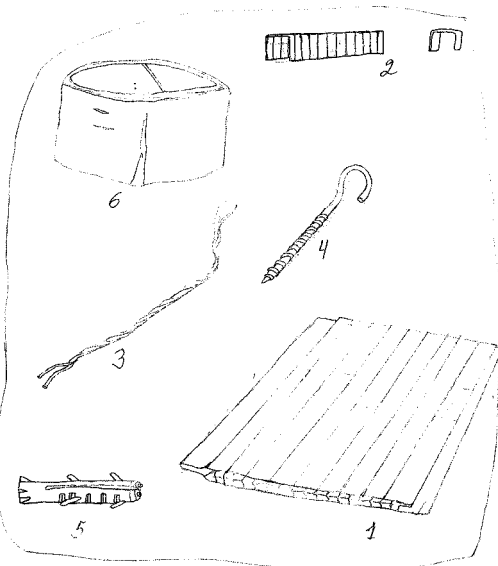
(72) Lucimar Feijó Gonçalves

(74) Patamar Assessoria Empresarial Ltda.



(21) MU 9002096-0 U2  
(22) 21/09/2010  
(51) E04B 9/04 (2006.01), E04B 9/06 (2006.01), E04F 13/07 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE FORROS LEVES ATRAVÉS DO TENSIONAMENTO DE ARAMES  
(57) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE FORROS LEVES ATRAVÉS DO TENSIONAMENTO DE ARAMES Este sistema consiste em fixar forro leve (1) com densidade de até  $4\text{kg/m}^3$ , podendo ser de qualquer material com essa característica e que também, seja passível de penetração de grampos de aço 106/8 (2) e de altura inferior a 8mm; de tal forma que ao grampear da parte superior do arame de aço galvanizado 22 entrelaçado em duas e ou três laçadas ou dobras (3) quando este último for tensionado através de ganchos de aço galvanizado com rosca na sua extremidade (4) e sobre este for afixado fita crepe 33mmx50m (6) para proteção do forro leve (1), usou-se também buchas de plástico nº8 (5), pois tratava-se de parede de alvenaria, para a fixação dos ganchos de aço galvanizado com rosca na sua extremidade (4) em posições opostas, unindo o forro leve (1) com o arame de aço galvanizado 22 entrelaçado em duas e ou três laçadas ou dobras (3) num só conjunto em relação ao piso inferior, estando este último paralelo ao conjunto; de tal maneira que estes grampos de aço 106/8 (2) suportarão a carga deste conjunto.  
(71) Elcio Molina (BR/GO)  
(72) Elcio Molina

3.1



(21) MU 9002098-7 U2  
(22) 14/10/2010  
(51) G01D 9/00 (2006.01), G01C 23/00 (2006.01), G01P 3/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA LEITURA DE REGISTROS DE TACÓGRAFO  
(57) DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA LEITURA DE REGISTROS DE TACÓGRAFO E descrita um dispositivo portátil para leitura de registros de tacógrafo que elimina a necessidade de leitura visual de um disco-diagrama, o qual, além da lentidão, pode conter vícios devido à fadiga quando realizado de forma sistemática, provendo um dispositivo leitor portátil que permite a leitura imediata dos discos-diagrama ou da fita (100) de forma automática, através de uma unidade de captura óptica dotada de uma lente linear (1) que registra os dados registrados graficamente na fita ou no disco-diagrama (100) posicionado em uma base giratória motorizada (2), e uma interface de conexão (3) para um computador externo ou para um dispositivo auxiliar de leitura (200) que recebe

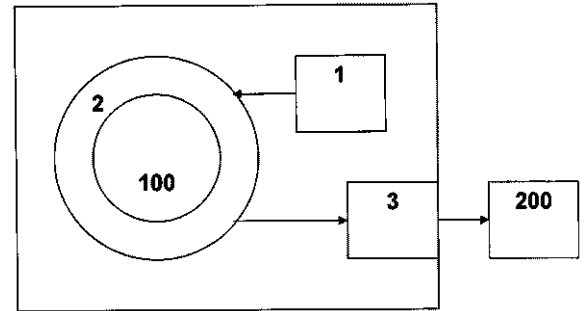
3.1

as imagens obtidas pela unidade de captura óptica (1) para extração dos dados da imagem.

(71) Sandro Roberto Giannastásio (BR/RS)

(72) Sandro Roberto Giannastásio

(74) Promark Marcas & Patentes LTDA



(21) MU 9002127-4 U2

(22) 02/09/2010

(51) B01D 24/16 (2006.01), B01D 24/46 (2006.01)

(54) FILTRO DE ÁGUA FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA USO RESIDENCIAL E INDUSTRIAL

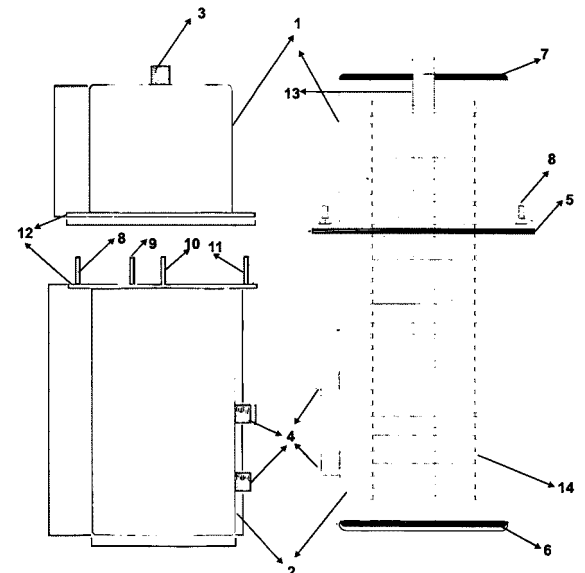
(57) FILTRO DE ÁGUA FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA USO RESIDENCIAL E INDUSTRIAL. Refere-se a um filtro de água, produzido em aço inox, que retira partículas sólidas (sedimentos) presente na água, sem a utilização de energia elétrica, aumentando assim o seu grau de potabilidade, podendo ser residencial ou industrial, e proporcionando maior durabilidade, devido ser produzido em aço inoxidável; maior facilidade na sua manutenção; e com um sistema de retro lavagem, que facilita na limpeza do elemento filtrante, aumentando consideravelmente sua eficácia e; possui um sistema de filtragem total, onde todos os sedimentos que vierem no momento da utilização da água serão filtrados tais como: barro, areia, etc. O presente filtro apresenta como principal inovação tecnológica, o método de utilização dos elementos filtrantes, pois, nos produtos existentes no mercado, não há vedação superior e inferior do elemento filtrante, enquanto que no presente modelo de utilidade o processo de filtragem ocorre de forma inversa, favorecendo a limpeza e impedindo o contato direto da água primária, com a água filtrada, com as partículas de sedimentação (impureza). Nos filtros existentes no mercado, a entrada da água para a filtragem se dá de cima para baixo.

(71) Max Júnior Laune dos Santos (BR/PA)

(72) Max Júnior Laune dos Santos

(74) Gil Marcas & Patentes S/S Ltda

3.1



(21) MU 9002128-2 U2

(22) 30/09/2010

(51) A01K 87/04 (2006.01)

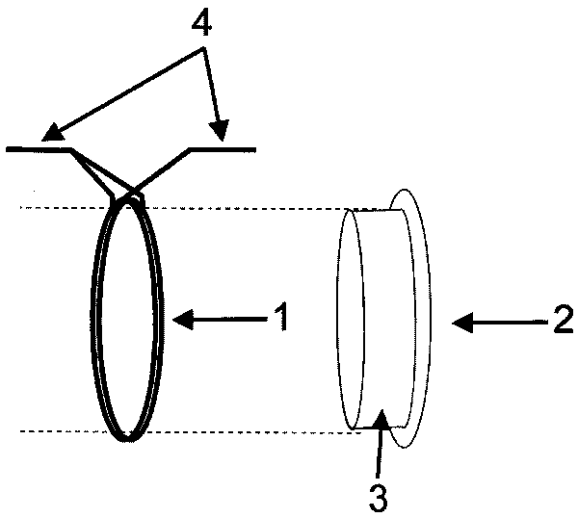
(54) PASSADOR DE LINHA PARA VARA DE PESCAR - CARRETILHA E MOLINETE

(57) PASSADOR DE LINHA PARA VARA DE PESCAR-CARRETILHA E MOLINETE. Patente de modelo de utilidade para um passador de linha para vara de pescar-carretilha e molinete que é compreendido por uma peça invólucro Fig. 1 (1) com as hastes Fig.1 (2,3) e Fig. 2 (4) dobradas Fig.1(3) inclinadas e Fig.1 (2) e Fig.2 (4) horizontais. Sendo acoplada ao anel tipo ilhós Fig. 2 (2,3) onde uma das abas é dobrada Fig. 2 (3) no interior do anel invólucro formando a retenção do encaixe. O material aço 304 e aço cirúrgico empregado em sua construção (montagem), somado ao design, assegura a durabilidade no cumprimento da função, ou seja, no atrito entre linha e passador com alta e baixa tensão.

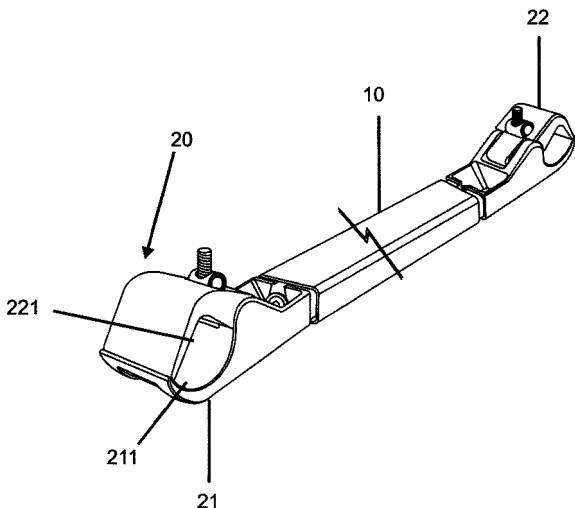
(71) Miguel Henrique Pícolo (BR/GO)

(72) Miguel Henrique Pícolo

3.1

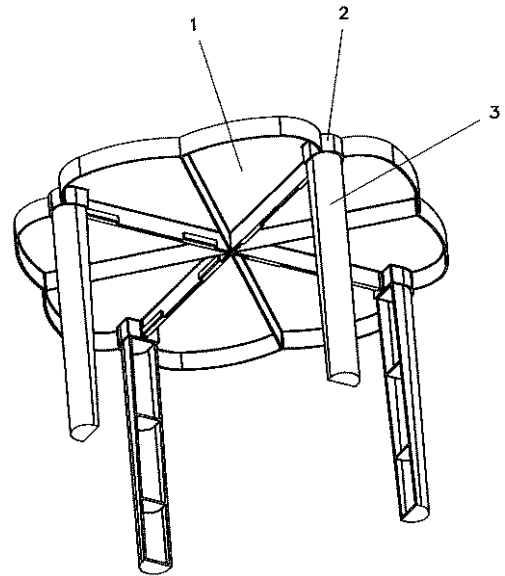


- (21) **MU 9002148-7 U2** 3.1  
 (22) 14/09/2010  
 (51) B60R 9/04 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUCIDA EM RACK DE TETO PARA VEÍCULOS AUTOMOTIVOS  
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUCIDA EM RACK DE TETO PARA VEÍCULOS AUTOMOTIVOS. É descrita uma disposição construtiva introduzida em rack de teto para veículos automotivos dotados de longarinas no teto que provê suportes (20) em forma de garras que se fixam às ditas longarinas sem o risco de desnudar quando articuladas, o que causaria instabilidade na fixação, bem como provendo suporte (20) dotado de uma extensão chanfrada (215) e uma peça em forma de cunha (30) que são dispostas internas no elemento estrutural de perfil tubular (10) de forma a prover o ajuste de distância dos suportes (20) e o travamento, sem a necessidade de realizar furações no tubo (10) para a fixação dos suportes (20) quando for necessário redimensionar dito tubo (10) para adaptação aos diferentes modelos de veículo.  
 (71) Rica Indústria e Comércio Ltda (BR/RS)  
 (72) Silvio Sandro Silva da Luz, Marcos Diefenthaler  
 (74) Gaiga & Peres Advocacia Empresarial

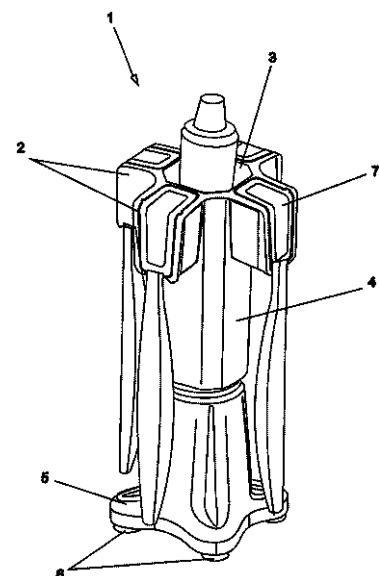


- (21) **MU 9002172-0 U2** 3.1  
 (22) 04/11/2010  
 (51) A47B 3/00 (2006.01), A47B 3/06 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO EM MESA COM TAMPO MODULÁVEL E ENCAIXÁVEL  
 (57) DISPOSIÇÃO EM MESA COM TAMPO MODULÁVEL E ENCAIXÁVEL. O modelo de utilidade refere-se a uma disposição construtiva introduzida em mesa cujo tampo é formado por módulos encaixáveis que dispensam elementos de fixação. A disposição em mesa compreende módulos (1) em forma de gomos que são dispostos contiguamente formando um tampo contínuo. No vértice externo (2) de encontro de dois módulos (1) contíguos do tampo é encaixado um pé (3) que apóia ambas as partes. Os módulos (1) do tampo da mesa são dotados de bordas salientes inferiormente (4 e 5), sendo que em um dos lados a borda saliente é lisa (4), enquanto que no lado oposto a borda saliente (5) apresenta um lábio (6) que forma um encaixe em "U". A montagem do tampo ocorre através da borda saliente lisa (4) de um módulo (1) que penetra no encaixe em "U" (6) do módulo contíguo (1'), formando um painel coeso. Nos vértices externos (2) dos módulos (1) há um recesso (7) onde se

encaixa metade do topo do pé (3). Os pés (3) apresentam uma fenda axial (8) que divide o topo em duas partes (9), sendo que cada uma das partes se encaixa em um dos recessos (7) de dois módulos contíguos (1'). Desse modo, um pé (3) apóia dois módulos contíguos (1').  
 (71) Reciclasul Cadeiras e Balanços Ltda (BR/RS)  
 (72) Antonio Carlos Cardoso  
 (74) Custodio De Almeida & Cia

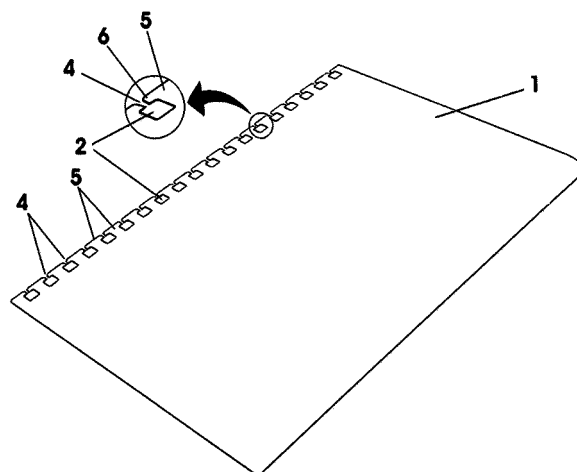


- (21) **MU 9002192-4 U2** 3.1  
 (22) 11/11/2010  
 (51) A47K 5/18 (2006.01)  
 (54) SUPORTE DE MESA PARA ESCOVAS DE DENTES E TUBO DE PASTA  
 (57) SUPORTE DE MESA PARA ESCOVAS DE DENTES E TUBO DE PASTA. A presente patente de Modelo de Utilidade diz respeito a Suporte de Mesa Para Escovas de Dentes e Tubo de Pasta, (1), o qual corresponde a um dispositivo constituído por quatro componentes, os quais são os suportes para escovas dentais (2), o suporte para creme dental (3), uma coluna ou pedestal (4), e uma base (5) com um jogo de ventosas (6), caracterizado por dispor na extremidade superior desta coluna ou pedestal (4), e perfeitamente posicionados em quatro lados, alternados em volta do centro, os suportes superiores (2) para escovas dentais, os quais são providos de portinholas (7) basculantes, assim como vale destacar também, que a coluna ou pedestal (4) é subdividida em dois segmentos, superior e inferior, sendo que o segmento superior possui formato cônico, tendo sua extremidade de menor diâmetro encaixada à extremidade superior do segmento inferior, ambas fixadas de forma centralizada à base (5), a qual possui na sua face inferior, de um jogo de ventosas (6) para fixação sobre a superfície de apoio.  
 (71) ED WILSON FURTOSO (BR/SP), PEDRO LUIZ VIVAS BEGARA (BR/SP), ROBERTO OLIVEIRA MARTINEZ (BR/SP)  
 (72) ED WILSON FURTOSO, PEDRO LUIZ VIVAS BEGARA, ROBERTO OLIVEIRA MARTINEZ  
 (74) Village Marcas e Patentes S/S Ltda

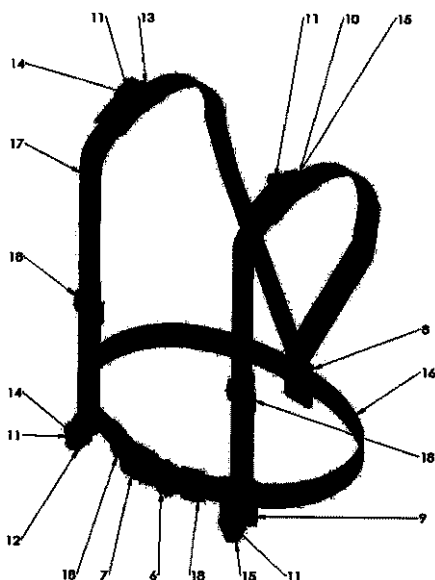




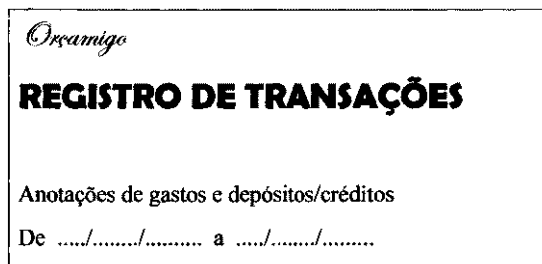
(21) MU 9002252-1 U2 3.1  
 (22) 14/10/2010  
 (51) G03B 17/56 (2006.01)  
 (54) SUPORTE PORTÁTIL ORIENTÁVEL PARA CÂMERAS FOTOGRÁFICAS OU FILMADORAS  
 (57) SUPORTE PORTÁTIL ORIENTÁVEL PARA CÂMERA FOTOGRÁFICA OU FILMADORA. Compreendido por um coleto (2), que suporta o quadripé (4), onde é montada a articulação esférica principal (5) que funciona como pivô do suporte giratório para câmera (3). O quadripé (4), está formado por quatro barras telescópicas, sendo as superiores formadas pelos tubos internos (42) e os externos (41), e as inferiores formadas pelos tubos internos (30) e os externos (44). Nas extremidades expostas dos tubos internos (30) e (42), estão fixadas as cabeças esféricas (43) e nas extremidades opostas as tampas (33). Nos tubos externos inferiores (44) e superiores (41) estão fixadas as cabeças esféricas (40). Todos os tubos externos (41) e (44) possuem furos que podem ser obturados pelos anéis de borracha (34). O conjunto de quatro barras telescópicas é fixado mediante as cabeças esféricas (40), no coleto nas articulações esféricas fêmeas (11), as que pela sua vez estão fixadas nas presilhas (9), (10), (12) e (13), mediante parafusos (14) e porcas (15). Complementam o coleto as correias (16) e (17), as travas (6) e (7), a presilha posterior (8) e as presilhas de ajuste (18). No outro extremo das quatro barras telescópicas, as cabeças esféricas (43), são fixadas pelo centro interno anti-giro (36) e o centro externo (37), mediante o manípulo central (38). No centro externo (37), são colocadas barras com roscas (35) e (39), que dão sustentação para a articulação esférica principal (5) e/ou outros acessórios utilizados pelos usuários.  
 (71) Jorge Oscar Uguert (BR/RS)  
 (72) Jorge Oscar Uguet



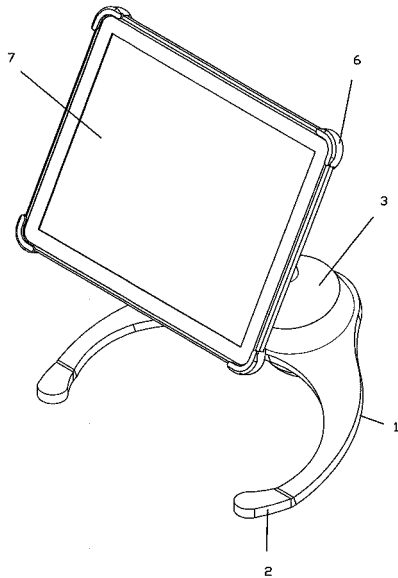
(21) MU 9002298-0 U2 3.1  
 (22) 06/09/2010  
 (51) B42D 12/02 (2006.01), G06G 99/00 (2006.01)  
 (54) REGISTRO PORTÁTIL DE TRANSAÇÕES FINANCEIRAS PESSOAIS ORÇAMIGO  
 (57) REGISTRO PORTÁTIL DE TRANSAÇÕES FINANCEIRAS PESSOAIS ORÇAMIGO. Patente de Modelo de Utilidade para controle pessoal de saídas e entradas de dinheiro de contas bancárias de pessoas físicas, que é compreendido por um pequeno caderno impresso dobrado medindo 14,9 cm por 7,4 cm quando fechado Fig.1, 14,9 cm por 14,9 cm quando aberto Fig.4, e com espessura de 3 mm, com um total de 14 folhas, 26 linhas cada folha, capazes de registrar um total de 168 transações. O caderno é constituído por uma capa Fig.1 onde, na parte da frente, o usuário pode registrar o intervalo de tempo das informações ali armazenadas; na capa traseira Fig.2 há três calendários anuais dos anos imediatamente anterior, presente, e imediatamente futuro para utilização do usuário na avaliação e planejamento financeiro de despesas ou entradas de dinheiro. Na parte interna da capa dianteira Fig.3 há explicações sobre como utilizar o registro, dando ainda alguns exemplos de registro de transações. A parte interna do caderno Fig.4 é constituída por linhas e colunas. Nas linhas são registradas, uma a uma, as transações (entradas e saídas) de dinheiro. As colunas discriminam a informação das linhas nos seguintes itens: Número do cheque ou código da transação Fig.4.1 (o código pode ser determinado pelo utilizador); Data da transação Fig. 4.2; Descrição da transação Fig. 4.3; valor da transação de saída de dinheiro Fig. 4.4; registro de checagem posterior junto ao extrato do banco Fig. 4.5; valor da transação de entrada de dinheiro Fig. 4.6; e Balanço corrente Fig. 4.7. A parte interna da capa traseira Fig.5 contém espaço para anotações do usuário. Fig.6 demonstra capa traseira com calendários de três anos.  
 (71) ANA LÚCIA KAZAN (BR/SP)  
 (72) ANA LÚCIA KAZAN



(21) MU 9002280-7 U2 3.1  
 (22) 05/11/2010  
 (51) B42F 3/06 (2006.01)  
 (54) SEPARADOR DE FOLHAS DESTACÁVEL PARA USO EM CADERNOS E SIMILARES  
 (57) SEPARADOR DE FOLHAS DESTACÁVEL PARA USO EM CADERNOS E SIMILARES. Constituído por uma lâmina plástica [1] monobloco, retangular, quadrada ou outras, em função do formato do caderno, agenda ou similar onde o separador irá ser aplicado, salientando que a proposta é que o separador tenha tamanhos padronizados pelo mercado. Dita lâmina [1] pode ter abas identificadoras e vértices arredondados, conforme o modelo. A superfície da lâmina [1] é sujeita à aplicação de informações e/ou figuras diversas impressas ou em relevo. Um dos lados da lâmina [1] possui uma pluralidade de aberturas quadradas [2] ou circulares [3] equidistantes e concêntricas às espirais ou anéis [E] do caderno ou agenda [Cl]. Ditas aberturas [2 e 3] são paralelas à borda da lâmina [1] e entrecortadas por fendas [4] para penetração das ferragens [E], formando uma pluralidade de abas de retenção [5] em forma de "T" e dotadas de bordas arredondadas [6], as quais se remontam por detrás dos arames da ferragem do caderno, agenda ou similar.  
 (71) ANDRÉ LUÍS MARTINS BETTINI (BR/SP)  
 (72) ANDRÉ LUÍS MARTINS BETTINI  
 (74) FERNANDO GALINDO JR



(21) MU 9002319-6 U2 3.1  
 (22) 09/12/2010  
 (51) A47B 21/04 (2006.01)  
 (54) SUPORTE PARA APARELHOS ELETRÔNICOS PORTÁTEIS COM TELA  
 (57) SUPORTE PARA APARELHOS ELETRÔNICOS PORTÁTEIS COM TELA. O modelo de utilidade refere-se a um suporte para apoio de aparelhos eletrônicos portáteis de telecomunicações ou processamento, por exemplo, "iPad", "reader" e "tablet", com comando somente por teclado ou com tela sensível ao toque. O suporte proposto compreende uma base (1) dotada de dois pés anteriores (2) que contactam o local de apoio e de uma porção traseira solidarizada a um corpo (3) que forma o terceiro ponto de contato no local de apoio do suporte. Do topo do corpo (3) projeta-se ascendentemente uma haste flexível (4), em cuja extremidade livre está solidarizada uma placa suporte (5) com vértices dotados de encaixes extremos (6) onde se encaixam os cantos do aparelho eletrônico portátil com tela (7). Preferencialmente, a placa suporte (5) apresenta hastes radiais flexíveis (51), em cujas extremidades livres posicionam-se os encaixes (6) para os cantos do aparelho eletrônico. Ainda preferencialmente, a haste flexível (4) pode ser formada por uma alma dúctil revestida por uma camada plástica.  
 (71) Azevedo de Assis e Cia Ltda (BR/RS)  
 (72) Carlos Alberto Wanner de Assis  
 (74) Custódio de Almeida & Cia.



(21) MU 9002347-1 U2

(22) 31/12/2010

(51) A61J 1/16 (2006.01)

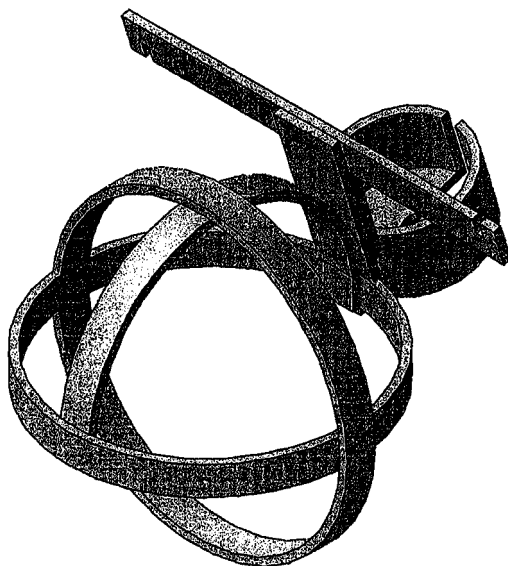
(54) CAPACETE PARA SORO

(57) CAPACETE PARA SORO. O capacete para soro, objeto do presente pedido foi desenvolvido tendo em vista principalmente à dificuldade de locomoção dos pacientes em hospitais e particularmente durante um exame em que seja necessário que as mãos do mesmo estejam livres e vários outros procedimentos em que o enfermo precise levar consigo o recipiente de soro. Compreende uma base circular que sustentam duas tiras que se cruzam no centro para colocação na cabeça. Em uma das laterais posteriores da base o capacete possui uma emenda regulável. Em uma destas partes existem furos e na outra parte pinos, formando um encaixe regulável como em alguns bonés. As tiras que se cruzam e ajudam na formação do capacete, ficam no seguinte sentido: uma vai da testa do paciente à nuca e a outra se alinha entre as orelhas. Na tira vertical (que segue o sentido da coluna) fica o recipiente circular, com uma pequena base para sustentar o soro. Logo acima na mesma tira, existe uma especie de cinta com duas fendas iguais, porém em direções opostas, que se unem para evitar a queda do recipiente de soro.

(71) Deuslar Maria Neto (BR/MG)

(72) Deuslar Maria Neto

3.1



(21) MU 9002370-6 U2

(22) 08/11/2010

(51) G01F 15/07 (2006.01)

(54) BASE COM SISTEMA DE INSTALAÇÃO E TRAVAMENTO DE SUPORTES PARA TUBETES DE ENTRADA E SAÍDA DE ÁGUA PARA HIDRÔMETRO

(57) BASE COM SISTEMA DE INSTALAÇÃO E TRAVAMENTO DE SUPORTES PARA TUBETES DE ENTRADA E SAÍDA DE ÁGUA PARA HIDRÔMETRO. Sendo um conjunto desenvolvido a partir de uma base plana que, em cada um de seus dois extremos recebe um rasgo (7) disposto em sentido longitudinal seguido de recorte (5), formando um terminal vazado para

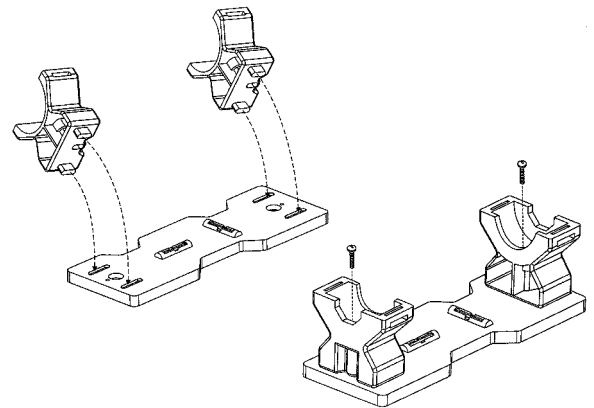
3.1

receber, a partir da parede de fundo (10) do suporte (9), correspondente ressalto (11) seguido de dente-guia (12), ambos respectivamente de menor largura e menor extensão. Após fixada entre os pontos de entrada e saída de água na superfície de instalação do hidrômetro (H), a base plana (1) recebe, pelo seu vazado em forma de recorte (5) seguido de rasgo (7), a ultrapassagem do dente-guia (12) e ressalto (11) do suporte (9) e a movimentação deste em sentido longitudinal através do dente-guia (12) que, por sua maior largura, é mantido engatado deslizando no rasgo (7), por debaixo da superfície da base plana (1). Ao final do curso de sua movimentação longitudinal, o suporte (8) engatado à base plana (1) encontra-se perfeitamente posicionado com seu apoio semicircular superior (9) exposto, para receber a porca (P) do tubete (T) conectado ao hidrômetro (H), dispensando-se o uso de parafusos para a fixação dos suportes (8), reduzindo componentes e eliminando uma etapa para a instalação do conjunto de apoio do hidrômetro (H).

(71) YUKIO OIZUMI (BR/SP)

(72) YUKIO OIZUMI

(74) AGUINALDO MOREIRA



(21) MU 9002374-9 U2

(22) 31/12/2010

(51) A47J 47/16 (2006.01), A47K 5/04 (2006.01)

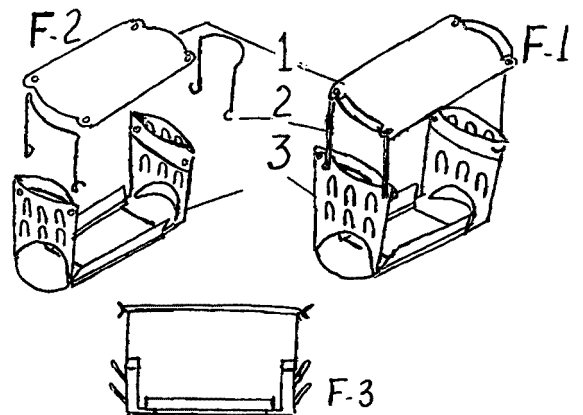
(54) -MULT KIT USO-

(57) MULT KIT USO. Patente de Modelo de Utilidade que se forma e aperfeiçoa a cada uso de cada modelo, que são dez e suas aplicações a cada uso e caracterizado fica de fato a cada um dos dez, formalizando o MULT KIT USO. Sendo: MULT KIT USO - 1 Apoiador para cozinha e suas partes de 1 a 3. 1 base de apoio, 2 sustentador, 3 apoiador de peças. MULT KIT USO - 2 Par e rede articulado e suas partes de 1 a 3. 1 cabo, 2 par, 3 rodo. MULT KIT USO - 4 Cuador articulado e suas partes de, 1 a 3. 1 cabo de mão com dois furos, 2 gancho do cuador, 3 cuador móvel. MULT KIT USO - 5 Moldador articulado e suas partes de, 1 a 3. 1 parte fixa do moldador, 2 encaixe móvel, 3 alça. MULT KIT USO - 6 Apoiador e suporte para banheiro e suas partes de 1 a 3. 1 base de apoio superior, base lisa, 2 sustentador, 3 gancho e suporte. MULT KIT USO - 7 Escova e pente para banho e suas partes de 1 a 3. 1 cabo e pente na ponta, 2 fixador do cabo, 3 escova de espuma. KIT MULT USO - 8 Cabo prendedor de espuma de lavar e suas partes de 1 a 3. 1 cabo com laço e furo na ponta, 2 fixador de laço, 3 espuma de lavar com furo. MULT KIT USO - 9 Cabide diversos lados de encaixe, 3 cabide diversos lados. MULT KIT USO - 10 Pegador de ponta e meio e suas partes, de 1 a 2. 1 pegadores de ponta, 2 pegadores de meios.

(71) ATONAILTON DOMINGOS SANTOS (BR/SP)

(72) ATONAILTON DOMINGOS SANTOS

3.1



(21) MU 9002427-3 U2

(22) 22/12/2010

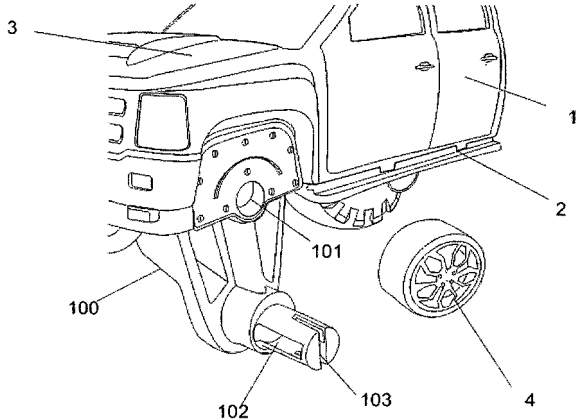
(51) A63H 17/267 (2006.01)

3.1

(54) DISPOSITIVO INTEGRADO DE TROCA DE RODAS COM TRANSFORMAÇÃO DE VEÍCULOS DE BRINQUEDO

(57) DISPOSITIVO INTEGRADO DE TROCA DE RODAS COM TRANSFORMAÇÃO DE VEÍCULO DE BRINQUEDO. Constituída de um veículo de brinquedo (1) com chassi (2) onde monta uma carenagem (3) obviamente em formas e modelos variados, dotada de cabine compreendendo eixo traseiro e eixo dianteiro cujas extremidades formam a ponta do eixo que conecta as rodas (4) paralelas duas a duas sendo, duas rodas dianteiras e duas rodas traseiras através de um encaixe que permite a substituição das ditas rodas em que um suporte (100) remoto atua como mecanismo de transformação do veículo de brinquedo (1) convencional em um veículo de brinquedo configurado com eixo e rodas gigantes; suporte (100) é montado nas pontas dos eixos fixos.

(71) DIVERTOYS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP (BR/SP)  
(72) ABEL BERGER CANALE



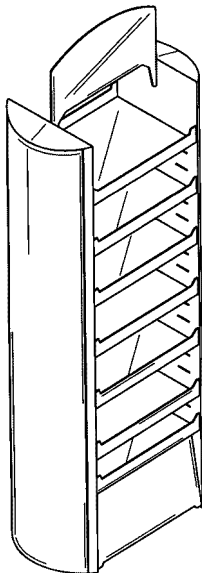
(21) MU 9002467-2 U2  
(22) 23/12/2010

3.1

(51) A47F 3/06 (2006.01), A47F 5/00 (2006.01), G09F 19/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DISPLAY EXPOSITOR  
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DISPLAY EXPOSITOR. Configurado por estrutura vertical (1) confeccionada com material plástico reciclável que suporta bandejas (2) e/ou gancheiras (3), e é encimada por testeira (4), dita estrutura (1) sendo constituída por placas verticais laterais (5) dotadas de múltiplos pares de rasgos (6) e de orifícios (9), que permitem o encaixe das bandejas (2) e das gancheiras (3), respectivamente, na quantidade e na altura desejadas, de acordo com os produtos que serão expostos.

(71) Az4 Displays Ind. e Com. Ltda (BR/SP)  
(72) Mauro Torres  
(74) Britania Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 9002473-7 U2  
(22) 29/12/2010

3.1

(51) A61B 17/064 (2006.01)

(54) GRAMPO DE SUTURA  
(57) GRAMPO DE SUTURA. O presente invento refere-se a um grampo de sutura, particularmente baseado na mandíbula da formiga saúva soldado do gênero Atta. Tal dispositivo foi desenvolvido através da técnica biônica, que estuda os sistemas vivos para descobrir processos, técnicas ou princípios que possam ajudar na criação de projetos.

(71) Insituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA (BR/AM), Fundação Universidade do Amazonas (BR/AM)  
(72) Thays Obando Brito, Jorge Luiz Pereira de Souza, Magnólia Granjeiro Quirino  
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda

(21) MU 9002477-0 U2

3.1

(22) 28/12/2010

(51) B62K 5/02 (2013.01)

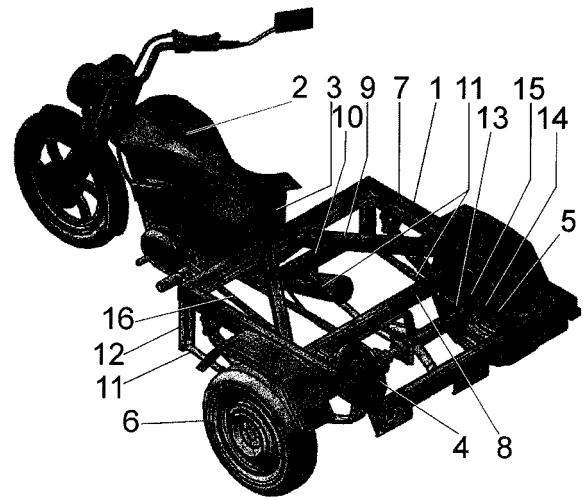
(54) DISPOSIÇÃO EM TRICICLO

(57) DISPOSIÇÃO EM TRICICLO. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a uma série de inovações técnicas feitas sobre um projeto anterior do próprio, de mesmo nome e registrado sob o número MU8402320-1U. O presente invento é constituído basicamente por um conjunto do chassi(1) fixado ao garfo traseiro de uma motocicleta(2) por meio de uma chapa de ligação(3), um conjunto de transmissão(4) e um conjunto de suspensão(5), ambos acoplados ao dito chassi(1). O conjunto de chassi(1), apoiado sobre a suspensão, é composto por uma estrutura horizontalizada dotada de longarinas soldadas formando um quadro(7), uma barra transversal(8) e um par de longarinas centrais(9), solidarizadas por uma travessa(10) e estendidas a partir da dita chapa(3); além de três tirantes paralelos(11) fixados entre seus os suportes verticais frontais(12) e os centrais(13). O conjunto de transmissão(4) é o mesmo já registrado pelo mesmo autor com a denominação de "EIXO INTEGRADO COM SISTEMA DE TRACÇÃO". O conjunto de suspensão(5) é composto de feixes de molas(14) e amortecedores(15), o que garante resistência e boa dirigibilidade. Através dos tirantes(11) e de seus suportes(12 e 13) são efetuados os ajustes da corrente de transmissão(16). O sistema de freio do conjunto traseiro, de acordo com o modelo do "TRICICLO" é dotado de sistema mono disco ou duplo disco nas rodas(6), com acionamento hidráulico de resposta rápida e confiável atuando diretamente no conjunto. Além disso, o presente "TRICICLO" pode ser equipado com caçambas configuradas de diversas formas.

(71) Brazcar Veículos Especiais Ltda. (BR/MG)

(72) Lisandro de Queiroz Bicalho

(74) Cidwan Uberlândia Ltda.



(21) MU 9002481-8 U2

3.1

(22) 24/12/2010

(51) B60K 17/16 (2006.01)

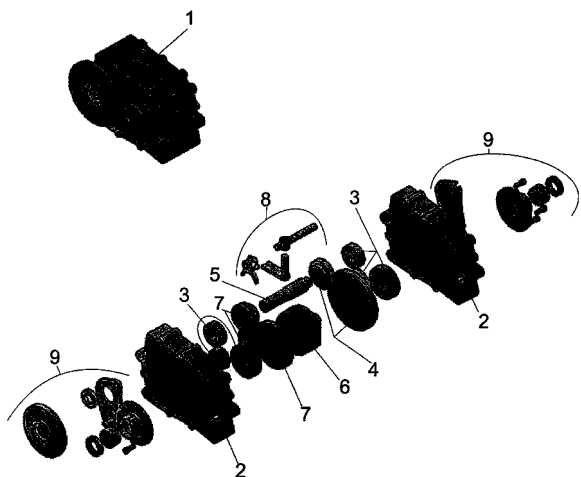
(54) DISPOSIÇÃO EM SISTEMA DE TRANSMISSÃO

(57) DISPOSIÇÃO EM SISTEMA DE TRANSMISSÃO. A presente patente de Modelo de Utilidade refere-se a um inovador sistema de transmissão desenvolvido para ser empregado nas mais diversas aplicações como veículos automotores, equipamentos industriais de pequeno porte, embarcações e implementos agrícolas, dentre tantas outras e, agregando em um só produto, qualidades como praticidade, robustez e leveza. O presente invento é definido como um conjunto de transmissão de avanço/reversão e diferencial(1) o qual é constituído basicamente de duas caixas fundidas(2) que se acoplam para o fechamento e são dotadas internamente de dois conjuntos opostos de rolamentos(3) acoplados às engrenagens da reversão(4), a um eixo piloto(5), a um diferencial(6), a um conjunto de engrenagens do avanço(7) e a um conjunto de mudança de marcha(8), além de externamente, de dois conjuntos de acessórios para acoplamento(9) opostamente dispostos.

(71) Brazcar Veículos Especiais Ltda. (BR/MG)

(72) Lisandro de Queiroz Bicalho

(74) Cidwan Uberlândia Ltda.



(21) MU 9002495-8 U2 3.1  
(22) 29/12/2010

(51) C02F 1/40 (2006.01), C02F 1/24 (2006.01)

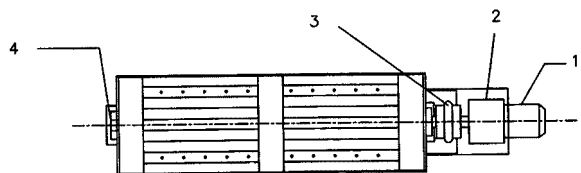
(54) DISPOSITIVO AUXILIAR PARA REMOÇÃO DE SOBRENADANTES NO TRATAMENTO DE ESGOTOS

(57) DISPOSITIVO AUXILIAR PARA REMOÇÃO DE SOBRENADANTES NO TRATAMENTO DE ESGOTOS. É um equipamento que visa otimizar a remoção de sobrenadantes, especialmente espuma, no processo de tratamento de esgotos. A estrutura da DISPOSITIVO AUXILIAR PARA REMOÇÃO DE SOBRENADANTES NO TRATAMENTO DE ESGOTOS é constituída de um cilindro composto de pás que têm borrachas nas extremidades de contato com o sobrenadante. O dispositivo é acionado por um conjunto moto-redutor cujo movimento de rotação aumenta significativamente a superfície removida de sobrenadantes, especialmente a espuma, promovendo a melhor performance na sua remoção. A estrutura é montada em chapas e há um eixo central onde ficam alinhados o conjunto moto-redutor e o acoplamento.

(71) COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO (BR/SP)

(72) VITOR HUGO DE SOUZA

(74) REINALDO PUTVINSKIS



(21) MU 9002496-6 U2 3.1  
(22) 27/12/2010

(30) 28/12/2009 UY 004313

(51) G06F 13/12 (2006.01), G06F 13/38 (2006.01), G11C 7/00 (2006.01)

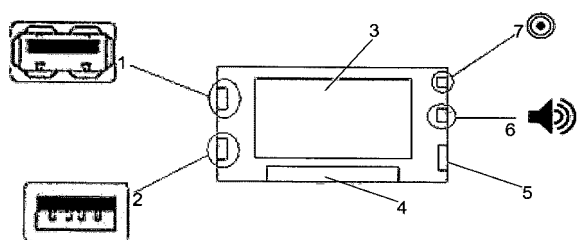
(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO

(57) DISPOSITIVO ELETRÔNICO. Esta patente consiste em uma memória flash USB com duas portas USB nas extremidades do corpo principal que desenvolvem funções diferentes. A memória em questão tem também uma tela LSD, conector para fones de ouvidos e bateria interna ou pilha removível.

(71) FERNANDO DE LEÓN (UY)

(72) FERNANDO DE LEÓN

(74) WILSON PINHEIRO JABUR



(21) MU 9002507-5 U2 3.1  
(22) 28/12/2010

(51) H01R 13/40 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PRÉ-MONTAGEM POR INTERFERÊNCIA EM TERMINAIS BASE, UTILIZADOS EM PLUGUES MACHO PARA CABOS ELÉTRICOS EM GERAL

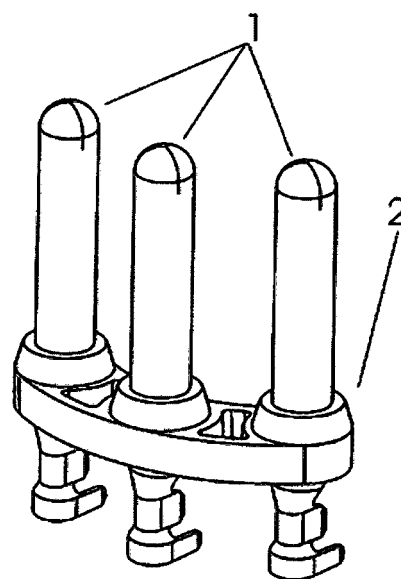
(57) SISTEMA DE PRÉ-MONTAGEM POR INTERFERÊNCIA EM TERMINAIS BASE, UTILIZADOS EM PLUGUES MACHO PARA CABOS ELÉTRICOS EM GERAL. E um processo de acoplamento de componentes que formam a espinha dorsal do plugue elétrico (plugue macho, padrão NBR 14136), utilizado

em cabos elétricos de eletrodomésticos e outros. A proposta a qual consiste num sistema de montagem onde os terminais metálicos ou pinos são montados nos suportes-base por meio de interferência mecânica ao invés de receberem a injeção plástica sobre si; a injeção individual dos suportes-base, fabricados em plástico de engenharia, garante que estes sejam extremamente precisos em suas dimensões, e os terminais metálicos ou pinos, ao invés de usinados a partir de vergalhões, são estampados e repuxados a partir de chapas formando terminais tubulares que são conformados mecanicamente de forma que o giro dos terminais-pinos dentro do suporte-base é evitado por saliências longitudinais existentes nestes terminais, as quais se acomodam em alojamentos respectivos nos suportes-base, sendo a montagem efetuada por meio de um magazine que alinha os suportes-base (bi ou tripolar) num guia, havendo outro guia com os terminais metálicos que são inseridos automaticamente nos suportes-base através de um sistema mecânico-automático.

(71) JOSÉ DOMINGUEZ (BR/SP)

(72) JOSÉ DOMINGUEZ

(74) FERNANDO GALINDO JR



(21) MU 9002510-5 U2 3.1  
(22) 23/12/2010

(51) A61J 9/00 (2006.01)

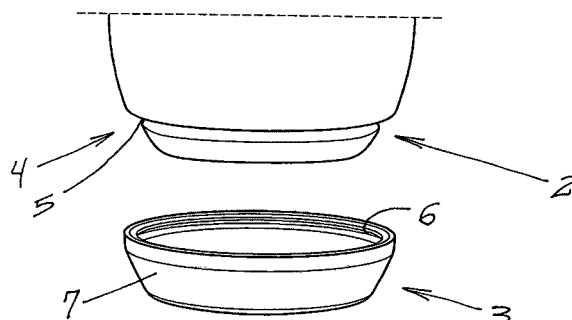
(54) SISTEMA DE FECHAMENTO E ENCAIXE DE BASE PARA MAMADEIRA

(57) SISTEMA DE FECHAMENTO E ENCAIXE DE BASE PARA MAMADEIRA. Trata de um sistema dotado de grande simplicidade estrutural, a qual permite um encaixe rápido e pleno do referido elemento de base de fechamento juntá ao fundo da mamadeira, utilizando o mesmo princípio usualmente aplicado na tampa, proporcionando um aspecto visual diferenciado, além de grande facilidade de higienização externa da referida mamadeira, prevendo para tanto, um sistema de encaixe e fechamento conformado a partir de um elemento (3) de base (2) de formato circular e dotado de estrutura laminar, cujas extremidades prevêm uma parede radial (7) de pouca altura e posicionada diagonalmente, cuja face interna apresenta um pequeno relevo anelar (6) contornante, o qual é encaixável, por interferência, junto a um rebaixo anelar (5) contornante e correspondente, o qual é praticado na base (2) da mamadeira (1).

(71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE METAIS E PLÁSTICOS NEBRASKA LTDA (BR/SP)

(72) SANDRA REGINA DE BARROS ROSSI

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA



(21) MU 9002511-3 U2 3.1  
(22) 24/12/2010

(51) C08L 67/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA OBTENÇÃO DE COMPOSTO DE ALTA QUALIDADE A BASE DE PET RECICLADO

(57) COMPOSIÇÃO PARA OBTENÇÃO DE COMPOSTO DE ALTA QUALIDADE A BASE DE PET RECICLADO. Que consiste no emprego de várias substâncias em quantidades e combinações exatas, permitindo o reaproveitamento total do PET, mantendo excelente performance, possibilitando o emprego, da matéria prima reciclada, na fabricação de produtos onde tradicionalmente se usava matéria prima virgem.

(71) João Roberto Stanganelli (BR/SP), GILSON LEONARDO DE GOUVÊA (BR/SP)

(72) João Roberto Stanganelli, GILSON LEONARDO DE GOUVÊA

(74) GERSON TERTULIANO GOMES

(21) MU 9002512-1 U2

3.1

(22) 23/12/2010

(51) G01R 33/00 (2006.01)

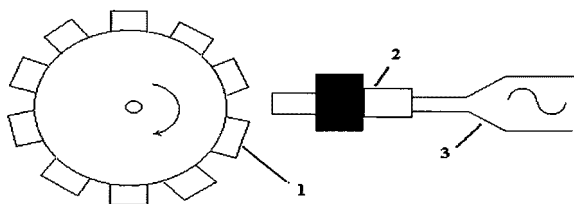
(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO AUTÔNOMO PARA SENSOREAMENTO E MONITORAMENTO REMOTO

(57) MÁQUINA FORMADORA DE PELLET DE BIOMASSA. Patente de Modelo de Utilidade com reduzido consumo energético e construção simplificada que é compreendida por Unidade Motora (18,30), Sistema de Transmissão de Potência (13,16 e 19) e Unidade Processadora (3 a 12; 16 e 17; 22 a 29 e 35). Sua característica construtiva na qual os eixos da Unidade Motora e da Unidade Processadora estão posicionados paralelamente elimina necessidade de caixa de transmissão com engrenagens, reduzindo perdas de energia, simplificando o processo produtivo, e reduzindo custos industriais. Utilizando-se da aplicação de material anti-aderente de baixo atrito nas paredes dos orifícios da matriz extrusora (6) permitem reduzir o consumo energético e os índices de manutenção do equipamento. Devido a esta característica, foi desenvolvido este projeto para construção de máquina formadora de pellet de biomassa que possui reduzido consumo energético, utilizando-se um motor elétrico de apenas 1 CV, e construção simplificada.

(71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST.S.PAULO S/A IPT (BR/SP)

(72) HENRIQUE FRANK WERNER PUHLMANN

(74) FÁBIO DE CARVALHO GROFF



(21) MU 9002516-4 U2

3.1

(22) 28/12/2010

(51) H01R 13/40 (2006.01)

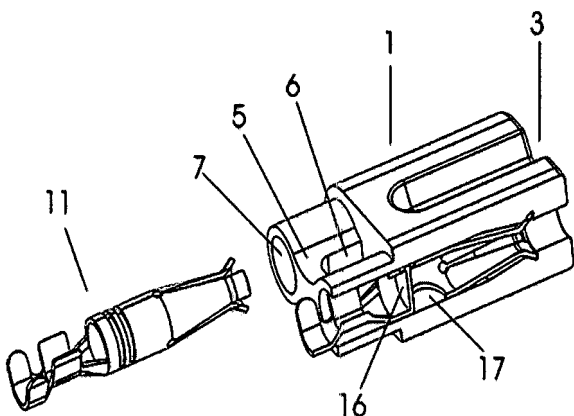
(54) APERFEIÇOAMENTO EM CONJUNTO SUPORTE-BASE BIPOLAR E TERMINAL-TUBO METÁLICO UTILIZADO EM PLUGUES FÊMEA PARA CABOS ELÉTRICOS

(57) APERFEIÇOAMENTO EM CONJUNTO SUPORTE-BASE BIPOLAR E TERMINAL-TUBO METÁLICO UTILIZADO EM PLUGUES FÊMEA PARA CABOS ELÉTRICOS. Sendo um suporte-base [1] formado por dois corpos tubulares [2] paralelos em disposição plana, dotados de canaletas [3] padronizadas e uma porção traseira [4] menor, em forma de "∞" com dois rebaixos [5] centralizados e uma abertura passante [6], sendo internamente previstos dutos [7] inicialmente cilíndricos, seguidos de um afunilamento [8], imediatamente seguido de um alargamento flangeado [9] e então seguido por um estreitamento tubular [10], sendo que cada terminal-tubo metálico [11] estampado, compreende um corpo [12] de diâmetro levemente menor que o duto [7], precedido de um par de garras [13] de crimpagem e seguido por três garras [14] cônicas, dotadas de flangeamento [15] remontáveis no alargamento [9] dos corpos [2]; um tampão interno [16] é previsto no terminal-tubo [11] e pela estampagem de um orifício [17], que se remonta em rebaixos radiais [18] no corpo do terminal.

(71) JOSÉ DOMINGUEZ (BR/SP)

(72) JOSÉ DOMINGUEZ

(74) FERNANDO GALINDO JR



(21) MU 9002530-0 U2

3.1

(22) 23/12/2010

(51) B62B 1/12 (2006.01)

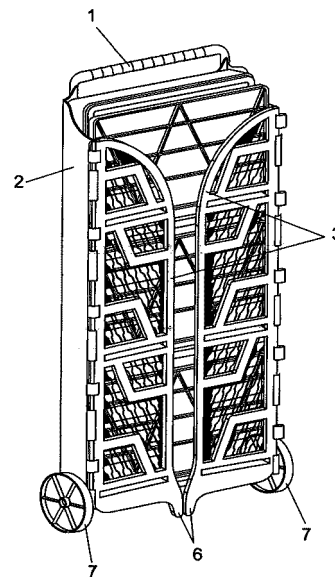
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM CARRINHO COM CESTOS REMOVÍVEIS

(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM CARRINHO COM CESTOS REMOVÍVEIS. A presente patente de modelo de utilidade pertence ao campo dos carrinhos de mão e é compreendida por estrutura dotada de barra (1) de apoio e controle do carrinho, estrutura principal (2) com duas abas engradadas longitudinais laterais (3) dobráveis nas quais as prateleiras dobráveis (4) são apoiadas para sustentação dos cestos (5) dobráveis e dotados de alças (8). As extremidades inferiores das abas engradadas (3) laterais se estendem em forma de bico caracterizando pés de apoio (6) frontais para manter o carrinho em pé e parado, enquanto duas rodas traseiras (7) permitem a locomoção do mesmo.

(71) COBIREL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)

(72) ANTONIO DOMINGOS TREVISAN

(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA



(21) MU 9002554-7 U2

3.1

(22) 07/10/2010

(51) F27B 5/00 (2006.01), F27D 13/00 (2006.01), F27D 15/00 (2006.01), F27D 7/00 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01)

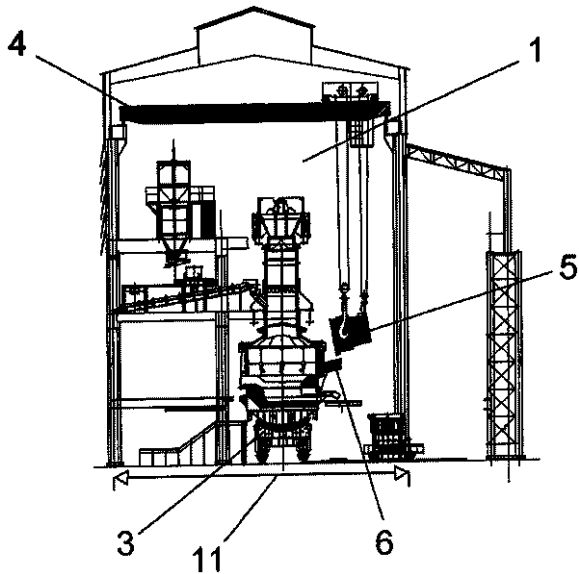
(54) DISPOSIÇÕES INTRODUCIDAS EM UNIDADE DE PRODUÇÃO DE AÇO LÍQUIDO

(57) DISPOSIÇÕES INTRODUCIDAS EM UNIDADE DE PRODUÇÃO DE AÇO LÍQUIDO. Compreende a presente patente de modelo de utilidade a um conjunto de disposições introduzidas em componentes da unidade de produção de aço líquido, conhecida como EOF (Energy Optimizing Furnace), consistindo estas disposições nas seguintes inovações: adoção de sincronismo eletrônico no sistema de basculamento do forno e redimensionamento da velocidade, novo arranjo estrutural da nave do forno (1) com a elevação das vigas transversais (2), adoção de sincronismo eletrônico, na atuação dos cilindros hidráulicos do sistema de abertura do fundo do cestão, aumento da largura da nave do forno (11), redução no comprimento da bica (6) de descarga no forno, adoção de um sistema único para estocagem, dosagem e transporte das adições (7) até as imediações do forno, juntamente com um sistema de descarga giratório (8), redistribuição da saída inferior (9) do desviador e da entrada superior no topo (10) do pré-aquecedor, com acionamento hidráulico da válvula de regulação (11) e um sistema de refrigeração a água e paredes tubulares do desviador, adoção de uma peça de transição (12), com uma curva ascendente/descendente na entrada da peça, com seção retangular em toda a sua extensão e tubos refrigerados a água, além de um segmento inclinado (13) com a mesma seção retangular da peça de saída dos gases e tubulação refrigerada a água, adoção de um sistema de monitoramento das perdas de cargas dos diversos circuitos, visando o equilíbrio dos mesmos, sendo: cada elemento refrigerado testado ainda na fábrica aplicando sua vazão indicada, medindo a perda de carga; promoção de um sistema preventivo para correção dos desequilíbrios de pressão em cada circuito, sendo ainda, após a montagem de todos os elementos refrigerados na unidade, os circuitos submetido à vazão total a ele destinada, com suas perdas de carga medida para determinar o maior  $\Delta p$  do circuito, dotado um segmento inclinado (13) com a mesma seção retangular da peça de saída dos gases e tubulação refrigerada a água; adoção de um sistema de monitoramento das perdas de cargas dos diversos circuitos, visando o equilíbrio dos mesmos, sendo: cada elemento refrigerado testado ainda na fábrica aplicando sua vazão indicada, medindo a perda de carga; promoção de um sistema preventivo para correção dos desequilíbrios de pressão em cada circuito, sendo ainda, após a montagem de todos os elementos refrigerados na unidade, os circuitos submetido à vazão total a ele destinada, com suas perdas de carga medida para determinar o maior  $\Delta p$  do circuito.

(71) Minitec Minitecnologias Ltda (BR/MG)

(72) Henrique Carlos Pfeifer, Reverton Alves Pereira

(74) Rusevelt Rios Machado



(21) MU 9002584-9 U2

(22) 21/09/2010

(51) G09F 21/04 (2006.01)

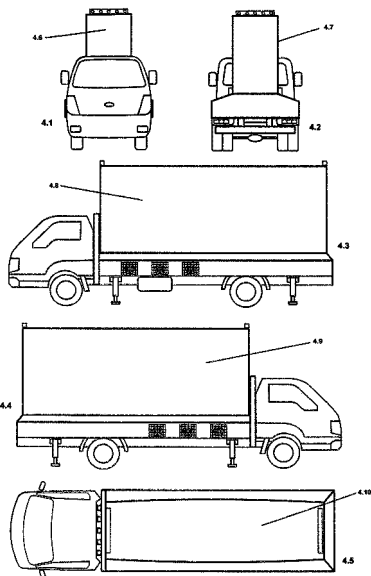
(54) EQUIPAMENTO PARA VEICULAÇÃO DE PUBLICIDADE EXTERIOR COM MOBILIDADE ITINERANTE, FORMADO POR UMA ESTRUTURA METÁLICA DE FORMATO RETANGULAR COM LATERAIS CONVEXAS, CONTENDO CINCO PAINÉIS PUBLICITÁRIOS BACK-LIGHT, SISTEMA DE SONORIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO SEQUENCIAL NA SUA PARTE SUPERIOR, INSTALADA SOBRE CHASSI OU CARROCERIA DE VEÍCULO DE CARGA TIPO CAMINHÃO DE QUALQUER MARCA, MODELO E TAMANHO

(57) VEÍCULO DE PUBLICIDADE ITINERANTE, FORMADO POR UMA ESTRUTURA METÁLICA FIXA DE FORMATO RETANGULAR, CONTENDO DUAS FACES BACK-LIGHT E TRÊS SEM ILUMINAÇÃO, SISTEMA DE SONORIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO SEQUENCIAL NA SUA PARTE SUPERIOR. Patente de Modelo de Utilidade para um Equipamento de Veiculação Publicitária de Mobilidade Itinerante compreendido pela junção, combinação e adaptação de um Veículo de Carga tipo Caminhão (01) de qualquer marca, modelo e tamanho; uma Carroceria Metálica Aberta (02); dois Conjuntos de caixas e amplificadores de som (2.6); um Conjunto de quatro patolas mecânicas (2.7); uma Estrutura Metálica Retangular tendo suas duas laterais convexas (03) com cinco painéis publicitários (4.6, 4.7, 4.8, 4.9 e 4.10); Iluminação interna (3.6) e dois Conjuntos de lâmpadas (3.7) de funcionamento seqüencial que, juntos e combinados, constituem um novo Veículo de Mídia Exterior, que poderá circular por ruas e avenidas de qualquer cidade exibindo campanhas publicitárias por meio de lonas impressas com informações estáticas e iluminadas tipo back-light.

(71) Luiz Raimundo Melo Serafim (BR/BA)

(72) Luiz Raimundo Melo Serafim

3.1



(21) MU 9002638-1 U2

(22) 04/10/2010

(51) E05D 3/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE AR CONDICIONADO ECOLÓGICO

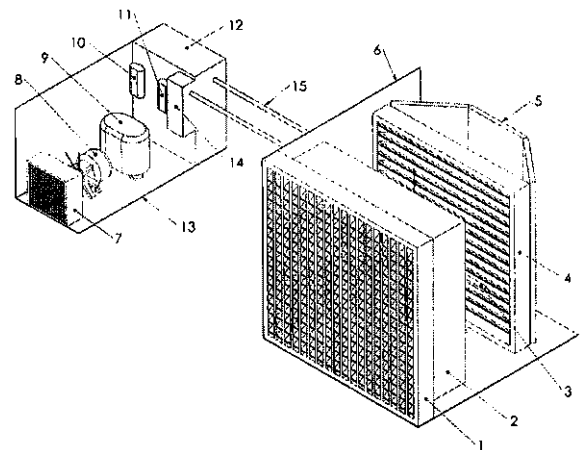
3.1

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE AR CONDICIONADO ECOLÓGICO. Prevê uma câmara fria principal máquina maior na figura (01) composta de alumínio e plástico montada em uma carenagem de alumínio item (06) que será posteriormente fixado a parede do ambiente a ser refrigerado com a utilização de água, para isto que é resfriada no centro de controle de refrigeração máquina menor na figura (01) que é composta de alumínio e plástico que por sua vez é montada sobre uma estrutura de alumínio item (13), esta máquina será posteriormente instalada externamente, pois tem a função de resfriar a água através do motor de refrigeração indicado no item (09) e manter o reservatório de água completo indicado no item (12) e (14) para ser transmitida e utilizada pela câmara fria posteriormente através da tubulação indicada no item (15), o consumo de energia também é menor, pois o sistema de controle do ar é totalmente automático. A segurança que este ar proporciona também deve ser levada em consideração, pois seu sistema de refrigeração é feito somente com água aditivada e água potável e não usualmente com gases, tornando este ar condicionado totalmente ecológico.

(71) Fernando Rodrigues Germano (BR/PR)

(72) Fernando Rodrigues Germano

(74) Marcelo Dantas Lopes e Ana Raquel dos Santos



(21) MU 9002659-4 U2

(22) 07/10/2010

(51) E04H 3/28 (2006.01)

(54) UNIDADE MÓVEL E ESTACIONÁRIA PARA MANUTENÇÃO E REPOSIÇÃO DE MATERIAL E EQUIPAMENTO ESPORTIVO

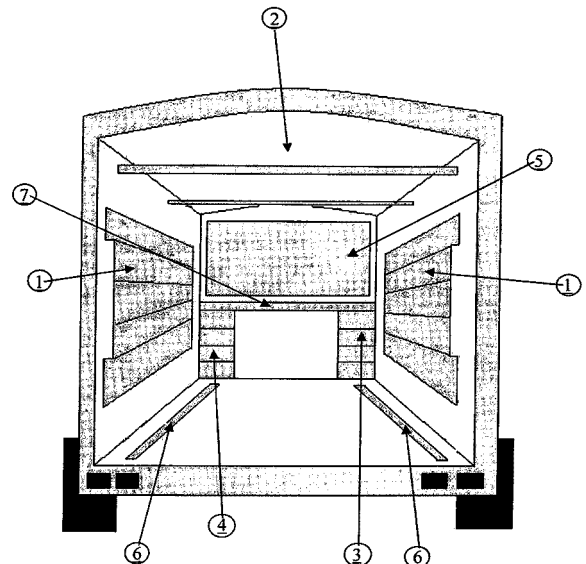
(57) UNIDADE MÓVEL E ESTACIONÁRIA PARA MANUTENÇÃO E REPOSIÇÃO DE MATERIAL E EQUIPAMENTO ESPORTIVO. Refere-se a presente patente de modelo de utilidade em uma unidade para manutenção e reposição de material e equipamento esportivo, sendo móvel e estacionária, objetivando dinamizar o atendimento a profissionais do esporte, professores de educação física, bem como dar suporte e orientação de como instalar equipamentos esportivos básicos, como utilizar o material esportivo, como organizar e conservá-los, garantindo um melhor aproveitamento dos mesmos, proporcionando uma economia significativa.

(71) ALEXANDRE SAFIOTI DE TOLEDO (BR/SP)

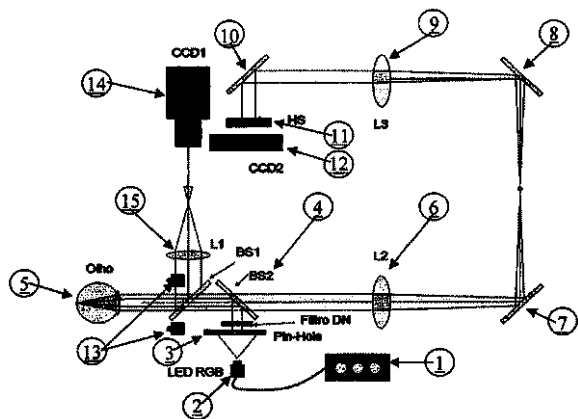
(72) ALEXANDRE SAFIOTI DE TOLEDO

(74) Márcio Loreti

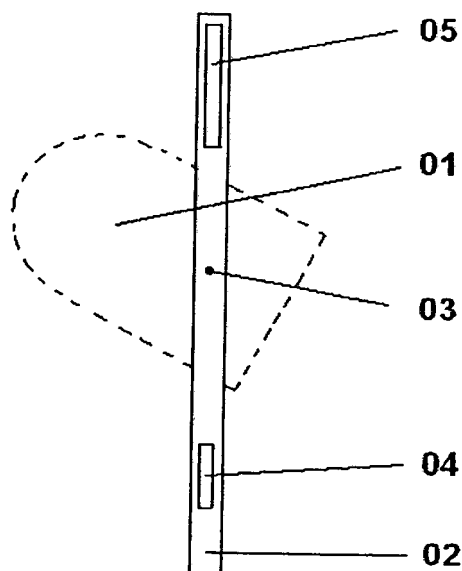
3.1



(21) **MU 9002660-8 U2** 3.1  
 (22) 07/10/2010  
 (51) A61B 3/125 (2006.01), G01M 11/02 (2006.01)  
 (54) **ABERRÔMETRO CROMÁTICO**  
 (57) **ABERRÔMETRO CROMÁTICO.** A presente patente de Modelo de Utilidade refere-se a um instrumento denominado "aberrômetro cromático" utilizado para análise in vivo de aberrações ópticas, utilizando emissores de luz LED RGB, ou seja, um LED vermelho, um LED verde e um LED azul, operando com comprimentos de onda específicos, que permitem medir a REAL aberração cromática do olho.  
 (71) Luis Alberto Vieira de Carvalho (BR/SP)  
 (72) Luis Alberto Vieira de Carvalho  
 (74) Márcio Loreti

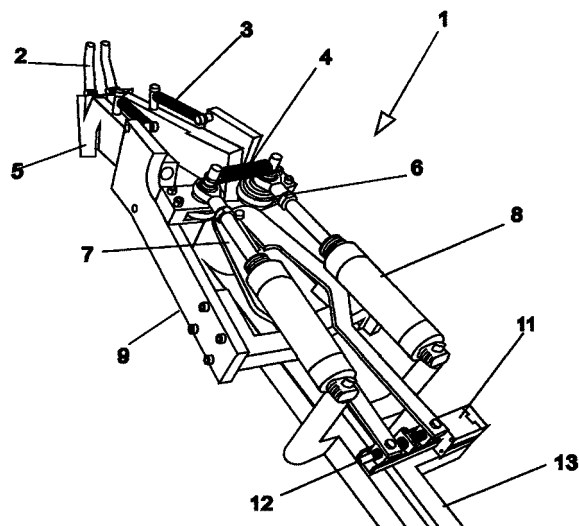


(21) **MU 9002666-7 U2** 3.1  
 (22) 14/09/2010  
 (51) B65F 1/14 (2006.01)  
 (54) **SUPORTE DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE CESTOS DE LIXO**  
 (57) **SUPORTE DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE CESTOS DE LIXO.** Patente de modelo de utilidade para um suporte de madeira para fixação de cestos de lixo, que é compreendido por reservatório, dotado de boca superior (1), com ou sem tampa, para serem colocados e retirados os resíduos (lixo), cesto ou reservatório (1), fixado entre as colunas de eucalipto (2), por parafusos de madeira (3), unidas por tábuas de madeira P/P (4) e (5), parede frontal da tábua na qual é pintada e inscrita em cores diferentes, no qual é associado ao material a ser coletado por exemplos; plásticos, papéis, vidros, metais e orgânico.  
 (71) MARCUS ANDRÉ DA CUNHA (BR/SP)  
 (72) MARCUS ANDRÉ DA CUNHA

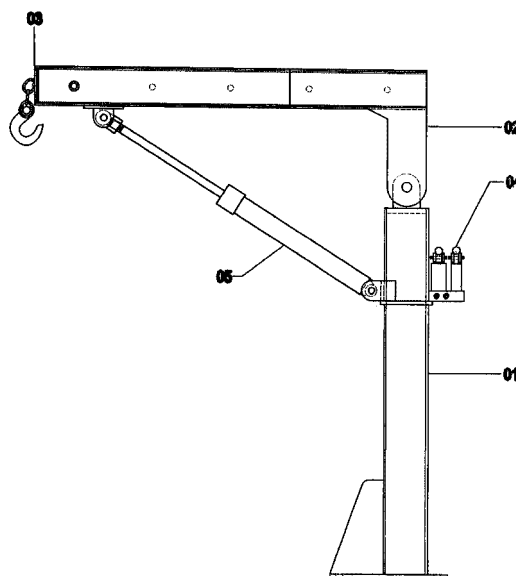


(21) **MU 9002798-1 U2** 3.1  
 (22) 11/11/2010  
 (51) B29C 45/00 (2006.01), A43B 9/12 (2006.01), A43B 17/00 (2006.01), A43D 25/00 (2006.01)  
 (54) **DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM SISTEMA DE INJEÇÃO DE COLA PARA MONTAGEM DE CALÇADOS**  
 (57) **DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM SISTEMA DE INJEÇÃO DE COLA PARA MONTAGEM DE CALÇADOS.** O presente Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Sistema de Injeção de Cola Para Montagem de Calçados, (1), caracterizada por ser constituída por bico injetor de cola (2); mola de deslocamento vertical (3); mola mestre (4); suporte "A" (5) do bico injetor de cola (2) e resistência elétrica; roldana (6) de contato com matriz de contorno (7); atuador pneumático de retração (8); suporte "B" (9) do bico injetor de cola (2) e resistência elétrica; suporte articulado (10); atuador

pneumático direita-esquerda (11); fuso (12) de abertura da matriz de contorno (7); suporte do sistema (13), destacando-se que a mola de deslocamento vertical (3) é provida da função de manter o bico injetor (2) sempre em contato com a palmilha (14), compensando o formato curvo da base da forma do calçado. Os atuadores pneumáticos de retração (8) do conjunto são acionados, forçando todo conjunto a seguir a matriz de contorno (7) utilizada bem como, a mola mestre (4) do sistema de contorno dispõe da característica de manter a roldana (6) em contato constante com a matriz de contorno (7). O fuso (12) dispõe da característica de fazer a abertura da matriz de contorno (7) aumentar ou diminuir conforme o tamanho da forma utilizado.  
 (71) Celio Poppi (BR/SP)  
 (72) Celio Poppi  
 (74) Marco Antonio de Oliveira



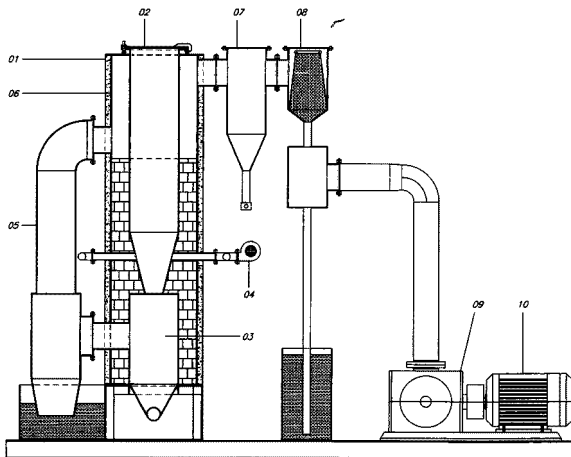
(21) **MU 9100015-7 U2** 3.1  
 (22) 04/01/2011  
 (51) B66C 23/36 (2006.01), B66C 23/82 (2006.01)  
 (54) **GUINCHO ARTICULADO**  
 (57) **GUINCHO ARTICULADO.** O presente Modelo de Utilidade no seu conjunto tem a função de levantar e deslocar peças equipamentos com peso de 100 ate 1000 Kilos. O equipamento é constituído de suporte (01) que é fixado no chassi da caminhonete. Neste suporte e fixado o braço giratório (02). No braço giratório e fixado a haste telescópica (03), a bomba de óleo (04) que pode ser manual ou elétrica. Ainda no braço giratório e fixado o cilindro hidráulico (05).  
 (71) Francisco de Assis Frello (BR/SC)  
 (72) Francisco de Assis Frello



(21) **MU 9100021-1 U2** 3.1  
 (22) 04/01/2011  
 (51) C10J 3/56 (2006.01)  
 (54) **GERADOR DE ENERGIA COM BOIMASSA**  
 (57) **GERADOR DE ENERGIA COM BIOMASSA.** O presente Modelo de Utilidade no seu conjunto tem a função de gerar energia elétrica através da combustão da biomassa. Esta combustão controlada gaseifica o material ígneo, num processo endotérmico no qual o combustível é termo quimicamente convertido em gás combustível formado pelo processo chamado de pirolise. O equipamento é constituído de reator (01). Na parte superior do reator é fixado a tampa de alimentação da biomassa (02). Na parte inferior vai fixado a grelha e o sistema de tiragem de cinza (03). Na lateral é fixado a ventoinha (04) para o

controle da combustão. Possui duto de recirculação (05) e isolamento térmico (06). Na saída dos gases e acoplado o ciclone (07) para a decantação dos sólidos e o lavador de gases (08). O motor a combustão (09) e o gerador (10) é fixado no chassi formando um sistema monobloco.

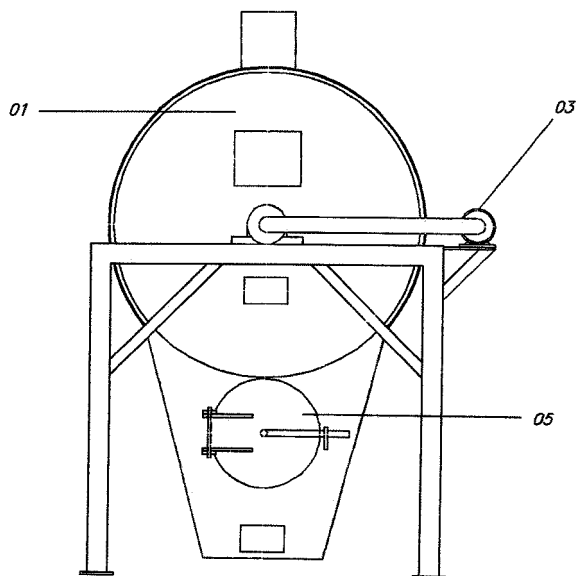
(71) Francisco de Assis Frello (BR/SC)  
(72) Francisco de Assis Frello



(21) MU 9100023-8 U2 3.1  
(22) 04/01/2011

(51) B09B 3/00 (2006.01), A23K 1/10 (2006.01)  
(54) DIGESTOR E SECADOR ROTATIVO PARA APROVEITAMENTO DE ANIMAIS ELIMINADOS PRECOCE  
(57) DIGESTOR E SECADOR ROTATIVO PARA APROVEITAMENTO DE ANIMAIS ELIMINADOS PRECOCE. O presente Modelo de Utilidade no seu conjunto tem a função de picar e cozinhar ate desmanchar os animais eliminados com alta temperatura e formar uma massa, ao mesmo tempo esta massa e secada com vácuo para a comercialização. Conforme a sua forma construtiva diminui o tempo do processo economizando mão de obra e o consumo de lenha ou qualquer material igneo. O equipamento é constituído de um tambor rotativo (01). Dotado de laminas de corte e aberturas (02) com controle de tiragem da umidade. Possui ainda um sistema de vácuo interno (03) para tiragem da umidade. Na parte de baixo do tambor vai uma fornalha (04) com uma câmara de aquecimento, dotado de uma portinhola (05) para abastecimento de lenha ou outro tipo de combustível. A fornalha é dotada ainda de grelha, caixa de cinza (06) onde e fixado o ventilador centrífugo de ar (07) para o controle da temperatura interna da fornalha.

(71) José Patrício (BR/SC)  
(72) José Patrício

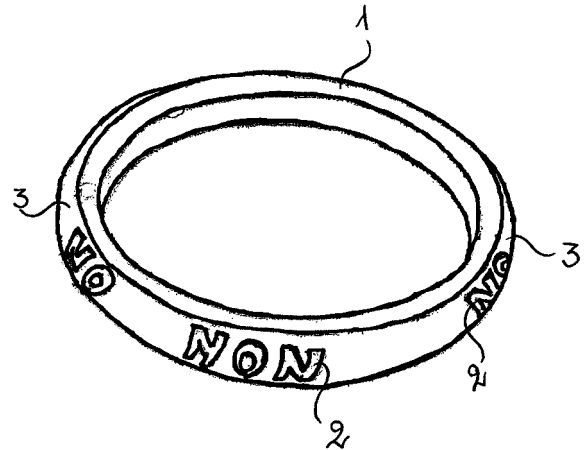


(21) MU 9100112-9 U2 3.1  
(22) 04/01/2011

(51) A44C 27/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE JÓIAS OU BIJUTERIAS COM MENSAGENS E/OU MOTIVOS ORNAMENTAIS  
(57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE JÓIAS OU BIJUTERIAS COM MENSAGENS E/OU MOTIVOS ORNAMENTAIS, que se refere ao campo de aplicação no ramo de jóias e bijuterias é constituída por pulseiras, anéis, brincos ou qualquer objeto de adorno cuja característica é ser fabricada em

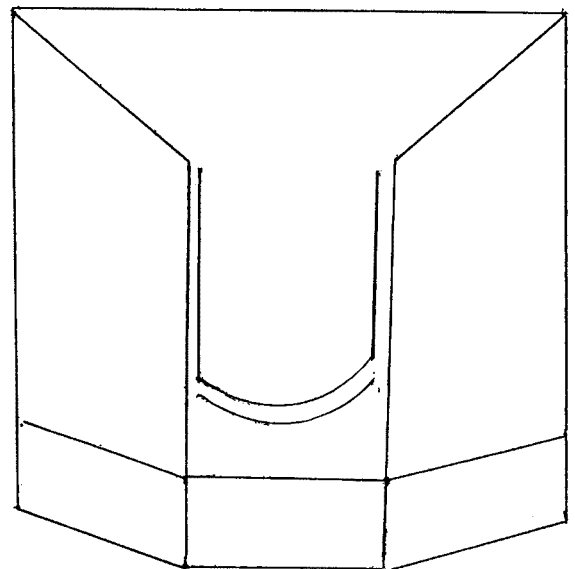
duas ou três camadas. A primeira camada, de resina fosca em cores diversas ou de metal precioso, poderá ser gravada em baixo ou alto relevo ou com lacas coloridas, motivos ornamentais e/ou mensagens. A segunda camada poderá ser constituída de uma fita também com as mais variadas mensagens que envolvem a primeira camada. A terceira ou segunda camada, deverá ser constituída de resina transparente ou outro material adequado.

(71) Franc Kragl Neto (BR/BA)  
(72) Franc Kragl Neto  
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 9100121-8 U2 3.1  
(22) 05/01/2011

(51) A47G 19/30 (2006.01), A47G 23/00 (2006.01)  
(54) SUPORTE PARA CORTADOR DE SACHÊ E COLETOR  
(57) SUPORTE PARA CORTADOR DE SACHÊ E COLETOR. Patente de modelo de utilidade para cortador de sachê plástico, com vistas mm / melhorar a utilização do usuário compreende em forma conforme fig.1 e fig.2.  
(71) Antonio Costa (BR/RJ)  
(72) Antonio Costa



(21) MU 9100135-8 U2 3.1  
(22) 05/01/2011

(51) A45D 40/26 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM INSTRUMENTO PARA APLICAÇÃO DE PROTETOR SOLAR OU SIMILARES  
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM INSTRUMENTO PARA APLICAÇÃO DE PROTETOR SOLAR OU SIMILARES. Idealizada por um instrumento para autoaplicação de protetor solar, na forma de loção, nas regiões do próprio corpo, onde não é possível ao usuário atingir com as suas mãos; pensando em solucionar o inconveniente encontrado, principalmente por banhistas de praias, em aplicar o protetor solar em suas próprias costas, foi desenvolvido o objeto do presente pedido de patente denominado de instrumento para aplicação de protetor solar (1), constituído a partir de um cilindro aplicador (3) posicionado no interior de um receptáculo de formato semicilíndrico (3), o qual o expõe parcialmente; dito cilindro aplicador (3) apresenta um movimento de giro livre; o receptáculo de formato semicilíndrico (2) possui na face oposta à abertura que expõe o cilindro de aplicação (3), um pequeno bocal cilíndrico (6) em perpendicular dotado de uma tampa roscada (7); da lateral posterior do

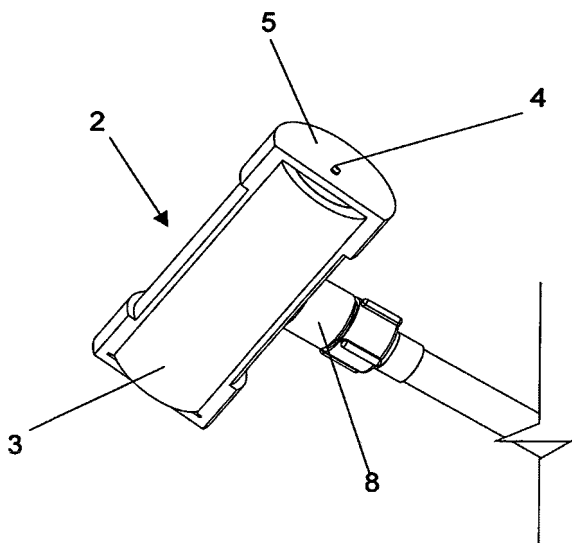


receptáculo de formato semicilíndrico (2) se projeta um pequeno tubo cilíndrico (8) que ostenta uma haste de pega (12) que pode ser bipartida.

(71) DANTE RENATO RAMOS (BR/SP)

(72) DANTE RENATO RAMOS

(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA



(21) MU 9100140-4 U2

(22) 05/01/2011

(51) B65H 54/70 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ENROLADOR AUTOMÁTICO DE FIOS ELÉTRICOS

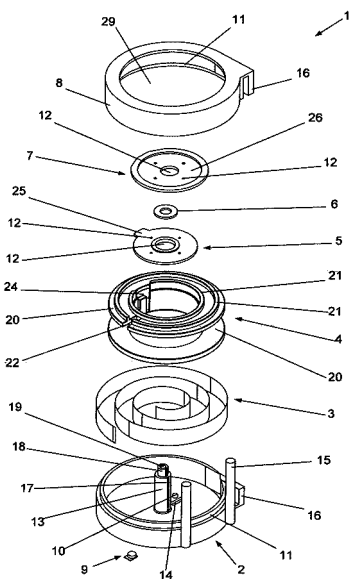
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ENROLADOR AUTOMÁTICO DE FIOS ELÉTRICOS. É constituído por um enrolador de cabo para carregador de bateria (1) que pertence ao campo dos acessórios eletrônicos e integra uma caixa cilíndrica (2) que comporta uma mola espiral (3) concêntrica a um carretel do cabo (4), sucedidos por uma arruela de trava (5), uma pequena arruela de fixação (6), uma contra tampa (7), e uma tampa anelar (8), além de uma trava de segurança (9) e uma esfera (10) metálica de travamento; o dispositivo enrolador de cabo para carregador de bateria (1) somente será integrado ao mecanismo, fechando-o, através de travamento macho/fêmea quando o consumidor adquirir o produto e inserir seu cabo original para bateria através do rasgo retangular (14) do carretel do cabo (4), conforme gira o carretel no sentido horário até que o cabo saia pelo espaço comunicante de sua projeção tangencial (16) em "U" instruções simples que serão fornecidas na embalagem; após estes procedimentos, deverá ser retirada a trava de segurança (9) e, com um pequeno tranco no cabo, fazer com que seja expandido ou recolhido.

(71) LUIS CLÁUDIO ALVES (BR/SP)

(72) LUIS CLÁUDIO ALVES

(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA

3.1



(21) MU 9100331-8 U2

(22) 04/01/2011

(51) H02G 1/02 (2006.01)

(54) CARRETILO PARA LANÇAMENTO DE CABOS DE REDE ELÉTRICA NUS E MULTIPLEXADOS

(57) CARRETILO PARA LANÇAMENTO DE CABOS DE REDE ELÉTRICA NUS E MULTIPLEXADOS. Que consiste em um equipamento para o lançamento de cabos condutores para a composição de redes aéreas de

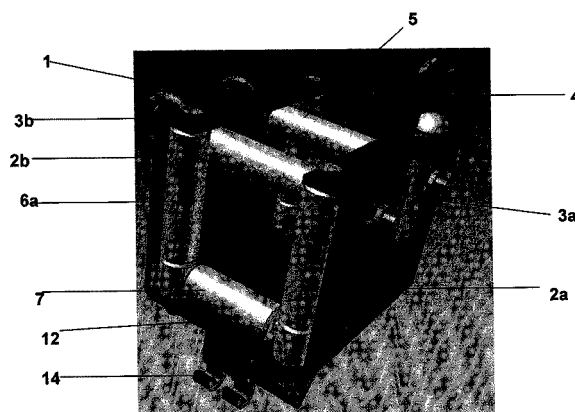
3.1

distribuição de eletricidade com baixa, média ou alta tensão e de transmissão de dados, como telefonia, TV a cabo, localizados em postes ou outros tipos de sustentação, dotada de corpo (1) composto de peça única com base (12) e paredes laterais (2a 2b) com respectivas abas (3a e 3b), argola (4) de fixação afixada na parte lateral através de parafuso de suporte (11); parte central composta de dois roletes centrais (5), afixados entre as paredes laterais (2a e 2b) por meio de parafusos de suporte (8) e pinos de fixação (10), quatro roletes laterais divididos em roletes maiores (6a) e roletes menores (6b) fixados por parafusos de suporte (9), dois roletes de apoio (7) interligados aos roletes menores (6b); parte inferior composta de base (12), lapela de regulagem (13) e base de ancoragem (14) soldadas à base (12), parafusos de fixação (9) dos roletes laterais (6a e 6b) para fixação do corpo (1) no poste ou ponto de apoio através de corrente que perpassa lapela de regulagem (13) e base de ancoragem (14); roletes laterais (6a e 6b), os roletes de apoio (7) e os roletes centrais (5) confeccionados com entradas centrais, para perpassar em seu interior parafusos de suporte (11, 15a e 15b), visando a fixação e movimentação dos roletes (5, 6a, 6b e 7).

(71) Tensmig Indústria Comércio e Importação LTDA. (BR/MG)

(72) Sidnei Messias

(74) Sâmia Amin Santos



(21) MU 9100333-4 U2

(22) 05/01/2011

(51) A01J 5/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TETEIRA PARA ORDENHA ANIMAL

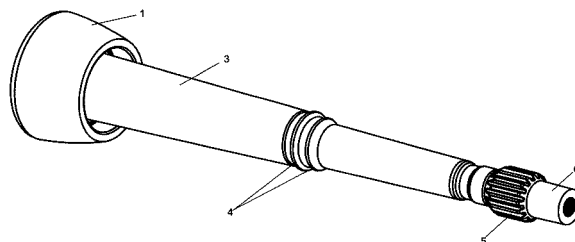
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TETEIRA PARA ORDENHA ANIMAL. Compreendendo a um tubo cilíndrico e oco (3), com um bocal (1) composto por um orifício (2) de acoplagem do úbere do animal na extremidade inicial. Na extremidade final verifica-se um detalhamento que facilita na aderência da mão humana na dobragem do objeto, bem como a existência de dois anéis na parte central, responsável pela vedação e conexão junto a capa da teteira. A melhoria funcional consiste na possibilidade de adaptá-la tanto em capas de teteira para um e dois anéis.

(71) Gilsene Pessanha da Silveira (BR/RS)

(72) Gilsene Pessanha da Silveira

(74) Audita Assessoria Empresarial Ltda

3.1



(21) MU 9100393-8 U2

(22) 03/01/2011

(51) F16B 35/06 (2006.01)

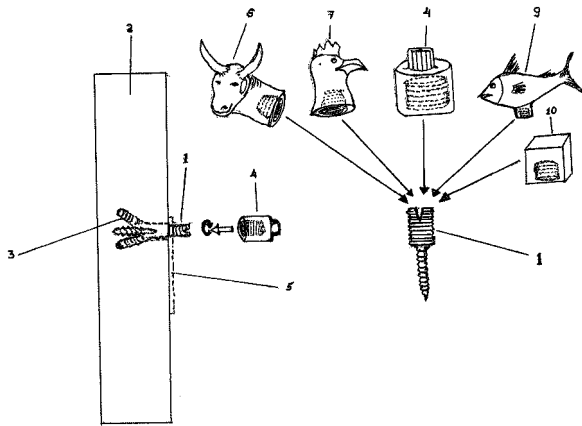
(54) PARAFUSO DE FENDA E MANUAL

(57) PARAFUSO DE FENDA E MANUAL. Patente de modelo de utilidade, para um parafuso compreendido por sua estrutura rosqueada em sua totalidade (1) inclusive sub-cabeça cilíndrica (16) com diâmetro duas vezes maior que a base (15) possuindo abertura tipo fenda na parte superior da sub-cabeça (12), podendo fixar objetos por infinitas variedades de cabeças, por rosqueamento interno (18) todas removíveis, umas de formato convencional simples para fixação interna de utensílios domésticos como armários (4), (10), e outras tipo obras de arte, de efeito decorativo, (6), (7), (8), (9) e (11), mas todas de aperto para fixação e folga para desfixação de objetos de forma manual.

(71) Adairto Bispo Silva (BR/BA)

(72) Adairto Bispo Silva

3.1



(21) MU 9100394-6 U2

(22) 04/01/2011

(51) H02G 7/05 (2006.01)

(54) SUPORTE MÓVEL PARA CRUZETA DE POSTE

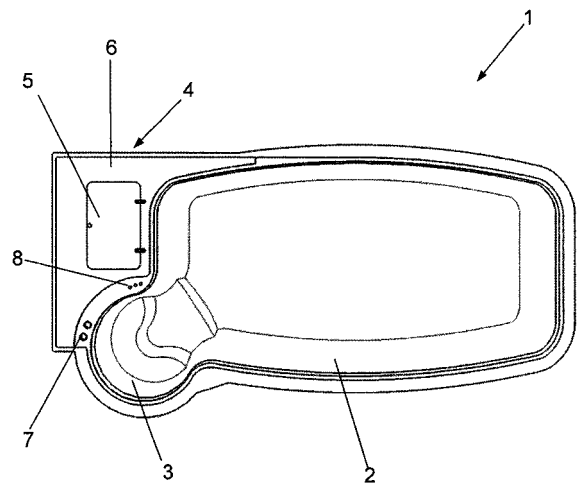
(57) SUPORTE MÓVEL PARA CRUZETA DE POSTE. O presente modelo de utilidade refere-se a um suporte móvel para cruzeta de poste, utilizado em postes de energia elétrica, com vistas a evitar a quebra do poste quando os fios são atingidos. Tal suporte consiste em um cilindro interno (1), que possui anéis (2) em suas extremidades para segurar o cilindro externo (3), possuindo este uma barra (4) e um parafuso para fixação da cruzeta (6) e/ou mão francesa (7), e duas barras (5) para fixação no poste, dispostas internamente no cilindro interno (1). O suporte permite a rotação da cruzeta, pois o parafuso que o atravessa fica fixo e ligado ao cilindro interno, e toda a pressão exercida sobre a cruzeta é dissipada no movimento de rotação pelo cilindro externo do suporte móvel para cruzeta de poste.

(71) Vanderlei Travasso (BR/PR)

(72) Vanderlei Travasso

(74) HELOISA CORTIANI DE OLIVEIRA

3.1



(21) MU 9100580-9 U2

(22) 29/03/2011

(51) H01R 4/48 (2006.01), F21V 19/04 (2006.01)

(54) MOLLA PARA SISTEMA DE FIXAÇÃO DE LÂMPADAS DE LED'S EM LUMINÁRIAS

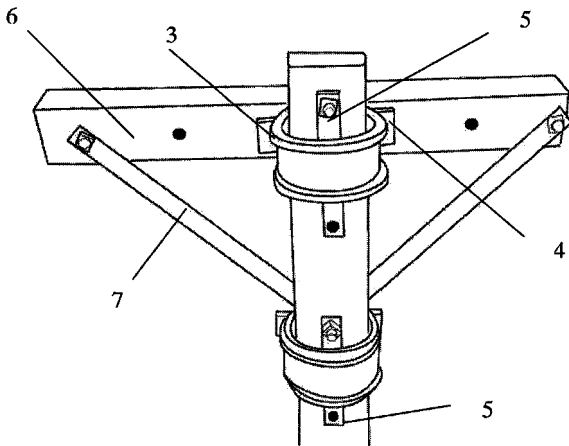
(57) MOLLA PARA SISTEMA DE FIXAÇÃO DE LÂMPADAS DE LED'S EM LUMINÁRIAS. A presente patente de modelo de utilidade diz respeito a Mola para Sistema de Fixação de Lâmpadas de Led's em Luminárias (1), caracterizada por ser fabricada em arame de aço inoxidável e configurada em dois modelos construtivos (2) e (3), sendo que a mola (2) possui duas abas laterais (4) formadas por segmentos retos de diferentes comprimentos, as quais possuem seus lados verticais posicionados levemente em diagonal, nesta mola (2), destaca-se que ambas abas laterais (4) são unidas de forma solidaria pelo arame em formato de "U" e a mola (3), possui suas abas laterais (5) formadas por três segmentos retos cada uma e unidas entre si, de forma solidaria pelo arame em formato de "U", finalmente, a montagem desta mola (2) ou 3 na luminária é realizada através da inserção da mesma numa das extremidades da base estriada (6) que funcionam como dissipador de calor, e posteriormente, fixada sob pressão na base (7) em formato de disco com a lâmpada de led (8).

(71) SANG KOO SEO (BR/SP)

(72) SANG KOO SEO

(74) Luiz Roberto Longo Brito Silva

3.1



(21) MU 9100395-4 U2

(22) 04/01/2011

(51) E04H 4/04 (2006.01), E04H 4/14 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PISCINA PRÉ-MOLDADA COM CASA DE MÁQUINAS E PERIFÉRICOS INCORPORADOS

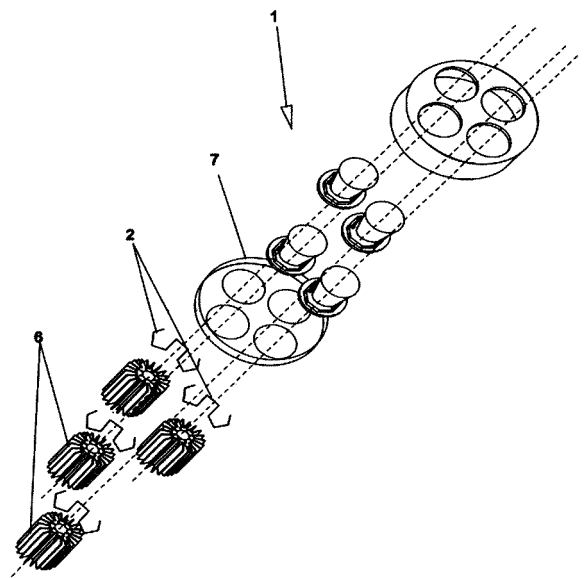
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PISCINA PRÉ-MOLDADA COM CASA DE MÁQUINAS E PERIFÉRICOS INCORPORADOS. É constituído por uma piscina pré-moldada com casa de máquinas e periféricos incorporados (1) que pertence ao campo da arquitetura e integra um casco (2) de fibra de vidro que pode ter qualquer geometria e dimensão que integra um "SPA" (3) e, em anexo e consolidado, uma casa de máquina (4) dotada com porta horizontal (5) de acesso, além de um deck de madeira (6); o casco (2) ostenta faixas decorativas feitas com gel "coat" e bordas brancas com gel "coat" náutico; o "SPA" (3) possui um ambiente dotado com um ou mais travessieiros de encosto equipado com ventosa, porta-copos (7) de inox, botões eletrônicos (8) de acionamento instalados nas bordas e equipamento de hidromassagem (9).

(71) João Paulo Campanha de Oliveira (BR/PR)

(72) João Paulo Campanha de Oliveira

(74) Elsi Luiza Parron Buiar

3.1



(21) MU 9101492-1 U2

(22) 06/07/2011

(30) 23/12/2010 CN 201010601861.7

(51) F16L 17/00 (2006.01)

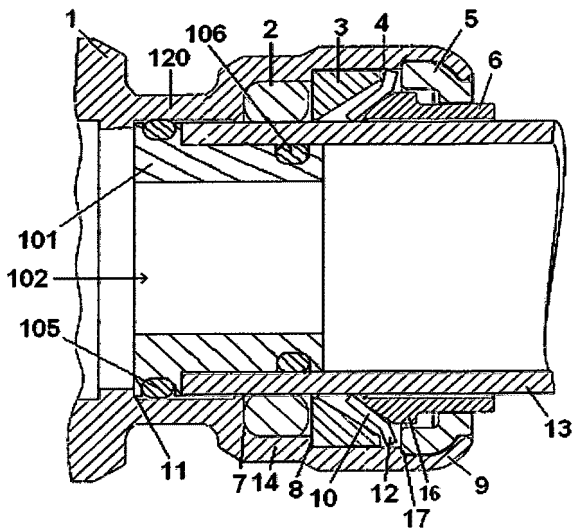
(54) ADAPTADOR E SOQUETE DE AJUSTE USANDO O MESMO

(57) ADAPTADOR E SOQUETE DE AJUSTE USANDO O MESMO - O objeto da invenção provê um método de ajuste para conexão dos tubos através de um soquete que não só permite que um tubo flexível seja fácil de entrar, mas garante também a vedação do soquete e retenção da conexão do tubo quando este é injetado com o líquido e fica pressurizado para expandir, em que dito soquete compreende um corpo do soquete no qual na direção da entrada do tubo, configurando em sequência: o anel de garra, o retentor, o anel de vedação em forma de O; em que, quando o tubo entra no dito soquete, o flange disposto sobre o anel de garra é desviado; quando dito tubo é injetado com líquido e fica pressurizado para expandir, o terceiro anel de vedação em forma de O é

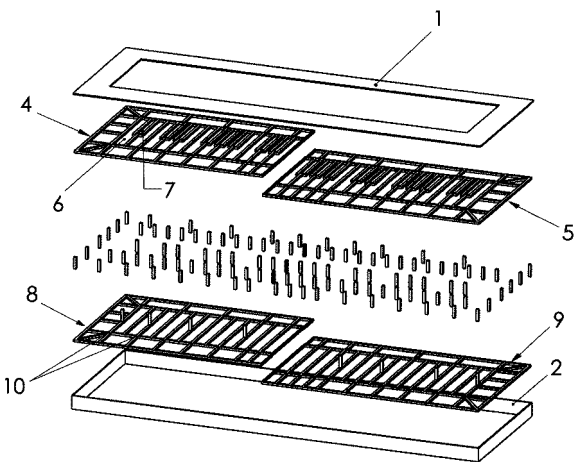
3.1

comprimido e expande-se axialmente, em seguida, dito terceiro anel de vedação empurra o retentor, de forma a empurrar o anel de garra para mover na direção inversa da entrada do tubo, travando assim dito tubo. A invenção também provê um soquete de ajuste usado para fornecimento de líquido.

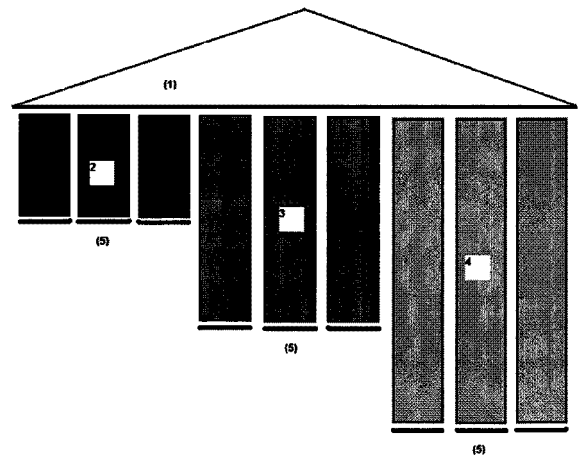
- (71) LA CASA ANGELA HOLDING LIMITED (CN)
- (72) MANOUCHEHR SALEHI-BAKHTIARI
- (74) ALCEU ELIS DA SILVA



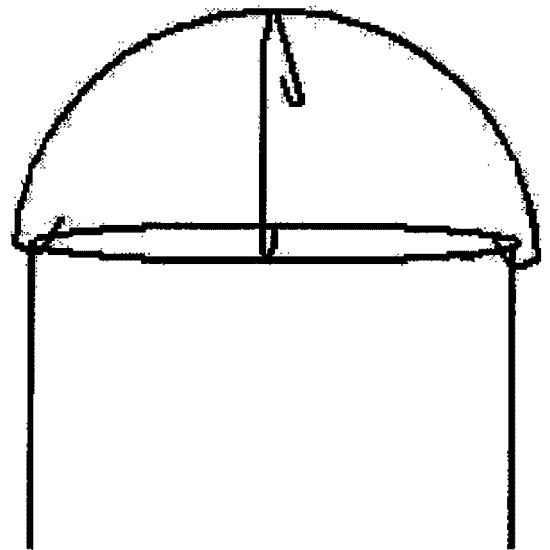
- (21) MU 9102952-0 U2 3.1  
 (22) 31/01/2011  
 (51) G10H 5/00 (2006.01), G10C 1/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PIANO GIGANTE  
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PIANO GIGANTE- que consiste no desenvolvimento e instalação do aparelho musical em maior escala para ser instalado em local apropriado, onde as telas do piano são pressionadas pelos pés do usuário. Compreende uma moldura superior (1) que se assenta sobre uma caixa inferior (2), sendo que entre essas duas partes fica contida a estrutura (3) de todo o piano.  
 (71) Leticia Barros Pohlmann (BR/RS), Darlan de Oliveira (BR/RS)  
 (72) Darlan de Oliveira, Leticia Barros Pohlmann  
 (74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.



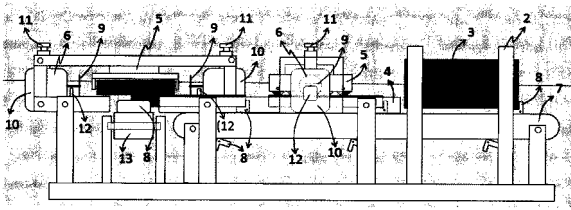
- (21) PI 0904226-1 A2 3.1  
 (22) 06/10/2009  
 (51) G01P 5/00 (2006.01)  
 (54) INDICADOR DE VELOCIDADE DE VENTOS EM TIRAS  
 (57) INDICADOR DE VELOCIDADE DE VENTOS EM TIRAS - A presente tem por objetivo apresentar um equipamento simples e de baixo custo para indicar a velocidade do vento no meio rural. O indicador proposto é uma solução prática, para que o agricultor tenha referência na tomada de decisão sobre o momento adequado para a aplicação de agrotóxicos. O indicador de velocidade de vento em tiras pode ser utilizado em situações em que é necessário saber se a velocidade do vento está dentro de faixas adequadas, com alguma restrição ou impróprias para as mais diversas aplicações, principalmente nas pulverizações de defensivos fitossanitários nas propriedades rurais.  
 (71) Universidade Estadual de Londrina (BR/PR), Instituto Agrônomo do Paraná (BR/PR)  
 (72) Otávio Jorge Grigoli Abi Saab, Dalziza de Oliveira, Diego Henriques dos Santos  
 (74) Marinete Violin



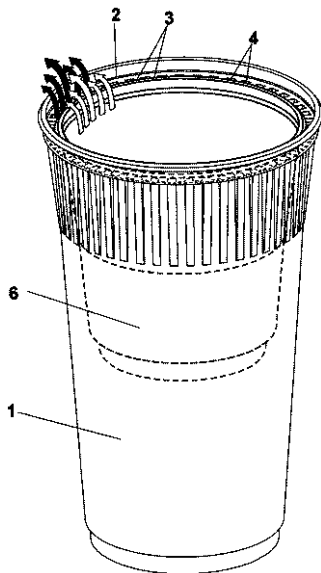
- (21) PI 0904251-2 A2 3.1  
 (22) 06/10/2009  
 (51) G01P 5/00 (2006.01)  
 (54) INDICADOR DE VELOCIDADE DO VENTO CILÍNDRICO VERTICAL  
 (57) INDICADOR DE VELOCIDADE DO VENTO CILÍNDRICO VERTICAL - A presente invenção tem por objeto apresentar um modelo simples e custo baixo para indicar a velocidade do vento no meio rural. O indicador proposto é uma solução prática, para que o agricultor tenha alguma referência na tomada de decisão sobre o momento adequado para a aplicação de agrotóxicos. O invento proposto é constituído de um suporte em arame que sustenta o cilindro na posição vertical.  
 (71) Universidade Estadual de Londrina (BR/PR), Instituto Agrônomo do Paraná (BR/PR)  
 (72) Otávio Jorge Grigoli Abi Saab, Dalziza de Oliveira, Diego Henrique dos Santos, Werner Genta  
 (74) Marinete Violin



- (21) PI 1002399-2 A2 3.1  
 (22) 28/04/2010  
 (51) H01M 2/10 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO AUTOMATIZADO PARA ABERTURA DE INVÓLUCROS METÁLICOS  
 (57) DISPOSITIVO AUTOMATIZADO PARA ABERTURA DE INVÓLUCROS METÁLICOS - O Dispositivo automatizado para abertura de invólucros metálicos, compreende um dispositivo para corte automatizado de baterias desenvolvido especialmente para aumentar a segurança e diminuir o tempo do processo de abertura das mesmas, auxiliando o resgate do seu conteúdo de forma intacta e preservada, possibilitando dominuição de etapas dos processos de reciclagem dos seus elementos químicos.  
 (71) Universidade Estadual de Londrina (BR/PR), Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Paraná (BR/PR)  
 (72) Jair Scarmínio, Alexandre Urbano, Ricardo Floriano  
 (74) Marinete Violin



- (21) **PI 1002754-8 A2** 3.1  
 (22) 03/08/2010  
 (51) A47G 19/22 (2006.01), A47G 19/23 (2006.01)  
 (54) COPO DUPLO DESCARTÁVEL, SOBREPOSTOS, PARA BEBIDAS E/OU SUCOS DIVERSOS PARA USO SIMULTÂNEO  
 (57) COPO DUPLO DESCARTÁVEL, SOBREPOSTOS, PARA BEBIDAS E/OU SUCOS DIVERSOS PARA USO SIMULTÂNEO refere-se a presente invenção a uma disposição construtiva de um copo duplo descartável de material plástico, sobrepostos para uso simultâneo de bebidas e/ou sucos, obtidos preferencialmente pelo processo de termo formagem, que permite separar e dosar a mistura de sabores múltiplos por ocasião do envase e de ser ingerido, face as características construtivas, inovadoras e de justaposição dos mesmos, conferindo ao usuário a possibilidade de solver duas bebidas ou dois sucos distintos de modo pratico, higiênico e simultâneo.  
 (71) Canguru S/A. Industria e Comercio de Produtos Plásticos (BR/SC)  
 (72) Estanislau Correa  
 (74) Marcos Aurélio de Jesus

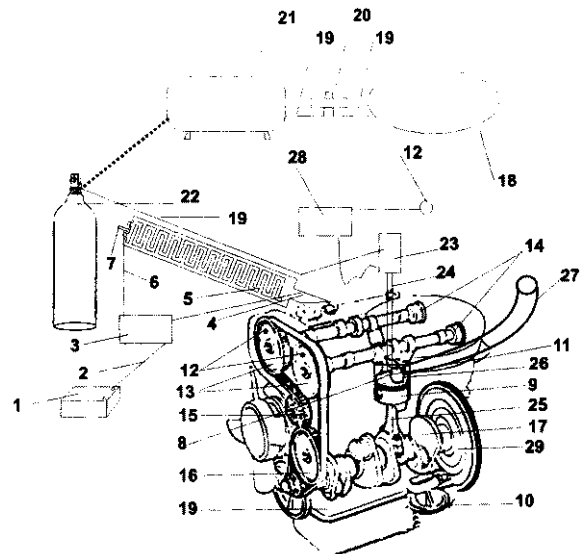


- (21) **PI 1003019-0 A2** 3.1  
 (22) 31/08/2010  
 (30) 02/09/2009 EP 09169293.9  
 (51) C09J 11/06 (2006.01)  
 (54) CARBODIIMIDAS E 2-(1,1-DIMETILETIL)-6-[[3-(1,1-DIMETILETIL)-2-HIDROXI-5-METIL FENIL]METIL-4-METILFENIL] ACRILATO COMO ESTABILIZADORES DE COR EM ADESIVOS TERMOFUNDÍVEIS  
 (57) CARBODIIMIDAS E 2-(1,1-DIMETILETIL)-6-[[3-(1,1-DIMETILETIL)-2-HIDROXI-5-METILFENIL]METIL-4-METILFENIL] ACRILATO COMO ESTABILIZADORES DE COR EM ADESIVOS TERMOFUNDÍVEIS. A presente invenção refere-se a composições de adesivos termofundíveis compreendendo, adicionalmente ao 2-(1,1-dimetiletit)-6-[[3-(1,1-dimetiletit)-2-hidroxi-5-metifetil]metil-4-metilfenil] acrilato como um antioxidante, pelo menos um composto de carbodilimida.  
 (71) Rhein Chemie Rheinau GmbH (DE)  
 (72) Christian Scheffner, Bernd Kray, Wilhelm Laufer, Serdar Uestuenbas  
 (74) Maria Pia Carvalho Guerra

- (21) **PI 1003158-8 A2** 3.1  
 (22) 10/08/2010  
 (51) A61K 8/18 (2006.01), A61K 8/30 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)  
 (54) RESTRUTURADOR CAPILAR À BASE DE ÁGUA DE CÓCO  
 (57) RESTRUTURADOR CAPILAR À BASE DE ÁGUA DE CÓCO composto por 1 a 4% de Alcool Ceto Estearílico (1), 0,5 a 3% de Poliquatium-10 (2), 0,5 a 5% de Propileno Glicol USP (3), 0,5 a 2,5% de PVP (4), 0,4 a 2,5% de Hidroxietilcelulose (5), 0,4 a 2,5% de Jaguar 13 S (6), 0,5 a 5% de Queratina Hidrolísada (7), 1 a 12% de Phosphohpds, Glycohpids, Glycine Soja, Ou, Sterols (Amisol Trio) (8), 0,5 a 5% de Óleo Mineral (9), 0,5 a 5% de Fragrância (10), 0,5 a 12% de Water, Hypnea Musciformis Extract (and) Geilidiela Acerosa Extract (and) Cocus Nucifera (Coconut) Extract 9 (Quiditat src) (11), 20 a 70% de Água Deionizada (12), 1 a 6% de ProdeW 500 (13), 2 a 8% de Óleo de Coco (14), 0,01 a 0,5% de Cloreto de Benzalkonium (15), 1 a 4% de Glicerina (16), 0,5 a 3,5% Incroquat Behenyl TMS (17), 0,005 a 0,1% de Methylchloroisothiazolinone

Methylisothiazolinone (18), 0,005 a 0,1% de BHT (19), 0,005 a 0,1 de Edta (20) e 4 a 10% de Cydodextnn and AIQe Barbadosis leaf Extract and Menthol (Rio Aloe).  
 (71) Simone Motta Braga (BR/RJ)  
 (72) Dione Lecy Vasconcellos

- (21) **PI 1003270-3 A2** 3.1  
 (22) 30/09/2010  
 (51) F01C 9/00 (2006.01)  
 (54) MOTOR DO TIPO CICLO OTTO MOVIDO A AR ATMOSFÉRICO EM SEU ESTADO NATURAL CONSORCIADO COM AR COMPRIMIDO PARA APLICAÇÃO EM MÁQUINAS ESTACIONÁRIAS, GRUPOS GERADORES, MÁQUINAS INDUSTRIAIS, MÁQUINAS LOCOMOTIVAS, CICLOMOTORES, EMBARCAÇÕES, AERONAVES, MÁQUINAS AGRÍCOLAS E VEÍCULOS AUTOMOTORES  
 (57) MOTOR DO TIPO CICLO OITO MOVIDO A AR ATMOSFÉRICO EM SEU ESTADO NATURAL CONSORCIADO COM AR COMPRIMIDO PARA APLICAÇÃO EM MÁQUINAS ESTACIONÁRIAS GRUPOS GERADORES, MÁQUINAS INDUSTRIAIS, MÁQUINAS LOCOMOTIVAS, CICLOMOTORES, EMBARCAÇÕES, AERONAVES, MÁQUINAS AGRÍCOLAS E VEÍCULOS AUTOMOTORES. Patente de invenção para um motor do tipo Ciclo Otto movido a ar atmosférico em seu estado natural consorciado com ar comprimido, compreendido por um acumulador de energia 1, ligada por fios 2, a uma unidade controladora de temperatura 3, ligada a um sensor de temperatura 4, a central 3 aciona um sistema de pré-aquecimento 5, por meio de fios 6, ligados a admissão 7 que admite ar no seu estado atmosférico natural, passando pelas aberturas das válvulas de admissão 8; o ar é sugado através do vácuo gerado pela descida dos pistões 9, no momento em que é acionado o motor de arranque 10, o pistão 9 em seu movimento de subida comprime o ar pré aquecido admitido até a câmara de combustão 11, elevando a temperatura do ar comprimido pelo pistão 9, neste estágio a central eletrônica 28 recebe os sinais do sensor 12 de posição de ponto morto superior, localizado na polia dentada 13, que é fixada ao comando de válvulas 14, ligada a uma correia sincronizadora 15 e a uma polia inferior 16 da parte dianteira do virabrequim 17; uma fonte geradora de ar comprimido 18 envia através de tubulações 19 o ar comprimido para o multiplicador de pressão 20 levando o ar comprimido por uma tubulação 19 ao reservatório equalizador 21, que por sua vez abastece o reservatório de ar comprimido 22, que envia o ar comprimido através da tubulação 19 até o conjunto de eletroválvulas 23, a mesma recebe o sinal da central 28, que é estimulada pelo sensor 12 de ponto morto superior, que por sua vez dispara o ar comprimido sob alta pressão através de bicos injetores 24, que dão vazão ao ar comprimido frio e seco para dentro da câmara de combustão 11 ocasionando o fenômeno dentro da câmara de combustão 11, em seguida expelindo os gases pela abertura das válvulas de descarga 26, lançando o ar para fora do motor através do escapamento 27 colocando em movimento os pistões 9, que ligados a um braço mecânico ou biela 25, ligado a árvore de manivelas ou virabrequim 17, que por sua vez ligado à sua extremidade traseira, onde há uma cremalheira 29, em que podem ser acoplados diversos tipos de equipamentos.  
 (71) JOSOÉ BONETTI (BR/SC), MAURICIO RICARDO DE OLIVEIRA (BR/SC)  
 (72) JOSOÉ BONETTI, MAURICIO RICARDO DE OLIVEIRA



- (21) **PI 1003309-2 A2** 3.1  
 (22) 17/09/2010  
 (51) A23L 1/317 (2006.01), A23L 1/314 (2006.01), A23L 1/22 (2006.01), A23L 1/228 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE LINGUIÇA A BASE DE CARNE DE JACARÉ  
 (57) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE LINGUIÇA A BASE DE CARNE DE JACARÉ que visa proporcionar um alimento de baixo teor calórico e baixa taxa de gordura, além de ser livre de gordura trans, sem colesterol e sem carboidratos, além de ser uma das carnes mais saborosas do mercado

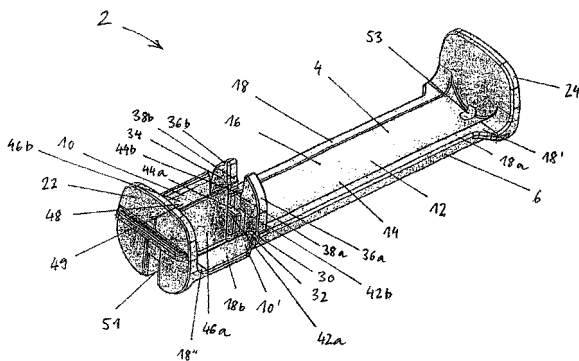
alimentício. A principal característica da lingüiça de carne de jacaré é seu alto valor protéico, que em relação às outras é bem mais nutritiva.

- (71) COOPERATIVA DE CRIADORES DE JACARÉ DO PANTANAL LTDA (BR/MT)  
 (72) WILSON ALVES GARCIA GIRARDI, ALESSANDRO SPÍNOLA BÉRGAMO, WILLER CARDOSO GIRARDI  
 (74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 1003421-8 A2** 3.1

- (22) 02/09/2010  
 (30) 04/09/2009 EP 09011364.8  
 (51) B65D 85/20 (2006.01), B25H 3/00 (2006.01)  
 (54) ALOJAMENTO DE EMBALAGEM PARA UM OBJETO ALONGADO  
 (57) ALOJAMENTO DE EMBALAGEM PARA UM OBJETO ALONGADO. A presente invenção refere-se a um alojamento de embalagem para um objeto alongado (8), que compreende um elemento de base (2) que tem uma parede de alojamento (6) que define um receptáculo (4) para o objeto (8), em que o receptáculo (4) tem um eixo geométrico longitudinal (L) o qual corre substancialmente coaxialmente ao eixo geométrico longitudinal do objeto (8) no estado embalado. O elemento de base (2) compreende uma parte de cabeça (10) e uma parte de retenção (12) disposta na direção do eixo geométrico longitudinal (L) próximo da parte de cabeça (10), cuja parte de retenção está conectada na parte de cabeça (10) por uma zona de enfraquecimento (30) e compreende pelo menos um meio de retenção (34), o qual está destinado a reter o objeto (8) dentro da parte de retenção (12). De acordo com a invenção, a zona de enfraquecimento (30) é um ponto de ruptura predeterminado (32). Ao meio de retenção (34) é atribuído pelo menos um espaçador (42a, 42b), o qual está configurado de modo que o objeto (8), no estado embalado, seja retido em um modo livre de contato com relação àquela parte da parede de alojamento (6) da parte de retenção (12) a qual estende na direção do eixo geométrico longitudinal (L).

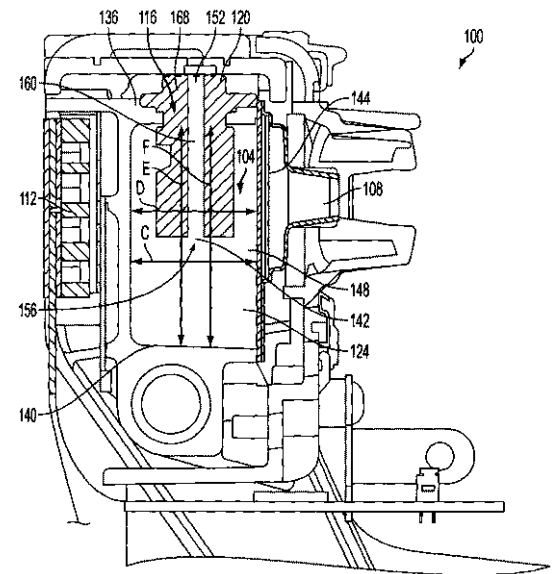
- (71) Straumann Holding AG (CH)  
 (72) Daniel Guenter, Gideon Brunner  
 (74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira



(21) **PI 1003440-4 A2** 3.1

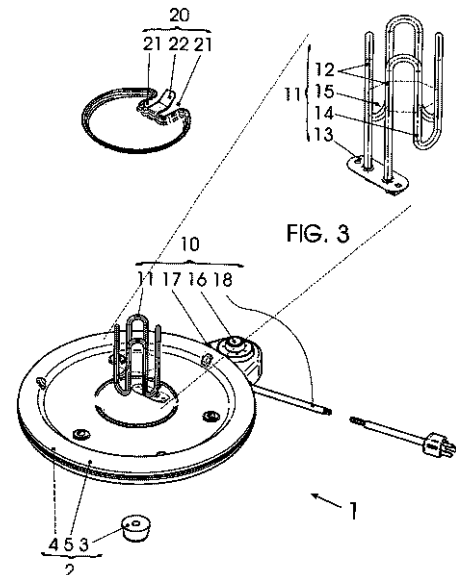
- (22) 29/09/2010  
 (30) 30/09/2009 US 12/570,018  
 (51) B41J 2/01 (2006.01)  
 (54) VENTILAÇÃO PARA UMA CABEÇA DE IMPRESSÃO A JATO DE TINTA  
 (57) VENTILAÇÃO PARA UMA CABEÇA DE IMPRESSÃO A JATO DE TINTA. A presente invenção refere-se ao desenvolvimento de uma cabeça de impressão a jato de tinta que inclui uma ventilação de reservatório de tinta, que evita a saída da tinta do reservatório de tinta através da ventilação. A cabeça de impressão a jato de tinta inclui um reservatório, uma entrada de tinta, um orifício de ventilação e um membro de ventilação. O reservatório contém um suprimento de tinta e um espaço de ar acima do suprimento de tinta. O membro de ventilação se estende a partir do orifício de ventilação e inclui um primeiro orifício do membro de ventilação posicionado em um espaço de ar fora do reservatório, um segundo orifício do membro de ventilação posicionado no espaço de ar acima do suprimento de tinta, e um canal de ventilação configurado para acoplar de maneira fluida o primeiro orifício do membro de ventilação ao segundo orifício do membro de ventilação. O segundo orifício do membro de ventilação é posicionado dentro do reservatório para possibilitar que o segundo orifício do membro de ventilação permaneça dentro do espaço de ar acima do suprimento de tinta independente de uma orientação da cabeça de impressão.

- (71) Xerox Corporation (US)  
 (72) David P. Platt  
 (74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 1003463-3 A2** 3.1

- (22) 12/11/2010  
 (51) A47J 27/02 (2006.01)  
 (54) BASE GERADORA DE CALOR E APARELHO PARA O PREPARO DE ALIMENTOS  
 (57) BASE GERADORA DE CALOR E APARELHO PARA O PREPARO DE ALIMENTOS O presente relatório descritivo refere-se a uma patente de invenção para base geradora de calor (1) e aparelho (100) para o preparo de alimentos obtido com a base, pertencentes ao campo dos utensílios domésticos e que foram desenvolvidos para fornecer opção para o preparo otimizado de alimentos por calor, particularmente carnes; dita base (1) formada por carcaça (2); e por dispositivo elétrico (10), montado na carcaça (2) e gerador de calor; dita carcaça (2) destinada a apoiar um conjunto de gabinete (50) de retenção e distribuição de calor e recepção do alimento (200) a ser preparado e o dispositivo elétrico (10) de geração de calor fica disposto dentro do gabinete (50), formando o aparelho (100) de preparo de alimentos; dito conjunto de gabinete (50) é preferencialmente formado por carcaça cilíndrica (51) e espetos (7) e/ou grelhas (71) verticais que são montados na carcaça (51).  
 (71) TADAHARU IKEDA (BR/SP)  
 (72) TADAHARU IKEDA  
 (74) José Antonio de Souza Cappellini



(21) **PI 1003611-3 A2** 3.1

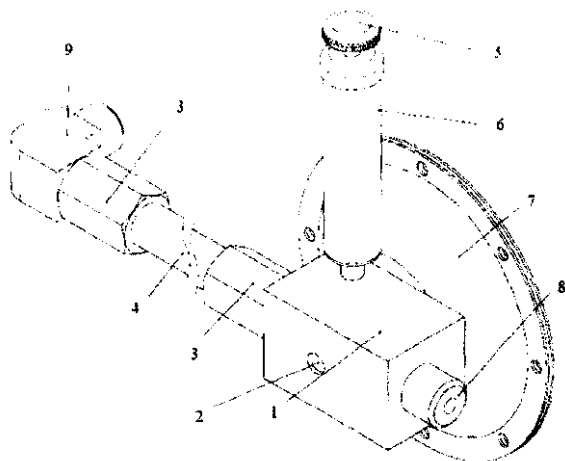
- (22) 29/09/2010  
 (51) F16L 55/10 (2006.01)  
 (54) TUBULAÇÃO COM DISPOSITIVO ANTI-VAZAMENTO  
 (57) TUBULAÇÃO COM DISPOSITIVO ANTI-VAZAMENTO. Uma tubulação que tem como finalidade cessar o transporte de fluido em caso de vazamento, para isto conta com uma tubulação especial, formada por duas redes paralelas (figura 5) sendo uma rede principal (figura 5) (1) que serve para transportar os fluidos e é envolta por uma rede de vácuo paralela (figura 5) (3) que é interligada a uma válvula de vácuo (figura 1), esta rede de vácuo deve estar sempre com pressão negativa, terminada esta pressão por qualquer natureza, acarretará o fechamento automático da válvula (figural) impedindo a passagem do fluido. Para obter a liberação da válvula (Figura 1) é necessário haver pressão negativa no interior da câmara do diafragma (7), esta pressão se faz presente ao acionar o manipulador da bomba de vácuo (5). A câmara do diafragma (7) esta ligada a os canais que compõem a rede de automação a vácuo (figura

5) (3) através de galerias no corpo da válvula (1) que posteriormente são interligados ao restante do circuito através da porca de conexão (3) até a conexão final (9) localizado no elemento que vai; consumir, armazenar ou redistribuir o fluido transportado.

(71) Galdino Ivo Garcia (BR/SC)

(72) Galdino Ivo Garcia

(74) Galdino Ivo Garcia



(21) PI 1003696-2 A2

(22) 08/10/2010

(51) F41C 9/00 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA PATRIMONIAL AUTOMATIZADO

(57) EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA PATRIMONIAL AUTOMATIZADO.

Trata-se de um equipamento capaz de imobilizar o assaltante através de uma descarga elétrica, por meio da inserção de eletrodos no corpo do mesmo; sendo tal descarga emitida por um sistema similar ao da arma elétrica denominada "taser" e armas de choque elétrico, onde o acionamento do equipamento se dá por meio manual ou por meio de sensoriamento; sendo que após o acionamento, o equipamento é controlado por um operador, à distância; dito operador possuindo total autonomia do equipamento, permitindo o controle da movimentação, controle da visualização, controle do disparo da munição elétrica e controle da descarga elétrica; sendo que a movimentação do equipamento é direcionada em todos os lados, orientada por câmera, e permitindo ao operador realizar movimentos rápidos, precisos, e em qualquer ângulo que seja necessário; sendo o disparo é realizado após o operador ter a orientação visual com mira a laser e posicionamento preciso do assaltante; sendo que a quantidade de descarga elétrica é controlada em função do tempo em que o operador pressiona o gatilho do controle; tal controle realizado através da utilização de tecnologia de rádio frequência, permitindo inúmeras operações simultâneas; sendo que todo gerenciamento se dá por meio de software ligado a um micro processador; sendo que, de modo geral o equipamento compreende os seguintes elementos: acionamento, sensoriamento, controle, programa/software, elementos mecânicos de movimentação, elementos mecânicos de fixação, elementos elétricos, elementos de visualização, elemento de mira laser, e caixa de proteção.

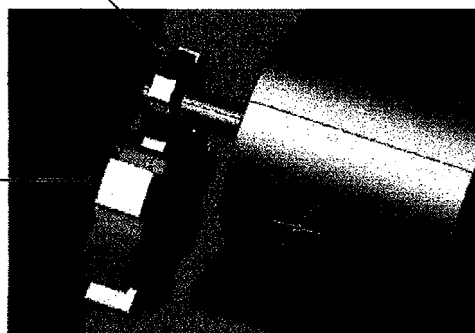
(71) Luciano de Matos Rosa (BR/ES)

(72) Luciano de Matos Rosa

(74) Wagner José Fafa Borges

3.1

E-1



E-2

(21) PI 1003729-2 A2

(22) 19/10/2010

(51) A61J 9/06 (2006.01), A01K 13/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA AMAMENTAÇÃO ARTIFICIAL SUBAQUÁTICA DE SIRÊNIOS

(57) DISPOSITIVO PARA AMAMENTAÇÃO ARTIFICIAL SUBAQUÁTICA DE SIRÊNIOS, a presente invenção diz respeito a um dispositivo, especialinefto

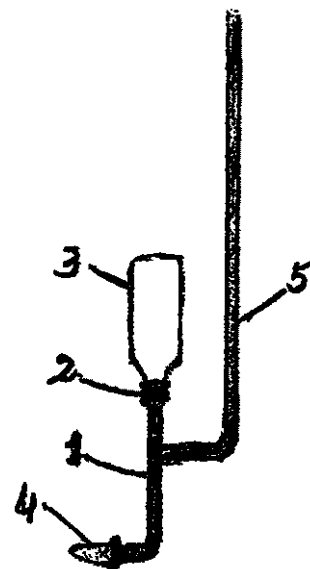
3.1

desenvolvido para proceder a amamentação, em condição subaquática, de filhotes de sirênios conhecidos vulgarmente como peixes-bois. Ao contrário da técnica convencional utilizada hoje, o novo dispositivo apresenta algumas vantagens intrínsecas que fazem diminuir a possibilidade de transmissão de zoonoses, pela redução do contato com seres humanos, dentre outras. O novo dispositivo permite que se implemente amamentação em condições mais naturais com o mínimo de interação entre o animal e o seu tratador. A nova técnica utiliza-se de um equipamento especialmente desenvolvido para este fim. O "DISPOSITIVO PARA AMAMENTAÇÃO ARTIFICIAL SUBAQUÁTICA DE SIRÊNIOS", caracterizado por ser formado por um tubo (1), que interliga o recipiente (3), acoplado na sede (2), a um bico (4) na parte inferior e, no ponto médio do tubo (1) é fixada uma haste (5) para a manipulação do conjunto.

(71) AUGUSTO CARLOS DA BÔAVIAGEM FREIRE (BR/PE)

(72) AUGUSTO CARLOS DA BÔAVIAGEM FREIRE

(74) Fernando Antonio Franco da Encarnação



(21) PI 1003752-7 A2

(22) 10/09/2010

(30) 11/09/2009 JP 2009-210621

(51) A01H 1/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO DE BIOMASSA DE PLANTA E/OU SEMENTES E MÉTODO PARA PRODUZIR PLANTA CAPAZ DE PRODUZIR QUANTIDADE AUMENTADA DE BIOMASSA E/OU SEMENTES

(57) MÉTODO PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO DE BIOMASSA DE PLANTA E/OU SEMENTES E MÉTODO PARA PRODUZIR PLANTA CAPAZ DE PRODUZIR QUANTIDADE AUMENTADA DE BIOMASSA E/OU SEMENTES. A presente invenção refere-se à produção de biomassa e/ou sementes que é adicionalmente aumentada. A produção de biomassa e/ou sementes por uma planta pode ser aumentada adicionalmente através do fornecimento de glutatona a uma planta na qual um gene que codifica uma proteína fosfatase 20 que tem seqüências consenso características foi introduzido.

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)

(72) Satoshi Kondo, Chikara Ohto, Kenichi Ogawa

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1

(21) PI 1003792-6 A2

(22) 05/10/2010

(51) C12N 9/16 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01)

(54) DESENVOLVIMENTO DE BIOPROCESSO PARA A PRODUÇÃO, EXTRAÇÃO, SEPARAÇÃO E FORMULAÇÕES DE FITASES POR GANODERMA SP

(57) DESENVOLVIMENTO DE BIOPROCESSO PARA A PRODUÇÃO, EXTRAÇÃO, SEPARAÇÃO E FORMULAÇÕES DE FITASES POR GANODERMA SP. Métodos de produção e extração deste grupo de enzimas. Os processos de produção por fermentação sólida, semi-sólida e líquida para a síntese das fitases por Ganoderma sp. utilizando produtos, subprodutos e resíduos ao agroindústria bem como outras matérias-primas tais como vegetais, cascas, farelos, sementes e grãos; matérias-primas e resíduos líquidos de qualquer natureza meios de cultura contendo açúcares fontes de fósforo orgânico tais como fitatos; meios de cultura naturais e sintéticos também abrangem a presente invenção. O tratamento para remoção de inibidores e indução da síntese desta enzima do substrato também pode ser uma etapa alternativa, porém não necessária, mas importante para aumentar a produtividade das enzimas fitases. A presente invenção também contemplará a aplicação da enzima produzida nas seguintes situações: ração animal; processamento de produtos para alimentação humana; degradação de fontes orgânicas de fósforo, tais como o ácido fítico e seus sais; reduzir os níveis de fitato fontes diversas; geração de fósforo inorgânico. A invenção refere-se ao desenvolvimento de um bioprocesso por fermentação no estado sólido (FES) e fermentação líquida (FSm) para produção e extração de fitases por linhagens de Ganoderma sp. O processo de produção por FES é uma alternativa para a

3.1

obtenção biotecnológica da enzima fitase com elevados rendimentos em comparação aos produtos comerciais disponíveis.

(71) Universidade Federal do Paraná - Agência de Inovação UFPR (BR/PR)

(72) Carlos Ricardo Soccol, Michele Rigon Spier, Luciana Porto de Souza Vandenberghe

(21) **PI 1003805-1 A2** 3.1  
(22) 28/10/2010

(30) 29/10/2009 EP 09 013608.6

(51) D06F 39/10 (2006.01)

(54) UNIDADE DE FILTRO PARA APARELHO DOMÉSTICO

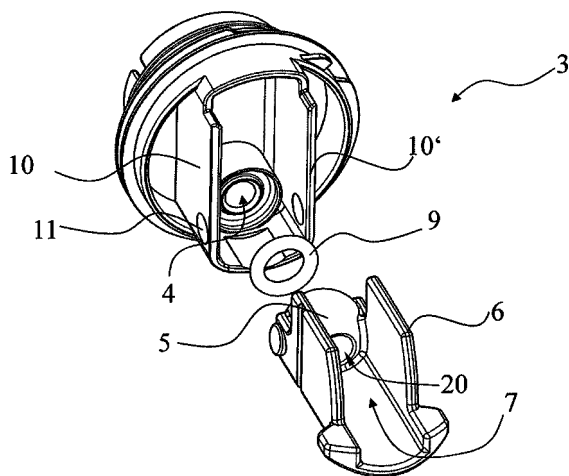
(57) UNIDADE DE FILTRO PARA APARELHO DOMÉSTICO. A presente

invenção refere-se a uma unidade de filtro para um aparelho doméstico, em particular para uma máquina de lavar, e um aparelho doméstico compreendendo tal unidade de filtro. A unidade de filtro (1, 1 a) compreende um corpo receptor de filtro (2), uma abertura do filtro (30) no corpo receptor de filtro (2), uma capa (3), um dispositivo de fechamento (5) para fechar a passagem de escoamento (4) e um elemento de alavanca giratória (6) em conexão ou em conexão operativa com o dispositivo de fechamento (5) para abrir e fechar o dispositivo de fechamento.

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (BE)

(72) Gianfranco Mazzon, Fabio Poloni, Daniele Favaro

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 1003863-9 A2** 3.1  
(22) 24/09/2010

(30) 30/09/2009 JP 2009-226625

(51) B60R 21/16 (2006.01)

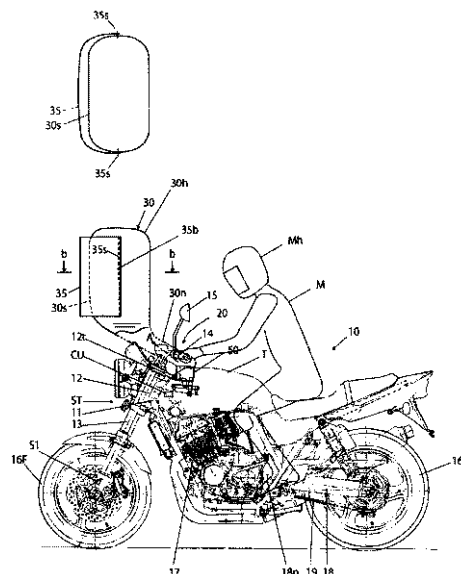
(54) SISTEMA DE AIRBAG DE VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR EM SELIM

(57) SISTEMA DE AIRBAG DE VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR EM SELIM. A presente invenção refere-se à permissão para que um airbag (30) desempenhe a sua função mesmo quando um veículo do tipo de montar em selim (10) colida com uma lateral de um veículo (C) em movimento de outra parte. Uma vez que o airbag (30) é inflado e desdobrado, com o airbag (30) evitando a interferência do veículo (10) devido ao fato de o airbag (30) ser provido com uma peça oposta a uma cabeça (30h) contrária à cabeça de um piloto na inflagem e desdobramento, e uma com uma peça pescoço (30n) que se eleva a partir do veículo (10) e na direção da peça oposta à cabeça (30h), a largura (W1) na direção da largura do veículo (10) é mais estreita que a largura (W2) da peça oposta à cabeça (30h) e que tem um empescoamento (30c) curvado para dentro na direção da largura do veículo (10), o airbag (30) é facilmente inflado e desdobrado substancialmente na mesma direção que uma direção de movimento antes de uma colisão, mesmo que um movimento lateral do veículo (10) seja provocado.

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

(72) Kazuyoshi Kuroki, Satoshi Iijima, Kazuhiro Suzuki

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 1003870-1 A2** 3.1  
(22) 15/10/2010

(51) G06Q 30/00 (2006.01), H04N 9/30 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA VEICULAÇÃO DE MÍDIAS COM A FUNCIONALIDADE DE PARADA E PARTIDA DE VEÍCULOS

(57) DISPOSITIVO PARA VEICULAÇÃO DE MÍDIAS COM A FUNCIONALIDADE DE PARADA E PARTIDA DE VEÍCULOS. Compreende a

presente patente de invenção a um equipamento de trânsito (1), mais precisamente um semáforo, com forma de um painel contendo além dos sinalizadores (2), um display eletrônico (3), ativado por um sistema computadorizado que veicula mensagens informativas, educacionais e anúncios publicitários, animados; sendo o display dividido em duas áreas de animação, uma para veiculação de palavras (3.1) para informação do tempo, hora ou veicular mensagens informativas, educacionais e de utilidade pública, e a outra (3.2) para a inserção de sensores de avanço de sinais, câmeras de filmagens, para monitoramento por parte da polícia de local com altos índices de violência e timer para mostrar o tempo que falta para o sinal abrir. Contendo ainda uma central que controla todo o sistema através de linhas telefônicas ligadas permanentemente com os equipamentos via internet.

(71) Leonardo de Oliveira Lopes (BR/MG), Jorge Luiz Pereira Cançado (BR/MG)

(72) Leonardo de Oliveira Lopes, Jorge Luiz Pereira Cançado

(21) **PI 1003871-0 A2** 3.1  
(22) 27/10/2010

(51) B29K 33/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE FUNDIÇÃO DE FRAGMENTOS DE CHAPAS DE ACRÍLICO COM RESINA ACRÍLICA

(57) PROCESSO DE FUNDIÇÃO DE FRAGMENTOS DE CHAPAS DE ACRÍLICO COM RESINA ACRÍLICA E descrito um processo de fundição de

fragmentos de chapas de acrílico com resina acrílica que permite a polimerização com resina acrílica das aparas e retalhos de chapas de acrílico, resultando em um bloco ou chapa de acrílico, obtido por meio de um molde, e que possibilita a fabricação de inúmeros produtos para a execução de peças de mobiliários, iluminação, produtos de decoração, complementos e acessórios, cubas de banheiro, entre outros.

(71) A.L. Componenti Industrial e Comercial LTDA. (BR/RS)

(72) Alexandre Lazzarotto

(74) Idea Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 1003913-9 A2** 3.1  
(22) 20/09/2010

(30) 21/09/2009 US 12/563,429

(51) C09D 11/02 (2006.01)

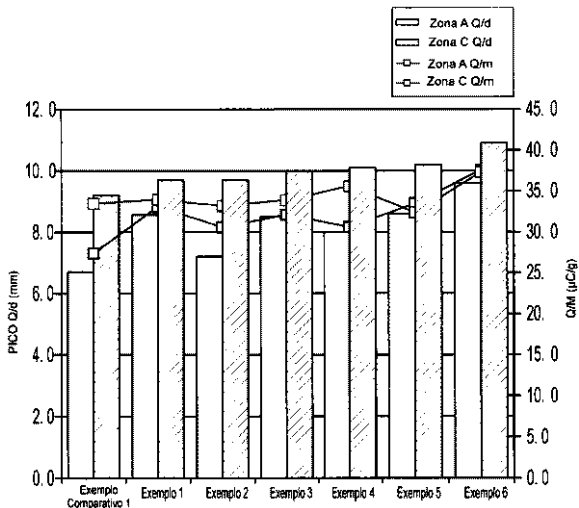
(54) VEÍCULOS REVESTIDOS

(57) VEÍCULOS REVESTIDOS A presente invenção refere-se a veículos para uso com composições de toner. Nas modalidades, um veículo pode incluir um núcleo, tendo um revestimento de polímero de pó seco. Nas modalidades, o revestimento também pode incluir um corante, tal como negro de fumo. Os processos para o revestimento de tais veículos com os revestimentos de polímero de pó seco também são fornecidos.

(71) Xerox Corporation (US)

(72) Daryl W. Vanbesien, Michael S. Hawkins, Corey Tracy, Richard P. N. Veregin, Karen A. Moffat, Biby E. Abraham

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

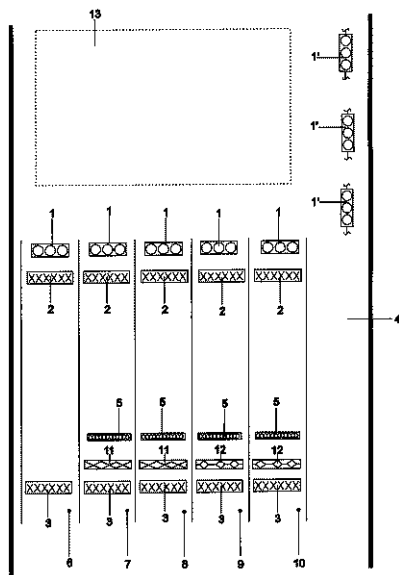


(21) PI 1003927-9 A2  
 (22) 22/10/2010  
 (51) C04B 33/04 (2006.01), C04B 35/111 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA FABRICAR AZULEJOS CERÂMICOS MUITO FINOS  
 (57) PROCESSO PARA FABRICAR AZULEJOS CERÂMICOS MUITO FINOS.  
 A presente invenção se refere a um processo para fabricar azulejos cerâmicos muito finos, o qual compreende as etapas de: comprimir uma mistura em uma matriz, mistura essa compreendendo componentes argilosos plásticos com um módulo de ruptura verde de pelo menos 11 kg/cm<sup>2</sup> e um módulo de ruptura a seco de pelo menos 40 kg/cm<sup>2</sup>. Um primeiro aquecimento dos azulejos é realizado a uma temperatura entre 800° C e 1.000° C. A vitrificação do azulejo, pelo uso de meios conhecidos, é realizada depois do primeiro aquecimento, e, então, realiza-se um segundo aquecimento do azulejo a uma temperatura entre 1.150° C e 1.200° C.  
 (71) Iniziativa Otto S.r.l. (IT)  
 (72) Massimo Bonezzi  
 (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

3.1

(21) PI 1003938-4 A2  
 (22) 22/10/2010  
 (51) G07B 15/06 (2011.01)  
 (54) SISTEMA PEDAGIADO PARA CONTROLE DE TRÁFEGO  
 (57) SISTEMA PEDAGIADO PARA CONTROLE DE TRÁFEGO, trata de um mmi pedágio destinado a controlar e tornar o fluxo de veículos constante em vias terrestres congestionadas, sendo baseado na utilização de semáforos (1 e 1'), sensores contadores (2 e 3) devidamente controlados, estrategicamente posicionados nas vias destinadas aos veículos pagantes que terão privilégio dasincronização de semáforos (1') acesso das vias afluentes (4).  
 (71) Ewaldo Matte (BR/SP)  
 (72) Ewaldo Matte  
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

3.1



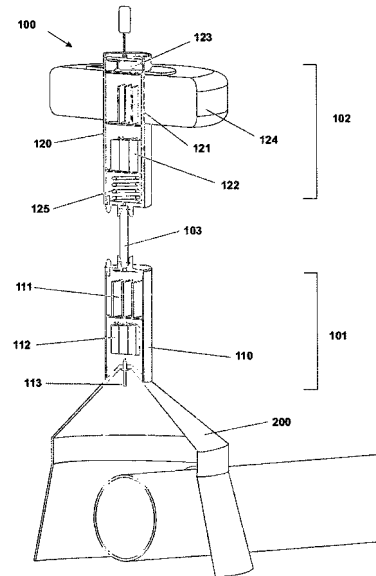
(21) PI 1004013-7 A2  
 (22) 18/10/2010  
 (51) E21B 47/001 (2012.01), G01M 3/28 (2006.01), E21B 47/10 (2006.01)

3.1

(54) SISTEMA MENSAGEIRO DE CONDIÇÕES OPERACIONAIS APLICADO EM ESTRUTURAS SUBMARINAS

(57) SISTEMA MENSAGEIRO DE CONDIÇÕES OPERACIONAIS APLICADO EM ESTRUTURAS SUBMARINAS. Refere-se a presente invenção a um sistema mensageiro de condições operacionais (100) aplicado em estruturas submarinas de grandes ou ultraprofundidades, que opera de modo autônomo e pontual, capaz de sinalizar alterações de parâmetros pontuais ou pequenos acidentes no funcionamento de equipamentos de produção de petróleo antes que tomem maiores proporções, minimizando o impacto ambiental do processo produtivo e auxiliando no controle operacional dos equipamentos e processos. O referido sistema é constituído basicamente por dois módulos: um módulo de inspeção (101) acoplado a um segundo módulo mensageiro (102), os quais são unidos entre si por uma conexão desengatável (103).

(71) Petroleo Brasileiro S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)  
 (72) Cláudio Soligo Camerini, Rogério Florião Soares

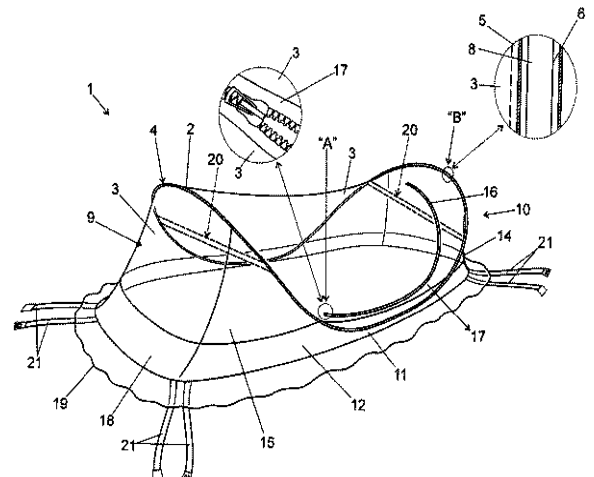


(21) PI 1004086-2 A2  
 (22) 29/10/2010

3.1

(51) A45F 3/52 (2006.01)  
 (54) PROTETOR CONTRA MOSQUITOS E OUTROS INSETOS  
 (57) PROTETOR CONTRA MOSQUITOS E OUTROS INSETOS, impregnado ou não, autosustentável e de montagem automática por efeito "mola", o qual, apresenta sua região inferior totalmente aberta, mas conta com abas laterais externas, é destinado a ser posicionado sobre uma cama de modo a criar um ambiente interno que não pode ser penetrado por insetos tais como mosquitos e outros. O protetor (1) é um modelo destinado ao uso sobre uma cama de solteiro (5), uma versão (IA) para uso sobre cama de casal (C) e uma versão (IE) para uso sobre um berço (5), o protetor aqui tratado apresenta uma estrutura geral (2), a qual é formada por uma cobertura de tecido (2) estruturada por uma vareta de fibra de vidro, ou opcionalmente por um fio metálico (aço) (8) com propriedades elásticas, completada por abas de tecidos laterais externas.

(71) JEAN MARC MILLET (BR/SP)  
 (72) JEAN MARC MILLET  
 (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA



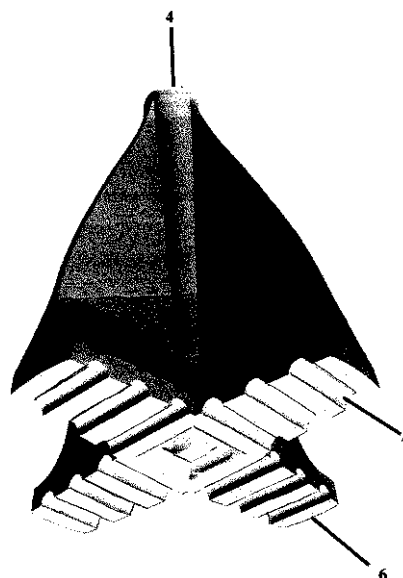


(21) **PI 1004138-9 A2** 3.1  
 (22) 29/10/2010  
 (51) C04B 14/34 (2006.01)  
 (54) PROCESSO DE APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS ELETRÔNICOS E TECNOLÓGICOS POLUENTES E APLICAÇÃO DO PRODUTO FINAL COMO ARTEFATO DE CONCRETO  
 (57) PROCESSO DE APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS ELETRÔNICOS E TECNOLÓGICOS POLUENTES E APLICAÇÃO DO PRODUTO FINAL COMO ARTEFATO DE CONCRETO. Refere-se ao processo de utilização de resíduos eletrônicos e tecnológicos, que passa por reciclagem e tratamento, fragmentando os resíduos, neutralizando-os e transformando-os em material agregável aos artefatos de concreto para ser utilizado na construção civil. Dotada de características particulares que a tornam única, aproveitando os resíduos não aceitos por outros processos de transformação, utilizando-os nas massas de concreto na produção de diversificados produtos, como na construção civil e pavimentação.  
 (71) Sebastião dos Santos (BR/SC)  
 (72) Sebastião dos Santos  
 (74) Nilvan Paulo Mingurane

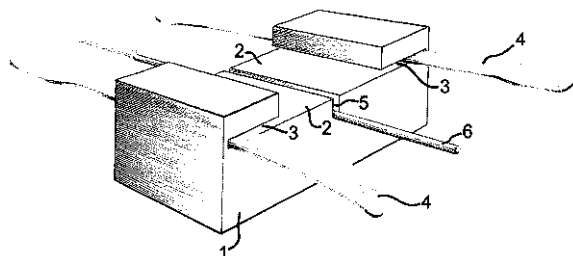
(21) **PI 1004144-3 A2** 3.1  
 (22) 27/10/2010  
 (51) C02F 1/28 (2006.01), B01J 20/24 (2006.01), C02F 3/04 (2006.01)  
 (54) SISTEMA FILTRANTE, PROCESSO E MÉTODO  
 (57) SISTEMA FILTRANTE, PROCESSO E MÉTODO. A presente invenção propõe utilizar material lignocelulósico como agente adsorvido na remoção de contaminantes sólidos de efluentes, seja em estações de tratamento de esgoto, filtros percoladores biológicos ou em estações de tratamento de água. Nesta invenção, o material lignocelulósico a ser utilizado será adicionado ou substituirá o carvão ativado. A invenção descreve a utilização do material lignocelulósico e seu processo de preparação. A invenção relata um processo para tratamento do material lignocelulósico e montagem do sistema filtrante, em monocamada ou camadas complexas. O processo descrito nesta invenção determina parâmetros e materiais cuja aplicação é mais eficaz na remoção de tintas e outros polímeros, fármacos, substâncias químicas, bem como metais pesados. A presente invenção compreende, ainda, um método para remoção de contaminantes, evitando que estes atinjam o meio ambiente, causando danos na fauna e flora principalmente em ambientes aquáticos. O método da presente invenção, permite o aumento de performance, aumento dos sítios de ligação, e, consequentemente, aumento de adsorção de contaminantes.  
 (71) Universidade Federal do Espírito Santo -UFES (BR/ES)  
 (72) Joselito Nardy Ribeiro, Araceli Verónica Flores Nardy Ribeiro, Marciela Belisário

(21) **PI 1004172-9 A2** 3.1  
 (22) 08/10/2010  
 (51) C08G 59/06 (2006.01)  
 (54) METODOLOGIA DE FORMULAÇÃO E CURA DE COMPÓSITOS PARTICULADOS EM RESINAS EPÓXI DGEBA-AMINAS ALIFÁTICAS  
 (57) METODOLOGIA DE FORMULAÇÃO E CURA DE COMPÓSITOS PARTICULADOS EM RESINA EPÓXI DGEBA-AMINAS ALIFÁTICAS. A presente patente de invenção refere-se à metodologia de formulação de compósitos DGEBA-Amina e ao tratamento térmico de cura adequado para resinas epáxi do tipo DGEBA utilizando aminas alifáticas como agentes endurecedores e como matriz na formulação de compósitos particulados, incluindo sua particular aplicação como matriz para a formulação de compósitos abrasivos, visto o impacto nas propriedades mecânicas que a metodologia de preparação gera na matriz e nos compósitos, possuindo larga aplicação na arca de ferramentas diamantadas e extensível a outras áreas de aplicação como base de máquinas ferramentas, máquinas de medição por coordenadas, etc.  
 (71) Universidade Estadual do Norte Fluminense Darci Ribeiro - UENF - Diretoria de Projetos (BR/RJ)  
 (72) Ruben Jesus Sanches Rodrigues

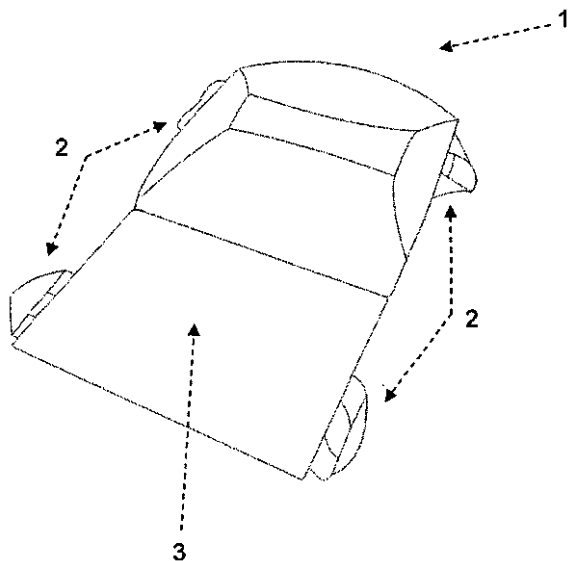
(21) **PI 1004250-4 A2** 3.1  
 (22) 15/10/2010  
 (51) A47K 7/04 (2006.01)  
 (54) UTENSÍLIO MANUAL PARA LAVAR ROUPAS  
 (57) UTENSÍLIO MANUAL PARA LAVAR ROUPAS. A presente, patente privilégio de invenção, pertence ao campo dos utensílios domésticos e tem como objeto, um UTENSÍLIO MANUAL PARA LAVAR ROUPAS, é composto de material polietileno de alta densidade e a sua lavagem consiste em introduzir as roupas a serem lavadas no interior de um tanque, balde e/ou bacia, bem como, água e sabão em pó e/ou alvejantes e utilizá-lo aplicando um movimento durante alguns minutos do tipo socar em um pilão. O seu design da parte inferior (6) em forma de X foi desenvolvido para que a roupa que esta sendo lavada não fique socada no fundo do recipiente em que está inserida, com um pequeno giro rotatório no cabo pelo usuário o UTENSÍLIO MANUAL PARA LAVAR ROUPAS mexe a roupa colocando-a em nova posição para receber a pressão de lavagem. Sua parte inferior (6) é dotada de ranhuras (7) que dissipam a energia gerada pelo impacto aliviando a pressão sobre a roupa, protegendo-a, minimizando o desgaste dos tecidos e ao mesmo tempo impulsiona a operação do movimento ficando mais leve a operação para o usuário. Na parte superior (4) ele conta com uma abertura com formato em rosca (8) para adaptar um cabo pelo qual o usuário segura o utensílio para utilizá-lo, essa abertura possui a dimensão padrão dos tradicionais cabos de vassouras e rodos que podem ser encontrados com facilidade em pontos comerciais.  
 (71) Gislaine Aparecida de Oliveira Campos (BR/PR)  
 (72) Gislaine Aparecida de Oliveira Campos



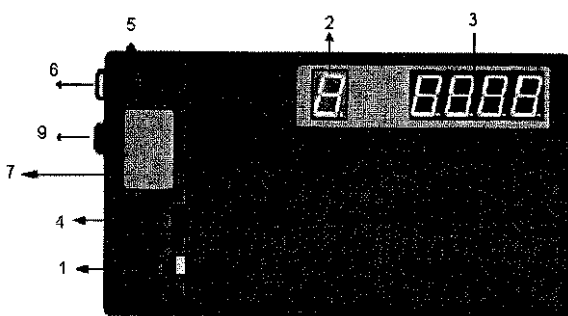
(21) **PI 1004372-1 A2** 3.1  
 (22) 12/11/2010  
 (51) A61B 1/303 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01)  
 (54) ACOMODADOR DE ESPÁTULAS E ESCOVINHA CERVICAL PARA USO DURANTE A COLETA DE MATERIAL CÉRVICO-VAGINAL PARA EXAME CITOPATOLÓGICO  
 (57) ACOMODADOR DE ESPÁTULAS E ESCOVINHA CERVICAL PARA USO DURANTE A COLETA DE MATERIAL CÉRVICO-VAGINAL PARA EXAME CITOPATOLÓGICO, de formato paralelepípedo, confeccionado, preferencialmente, em aço inox, constituído por um rebaixo (2) ao centro do acomodador (1), duas fendas laterais (3) ao nível do rebaixo (2), onde serão acomodadas as espátulas (4), uma fenda estreita (5) ao centro do rebaixo (2), no sentido longitudinal, onde será repousada adequadamente a escovinha cervical (6)  
 (71) Gerson Augusto de Oliveira Monteiro (BR/BA)  
 (72) Gerson Augusto de Oliveira Monteiro  
 (74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda



(21) **PI 1004380-2 A2** 3.1  
 (22) 30/11/2010  
 (51) A61G 5/10 (2006.01)  
 (54) ACESSÓRIO PARA TRANSPORTAR PESSOAS COM DIFICULDADES DE LOCOMOÇÃO  
 (57) ACESSÓRIO PARA TRANSPORTAR PESSOAS COM DIFICULDADES DE LOCOMOÇÃO Acessório (1) para transportar de um local á outro pessoas com dificuldades de locomoção, caracterizado essencialmente por possuir 4 alças (2) que auxiliam no manuseio do referido acessório (1), superfície para sentar (3); que mantém a pessoa em posição confortável.  
 (71) Lyra Veiga Guimarães (BR/PR)  
 (72) Lyra Veiga Guimarães  
 (74) Carlos Eduardo Gomes da Silva



- (21) **PI 1004406-0 A2** 3.1  
 (22) 27/08/2010  
 (51) G07C 9/00 (2006.01), G06M 3/08 (2006.01), G06M 11/00 (2006.01)  
 (54) CONTADOR ELETRÔNICO MANUAL  
 (57) Contador Eletrônico Manual. A presente invenção refere-se a um equipamento eletrônico utilizado para fazer contagens de determinados produtos, onde sua interface é bastante simples e fácil de manusear. Ele conta com 3 (três) Push-Buttons de contagem que trabalham paralelamente, onde cada Push-Button realiza uma contagem independente em cada vez que é acionada, e o valor da contagem é registrado em uma memória interna. O Contador Eletrônico possui na sua estrutura com 1 (um) Push-Button de Reset, que é utilizado para apagar os valores das contagens realizadas. Possui 1 (um) Push-Button de seleção entre as contagens, esse Push-Button seleciona qual das 3 (três) contagens será mostrada no visor ou então desliga o display para economia de energia. Esse visor, interno ao equipamento, é composto de 5 (cinco) Displays de Sete Segmentos, onde 4 (quatro) mostram o valor da contagem realizada, podendo variar entre 0000 e 9999. O 5º (quinto) display é usado para mostrar qual das contagens foi selecionada e está sendo mostrada no visor.  
 (71) Arislan Medeiros Badaoui (BR/PR)  
 (72) Arislan Medeiros Badaoui



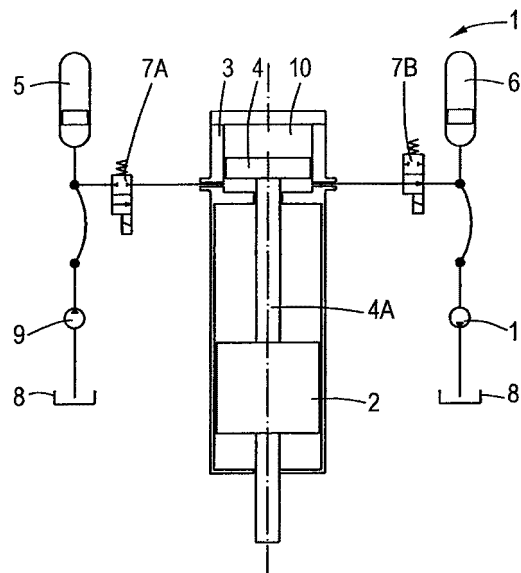
- (21) **PI 1004511-2 A2** 3.1  
 (22) 19/11/2010  
 (30) 19/11/2009 FR 0958193  
 (51) C11B 9/00 (2006.01), A61K 8/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO PERFUMADORA AQUOSA E PROCESSO DE PERFUMAÇÃO  
 (57) COMPOSIÇÃO PERFUMADORA AQUOSA E PROCESSO DE PERFUMAÇÃO A presente invenção trata de uma composição perfumadora anidra sem álcool com C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub> que compreende em um meio cosmeticamente aceitável: a) pelo menos 5% em peso de água em relação ao peso total da composição; b) pelo menos 2% em peso de uma substância perfumadora; c) pelo menos um alceno linear volátil ou uma mistura de alcanos lineares voláteis; e o teor de água varia de 30 a 80% em peso em relação ao peso total da composição. A presente invenção trata igualmente de um processo de perfumação das matérias queratinicas humanas ou de uma roupa que consiste em aplicar sobre as referidas matérias queratinicas ou a referida roupa uma composição perfumadora aquosa tal como definida anteriormente.  
 (71) L'OREAL (FR)  
 (72) VINCENT GRANDJON, CHRISTINE NOEL-POQUET  
 (74) Paola Calabria Mattioli

- (21) **PI 1004766-2 A2** 3.1  
 (22) 05/11/2010  
 (51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 11/02 (2006.01)

(54) OBTENÇÃO DE BETA-CICLODEXTRINA A PARTIR DE BACILOS ALCALOFÍLICOS IMOBILIZADOS EM ESPONJAS VEGETAL E SINTÉTICA  
 (57) OBTENÇÃO DE BETA-CICLODEXTRINA A PARTIR DE BACILOS ALCALOFÍLICOS IMOBILIZADOS EM ESPONJAS VEGETAL E SINTÉTICA. A enzima ciclodextrina glicosiltransferase (CGTase) catalisa a degradação do amido, originando o  $\alpha$ -,  $\beta$ - e  $\gamma$ -ciclodextrinas (CDs), que são capazes de formar complexos de inclusão e estabilizar um amplo espectro de substâncias, tomando-as atrativas para várias aplicações sem biotecnologia, agricultura, indústria farmacêutica, indústria alimentícia e cosmética. No Brasil, há um forte incentivo para a produção de CDs a baixo custo, em virtude da grande disponibilidade do substrato amido. Biocatalizadores imobilizados, tais como micro-organismos estão sendo explorados na pesquisa para aumentar o rendimento dos processos de produção de CDs. Os suportes recentemente utilizados na imobilização de células microbianas são a esponja vegetal e sintética. Desta forma, o presente invento teve por objetivo a obtenção de  $\beta$ -ciclodextrina ( $\beta$ -CD) a partir da de *Bacillus sphaericus* cepa 41, *Bacillus firmus* cepa 37 e *Bacillus firmus* cepa 7B, isolados de solo brasileiro e imobilizados por adsorção nos suportes (matrizes) esponjas vegetal e sintética.

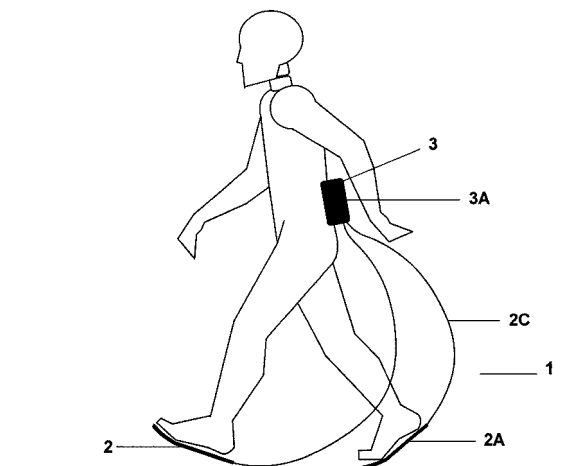
- (71) Universidade Estadual de Maringá (BR/PR)  
 (72) Graciete Matioli, Cristiane Moriwaki, Rúbia Pazzetto, Tiele Carina de Oliveira Delani  
 (74) Fábila dos Santos Sacco

- (21) **PI 1004854-5 A2** 3.1  
 (22) 22/11/2010  
 (30) 24/11/2009 EP 09176850.7  
 (51) E02D 7/02 (2006.01)  
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA INSTALAR OU REMOVER ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO  
 (57) SISTEMA E MÉTODO PARA INSTALAR OU REMOVER ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO. A invenção é relativa a um sistema (1) para instalar ou remover elementos de fundação tais como estacas, âncoras, e condutores, em uma formação de terreno submarino, que compreende um peso de impacto (2) um circuito hidráulico por sua vez compreendendo um cilindro hidráulico (3) para levantar e/ou acelerar o peso de impacto (2) respectivamente para longe do e no sentido do elemento, o cilindro (3) compreendendo um pistão (4) conectado ao peso de impacto (2) e no qual uma bomba (11) para gerar uma subpressão no cilindro hidráulico (3) de modo a levantar e/ou acelerar o peso de impacto (2) por meio desta subpressão.  
 (71) IHC Holland IE B.V. (NL)  
 (72) Jan Albert Westerbeek, Johannes Louis Leonardus Hessels  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia

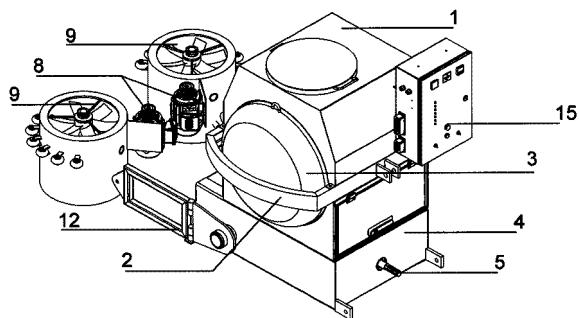


- (21) **PI 1004973-8 A2** 3.1  
 (22) 28/12/2010  
 (30) 28/12/2009 JP 2009-297955  
 (51) A01N 41/04 (2006.01), A01N 41/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO ATRAENTE DE MOSCAS E MÉTODO DE ATRAÇÃO DE MOSCAS, BEM COMO COMPOSIÇÃO REPELENTE DE MOSCAS E MÉTODO PARA REPELIR MOSCAS  
 (57) COMPOSIÇÃO ATRAENTE DE MOSCAS E MÉTODO DE ATRAÇÃO DE MOSCAS, BEM COMO COMPOSIÇÃO REPELENTE DE MOSCAS E MÉTODO PARA REPELIR MOSCAS. A presente invenção refere-se a uma composição atraente de moscas contendo um ligninossulfonato como um ingrediente ativo, e uma composição repelente de moscas contendo 5 a 20% em peso de um ligninossulfonato e pelo menos 0,1% em peso, porém menos 5% em peso de um ingrediente ativo inseticida.  
 (71) Sumitomo Chemical Company Limited (JP)  
 (72) Naonobu Nishiguchi, Hiroyuki Kawano, Kazuhide Nakada  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- (21) **PI 1005009-4 A2** 3.1  
 (22) 20/12/2010  
 (51) A61B 5/11 (2006.01)  
 (54) EQUIPAMENTO DE PEDIGRAFIA  
 (57) EQUIPAMENTO DE PEDIGRAFIA. Descreve-se a presente patente de invenção como um equipamento de pedigrafia (1) que, de acordo com as suas características, propicia a formação de um equipamento de pedigrafia (1) em estrutura própria e específica do tipo eletromecânica e baseada em um protocolo terapêutico que aplica a técnica de reabilitação por biofeedback e um equipamento específico gerador de informações áudios-visuais e sensoriais para o tratamento de seqüelas motoras em pessoas com necessidades especiais do tipo locomotoras em geral, com vistas a possibilitar de forma extremamente prática, segura e precisa uma completa otimização nos procedimentos de estimulação e/ou correção da falta de apoio do calcanhar ao solo, ou seja, no auxílio a capacidade de apoiar o pé corretamente, principalmente à região do calcanhar, permitindo o controle e estimulação da tomada de carga sobre os pés, consecutivamente joelhos e quadril, e favorecendo o equilíbrio e a marcha, além de auxiliar os profissionais na reabilitação de portadores de deficiência motora em geral.  
 (71) Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR (BR/PR)  
 (72) Reginato Domingos Scremin, Tiago Manczak, Leonardo Grilo Gomes, Humberto R. Gamba



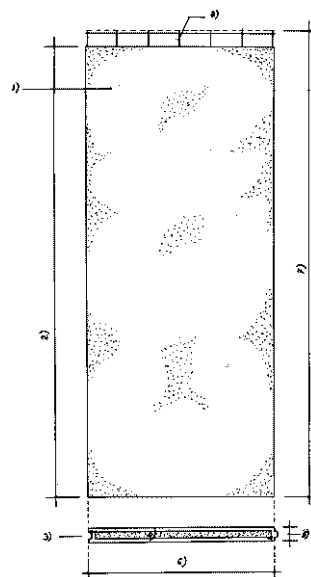
- (21) **PI 1005023-0 A2** 3.1  
 (22) 24/12/2010  
 (51) A01B 39/12 (2006.01)  
 (54) EQUIPAMENTO PARA CAPINA TÉRMICA  
 (57) EQUIPAMENTO PARA CAPINA TÉRMICA. Conforme descrito no relatório e conforme as ilustrações anexas é caracterizado por um equipamento utilizado na realização de capina para o controle de pragas agrícolas e ervas daninhas, utilizando-se para tal da aplicação de ar quente, a determinada temperatura e velocidade, trazendo uma solução eficiente e ecológica, podendo ser útil em plantações e áreas agrícolas, ou mesmo na manutenção de parques, praças, canteiros urbanos e rodovias.  
 (71) Enio Valenti (BR/RS), Sérgio Valenti (BR/RS)  
 (72) Enio Valenti, Sérgio Valenti  
 (74) Luiz Fernando Campos Stock



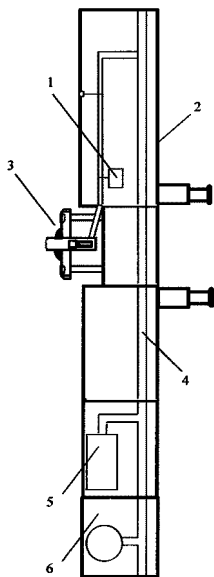
- (21) **PI 1005032-9 A2** 3.1  
 (22) 30/12/2010  
 (51) C12N 5/02 (2006.01)  
 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MEIO MANUTENÇÃO E CRESCIMENTO CELULAR, MEIO OBTIDO E MÉTODO DE CULTIVO DE CÉLULAS  
 (57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MEIO DE MANUTENÇÃO E CRESCIMENTO CELULAR, MEIO OBTIDO, E, MÉTODO DE CULTIVO DE CÉLULAS. A presente invenção refere-se, de forma geral, ao uso da água de coco em pó (ACP) ou desidratada como meio de manutenção e/ou crescimento de células, preferencialmente para células clone C<sub>6/36</sub> (Aedes albopictus).  
 (71) Fundação Universidade Estadual do Ceará (FUNEC) (BR/CE)  
 (72) José Maciel de Andrade Santos, Maria Izabel Florindo Guedes, José Ferreira Nunes, Suiany Rodrigues Câmara, Márcia Maria Mendes Marques, Ana Raquel Araújo Silva, Isaac Neto Goes da Silva, Cristiane Clemente de Mello Salgueiro

- (21) **PI 1005050-7 A2** 3.1  
 (22) 30/12/2010  
 (51) C07C 211/02 (2006.01), C07C 209/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) PRECURSORES DENDRIMÉRICOS TRIS- E TETRA-FUNCIONALIZADOS, COM ATIVIDADE ANTIMICROBIANA E ANTITUMORAL E PROCESSO DE PREPARAÇÃO  
 (57) PRECURSORES DENDRIMÉRICOS TRIS- E TETRA-FUNCIONALIZADOS, COM ATIVIDADE ANTIMICROBIANA E ANTITUMORAL E PROCESSO DE PREPARAÇÃO. A presente invenção propõe a preparação de compostos tipo amina trise tipo etilenodiamina tetra-funcionalizados substituídos por grupos tioureido e ureido, derivados carboxílicos (os próprios ácidos carboxílicos e seus derivados hidroxâmicos, ésteres, hidrazidas e amidas) e por grupos amidínicos (não alquilado, mono-alquilado e bis-alquilado) e bioisósteros correspondentes (imidato, tioimidato, amidoxima e derivados amidínicos - não alquilado, mono-alquilado e bis-alquilado) todos denominados especificamente como precursores dendríméricos tris-funcionalizados (PD2) e tetra-funcionalizados (PD3) (Figura 1). Esses compostos apresentam aplicações farmacológicas, dentre as quais, antimutagênicas, apoptóticas específicas, antioncológicas devido à interação com o DNA, antibacterianas e antifúngicas específicas, o que já foi observado em pesquisas in vitro.  
 (71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG), Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)  
 (72) Claudio Luis Donnici, Carlos Alberto Montanari, Miriam Teresa Paz Lopes, Maria Aparecida de Resende, Vera Lúcia de Almeida, Láuris Lúcia da Silva, Luciano José Nogueira, Sheila Rodrigues Oliveira

- (21) **PI 1005053-1 A2** 3.1  
 (22) 15/09/2010  
 (51) E04C 5/07 (2006.01)  
 (54) PAINEL ESTRUTURAL EM CONCRETO LEVE POLIMERIZADO  
 (57) PAINEL ESTRUTURAL EM CONCRETO LEVE POLIMERIZADO. A presente invenção, como elemento construtivo inovador garante seu duplo desempenho como elemento de proteção climática com elevada capacidade de carga e resistência mecânica de acordo com o relatório de ensaios realizados segundo normas da ABNT.  
 (71) Prestige da Amazônia Ltda (BR/AM)  
 (72) José Luis Soria Sanchez



- (21) **PI 1005067-1 A2** 3.1  
 (22) 29/12/2010  
 (30) 31/12/2009 RU 2009149591  
 (51) E21B 49/10 (2006.01), E21B 47/07 (2012.01)  
 (54) MÉTODO PARA IDENTIFICAÇÃO DA INVASÃO DE FLUIDO DA FORMAÇÃO  
 (57) MÉTODO PARA IDENTIFICAÇÃO DA INVASÃO DE FLUIDO DA FORMAÇÃO. O método de identificação do momento da invasão de fluido da formação consiste da imersão de um aparelho para amostragem da mistura de fluidos dentro do poço não revestido; o aparelho consiste do corpo, sonda padrão, sistema hidráulico, câmara armazenadora de amostras e módulo de bombeio. A seguir, a mistura de fluidos é bombeada para fora e, ao mesmo tempo, a temperatura dos fluidos sendo bombeados para fora é medida, usando-se pelo menos um transdutor de temperatura posicionado no sistema hidráulico do aparelho de amostragem. Com base nos valores obtidos, o gráfico da temperatura derivada dos fluidos bombeados para fora em função do tempo é montado, e o momento de invasão do fluido da formação é identificado.  
 (71) Prad Research And Development Limited (VG)  
 (72) Aleksandr Petrovich Skibin, Darya Aleksandrovna Mustafina  
 (74) Walter de Almeida Martins

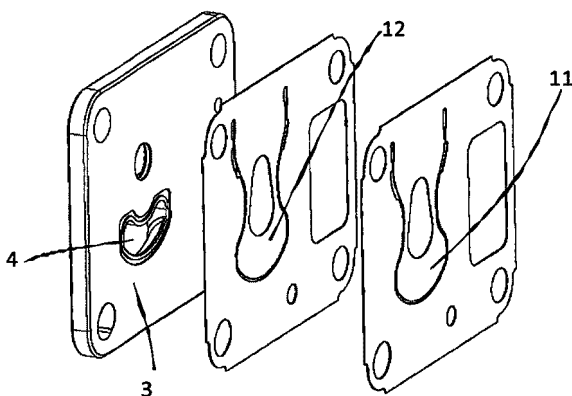


(21) **PI 1005068-0 A2** 3.1  
(22) 30/12/2010

(51) F25B 41/04 (2006.01), F04B 25/00 (2006.01)  
(54) COMPRESSOR PARA REFRIGERAÇÃO E SISTEMA DE VÁLVULAS PARA COMPRESSOR

(57) COMPRESSOR PARA REFRIGERAÇÃO E SISTEMA DE VÁLVULAS PARA COMPRESSOR. A presente invenção refere-se a um sistema de válvulas para compressores de refrigeração do tipo deslocamento, dotado de pistão com movimento alternativo e válvulas do tipo palheta flexível (2), sendo que a válvula de sucção (4) é formada por pelo menos duas palhetas (21,22) sobrepostas, de geometria semelhante, fixadas pela base, de forma que a extremidade móvel, que está sobre o orifício de sucção não apresentar vínculo mecânico entre as palhetas (21,22), permitindo deslizamento livre entre as palhetas. A invenção consiste em instalar essas palhetas sobrepostas (21,22), de maneira que durante o movimento de abertura da válvula ocorra um pequeno deslizamento relativo entre as palhetas, e que o atrito deste deslizamento cause efeito de amortecimento do movimento da válvula. Esse atrito entre as palhetas que formam a válvula de sucção se deve ao coeficiente de atrito entre os materiais das palhetas, pelo filme de óleo que fica alojado entre as lâminas e pela pressão relativa entre as palhetas devido ao movimento de flexão. Esse efeito de amortecimento do movimento da válvula de sucção permite que ela seja projetada de maneira a apresentar pouca força elástica e consequente facilidade para sua abertura, melhorando o fluxo de gás que enche o cilindro, sem que os efeitos negativos de abertura excessiva da válvula e oscilações aconteçam, melhorando a eficiência e a capacidade do compressor, e reduzindo a geração de ondas acústicas.

(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)  
(72) Marcos Guilherme Schwarz  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 1005070-1 A2** 3.1  
(22) 30/12/2010

(51) C08G 63/16 (2006.01), C08G 63/66 (2006.01), C08G 63/85 (2006.01), C08J 11/04 (2006.01)

(54) ELASTÔMERO TERMOPLÁSTICO RENOVÁVEL, E, USO DO MESMO  
(57) ELASTÔMERO TERMOPLÁSTICO RENOVÁVEL, E, USO DO MESMO. A presente invenção refere-se a um novo produto consistindo em um elastômero termoplástico obtido a partir de uma fonte natural renovável. Mais especificamente, a presente invenção diz respeito a um elastômero termoplástico, produzido a partir de ésteres furânicos de origem natural renovável, bem como ao uso do mesmo.

(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS (BR/RS), Ideom Tecnologia Ltda (BR/BA)

(72) Rosina Coimbra, Diego Ivan Petkowicz, Conrado Longhi, João Henrique Zimnoch dos Santos

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1005072-8 A2** 3.1  
(22) 29/12/2010

(30) 05/01/2010 GB 1000119.6

(51) H04N 13/02 (2006.01), H04N 13/00 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01), G03B 35/08 (2006.01)

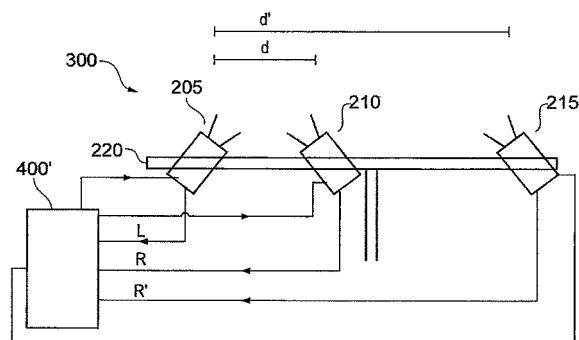
(54) ARRANJO DE CÂMERA, SISTEMA DE CÂMERA, CONTROLADOR OPERÁVEL PARA CONTROLAR UM ARRANJO DE CÂMERA, MÉTODOS PARA ARRANJAR CÂMERAS E PARA CONTROLAR UM ARRANJO DE CÂMERA, PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(57) ARRANJO DE CÂMERA, SISTEMA DE CÂMERA, CONTROLADOR OPERÁVEL PARA CONTROLAR UM ARRANJO DE CÂMERA, MÉTODOS PARA ARRANJAR CÂMERAS E PARA CONTROLAR UM ARRANJO DE CÂMERA, PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR. Um arranjo de câmera compreendendo uma porção de captura de imagem em 3 dimensões arranjada para capturar uma primeira imagem estereoscópica composta de uma primeira e uma segunda imagens e um elemento de câmera adicional posicionado espaçado da porção de captura de imagem em 3 dimensões, o elemento de câmera adicional arranjado para capturar uma terceira imagem, por meio do qual a terceira imagem, quando observado com ou a primeira ou segunda imagem forma a segundo imagem estereoscópica, é descrito. Um correspondente método e sistema de câmera são também descritos.

(71) Sony Corporation (JP)

(72) Robert Mark Stefan Porter, Stephen Mark Keating, Clive Henry Gillard

(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) **PI 1005073-6 A2** 3.1  
(22) 29/12/2010

(51) G01R 11/00 (2006.01)

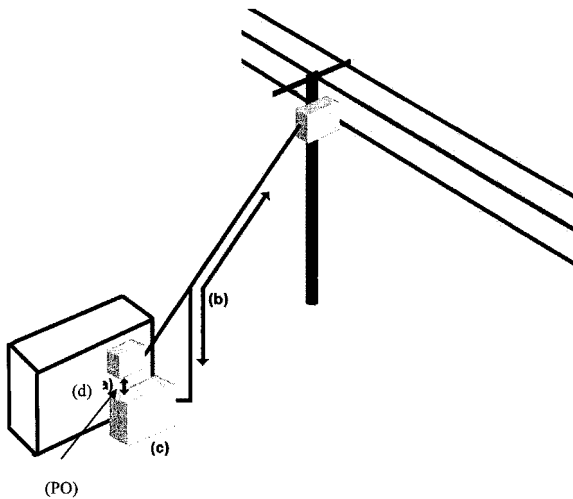
(54) DISPOSITIVO DE VINCULAÇÃO DE MEDIDOR ELETRÔNICO DE ENERGIA ELÉTRICA E MOSTRADOR REMOTO DE CONSUMO

(57) DISPOSITIVO DE VINCULAÇÃO DE MEDIDOR ELETRÔNICO DE ENERGIA ELÉTRICA A MOSTRADOR REMOTO DE CONSUMO. O objeto da presente invenção consiste em um sistema ou mecanismo e um método para associar um medidor de energia elétrica digital a um mostrador remoto de consumo de tal forma que não exista a possibilidade de erro operacional e, em 100% dos casos, um medidor com mostrador remoto seja instalado em que a associação lógica entre medidor e mostrador seja corretamente realizável.

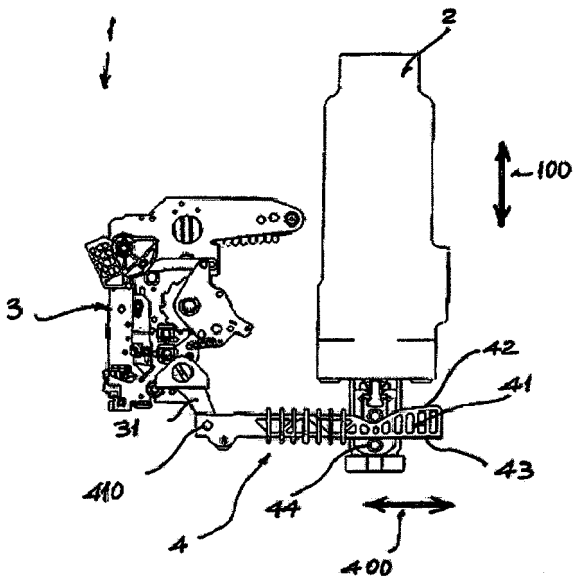
(71) Light - Serviços de Eletricidade Sociedade Anônima (BR/RJ), CAS Tecnologia S. A (BR/SP), Instituto de Tecnologia Para o Desenvolvimento - Lactec (BR/PR), Fundação CPQD - Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (BR/SP)

(72) Fabio de Oliveira Toledo, Welson Regis Jacometti, Giordano Bruno Wolaniuk, Wilson Rodrigo Mognon, Maria Cláudia Cortez Carneiro, Alexandre Bagarolli

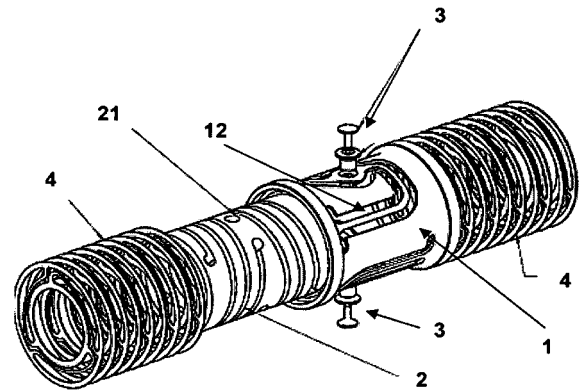
(74) Demarest e Almeida - Advogados



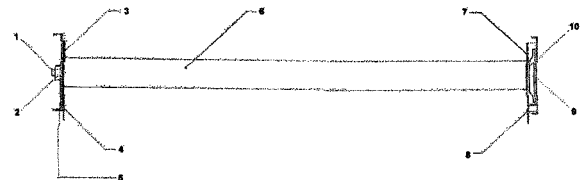
- (21) **PI 1005095-7 A2** 3.1  
 (22) 27/12/2010  
 (30) 29/12/2009 EP 09180909.5  
 (51) H01H 71/10 (2006.01), H01H 33/42 (2006.01)  
 (54) DISJUNTOR DE MÉDIA TENSÃO  
 (57) DISJUNTOR DE MÉDIA TENSÃO. É descrito um disjuntor de média tensão, o qual compreende um conjunto de pólos (2) tendo, para cada fase, um primeiro contato fixo e um segundo contato móvel mutuamente acoplável/descacoplável entre uma posição aberta e fechada. O disjuntor compreende ainda um atuador (3) para acionar a abertura e fechamento do dito disjuntor e, uma cadeia cinemática (4), operacionalmente vinculando o dito atuador (3) ao dito contato móvel. A cadeia cinemática (4) compreende um elemento deslizante (41), operacionalmente conectado ao dito atuador, o dito elemento deslizante (41) tendo uma primeira superfície de deslizamento (42) operacionalmente acoplada ao dito contato móvel e sendo móvel entre uma primeira posição aberta, e, uma segunda posição, fechada.  
 (71) ABB TECHNOLOGY AG (CH)  
 (72) GIANLUCA CORTINOVIS, GIORGIO MORICONI  
 (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C



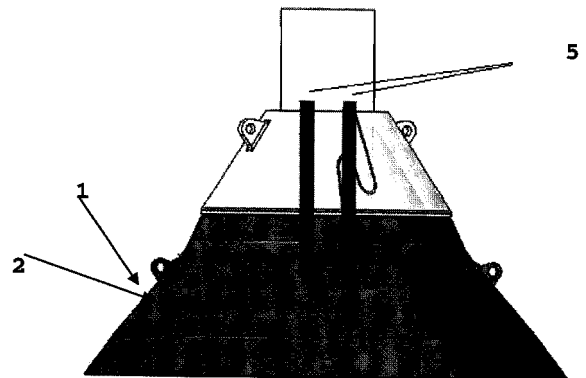
- (21) **PI 1005184-8 A2** 3.1  
 (22) 27/12/2010  
 (51) F04B 35/04 (2006.01)  
 (54) MECANISMO RESSONANTE PARA COMPRESSORES LINEARES  
 (57) MECANISMO RESSONANTE PARA COMPRESSORES LINEARES. A presente invenção se refere a um mecanismo ressonante para compressores que compreende um corpo tubular (1) contendo pelo menos dois conjuntos de rasgos (12) que delimitam uma superfície intermediária (13) cuja porção central tem conformação substancialmente elipsoidal (14) na qual localiza-se um orifício (15) pelo qual será fixada a mola ressonante (2); uma mola ressonante (2) alojada no interior do corpo tubular (1); pelo menos dois conjuntos de fixação (3) para fixar a mola ressonante (2) ao corpo tubular (1), e feixes de molas planas (4) montadas alternada e sucessivamente com espaçadores (não mostrados) junto das faces laterais circulares (11) do corpo tubular (1). Os conjuntos de rasgos (12) apresentam configuração específica para possibilitar a rigidez e flexibilidade adequada ao funcionamento do mecanismo em situações nas quais a força axial resultante seja diferente de zero.  
 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)  
 (72) CELSO KENZO TAKEMORI, ALISSON LUIZ ROMAN, PAULO ROGÉRIO CARRARA COUTO  
 (74) CARINA S RODRIGUES



- (21) **PI 1005198-8 A2** 3.1  
 (22) 27/12/2010  
 (51) E06B 9/17 (2006.01), E06B 9/02 (2006.01)  
 (54) KIT CENTRALIZADOR DE LÂMINAS DE PORTA DE AÇO DE ENROLAR AUTOMÁTICA  
 (57) KIT CENTRALIZADOR DE LÂMINAS DE PORTA DE AÇO DE ENROLAR AUTOMÁTICA. A invenção se refere a dois discos de chapa de aço 1020, com chanfros em suas extremidades que giram junto ao eixo da porta de aço de enrolar a fim de centralizar as lâminas e evitar os atritos que causam ruídos, estalos inconvenientes e até mesmo acidentes, aperfeiçoamento seu desempenho.  
 (71) HITALE MONTAGENS E INSTALAÇÕES LTDA. - ME (BR/SP)  
 (72) CARLOS ALBERTO DE OLIVEIRA



- (21) **PI 1005212-7 A2** 3.1  
 (22) 29/12/2010  
 (51) C21B 7/18 (2006.01), F27D 3/10 (2006.01)  
 (54) CHAPA DE DESGASTE APERFEIÇOADA APLICADA EM SISTEMA DE CARREGAMENTO TIPO DUPLO-CONE DE ALTO-FORNO  
 (57) CHAPA DE DESGASTE APERFEIÇOADA APLICADA EM SISTEMA DE CARREGAMENTO TIPO DUPLO-CONE DE ALTO-FORNO. A presente patente de invenção tem como objetivo o desenvolvimento de uma chapa de desgaste para aplicada em cone pequeno a qual possui uma resistência a abrasão muito superior às chapas de desgaste comumente utilizadas. Assim, é desenvolvida uma chapa de desgaste fabricada com material de alta dureza e com geometria diferenciada, de modo a aumentar a vida útil e facilitar a montagem do conjunto de chapas no cone pequeno. Desse modo, a chapa de desgaste da presente invenção é fabricada a partir de módulos de encaixe com um mecanismo de montagem realizado pela parte superior destes módulos, parafusando uns aos outros, utilizado arruelas parafusos e porcas, e assentado-os sobre o cone pequeno por gravidade, de modo a manterem-se rígidos e presos.  
 (71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)  
 (72) Pedro Montserrat Lopes, Ercules Gomes Pimenta  
 (74) Ricardo Machado Cabral



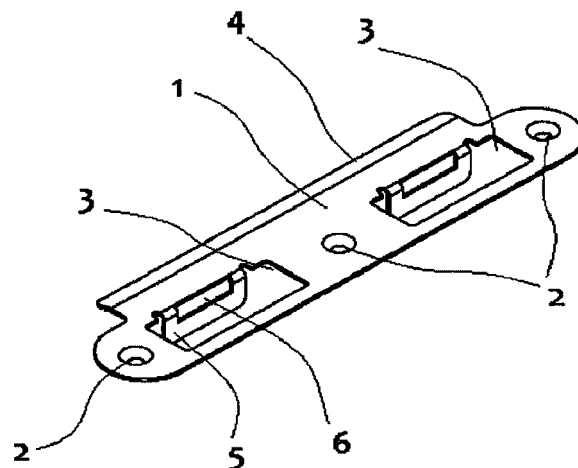
- (21) **PI 1005235-6 A2** 3.1  
 (22) 27/12/2010  
 (51) B29C 47/06 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), B32B 17/00 (2006.01)  
 (54) APERFEIÇOAMENTO DE QUALIDADE SUPERFICIAL DE COMPOSITOS  
 (57) APERFEIÇOAMENTO DE QUALIDADE SUPERFICIAL DE COMPOSITOS. O presente privilégio de invenção refere-se a um processo produtivo para aperfeiçoamento de qualidade superficial de compósitos quando o produto a ser fabricado exige acabamento externo de alta qualidade e

resistência mecânica na face interna. O objetivo do presente privilégio de invenção compreende uma primeira etapa que se ocupa da extrusão de uma película termoplástica (1) com opção para obtenção de chapas multicamadas (1') visando a eliminação total do processo de pintura, esta última formada a partir de uma camada ABS comum (3) com material base, uma camada intermediária de ASA (4) possibilitando escolha da cor de acabamento e ao mesmo tempo proteção contra raios ultra violeta, e uma última camada formada por PMMA (acrílico) (5). Tanto a película termoplástica (1) quanto a chapa termoplástica multicamada (1') são processadas por meio de uma máquina extrusora (2), e levada até um molde (6) vacuum forming copiando todos os seus detalhes. Conformada a chapa (1, 1'), esta é lavada a um molde de RTM Light (7), onde é posicionada e posteriormente sobre ela acomodada a manta de fibra de vidro (8) especial para injeção. Posteriormente o contra-molde (9) é fechado onde se dá a injeção da resina termofixa, obtendo-se o material composto (10) (resina + fibra de vidro). Após a completa catálise da resina injetada com molde fechado, esta fica aderida a chapa termoplástica (1, 1') formando um composto de alta qualidade superficial e alta resistência mecânica, resultando no processo RTM-S (11).

(71) MVC Componentes Plásticos LTDA (BR/PR)

(72) GILMAR DA COSTA LIMA

(74) Capela & Veloso Associados Ltda.



(21) PI 1005239-9 A2

3.1

(22) 23/12/2010

(51) A01F 25/00 (2006.01)

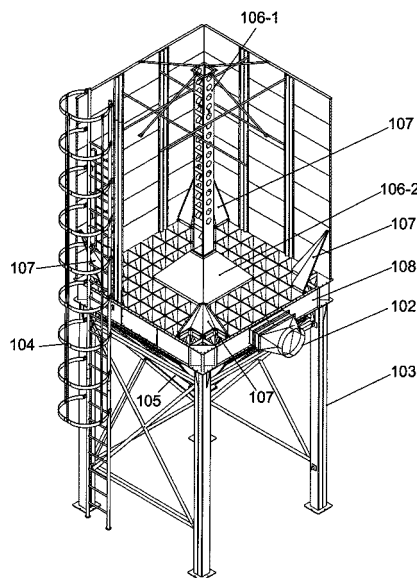
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM SILO PARA RESFRIAMENTO ARTIFICIAL DINÂMICO DE GRÃOS E SEMENTES

(57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM SILO PARA RESFRIAMENTO ARTIFICIAL DINÂMICO DE GRÃOS E SEMENTES. Refere-se patente de invenção de aperfeiçoamentos introduzidos em silo para resfriamento artificial dinâmico de grãos e sementes, objeto da patente brasileira PI 0402190-0, utilizado no resfriamento artificial de produtos agrícolas como milho, soja, trigo, cevada, sorgo, feijão, cacau, guaraná, pimenta, café, etc., pela insuflação de ar frio na parte inferior do silo, através de melhorias construtivas no distribuidor de ar ou nos grãos e no coletor inferior que conduz a semente ou grão já resfriado para a embalagem final ou ao pé do elevador, bem como a complementação de controlador de vazão na saída de produto, que aumentam a eficiência de troca de calor e melhoram a funcionalidade e a produtividade.

(71) Francisco Maria Ayala Barreto (BR/PR)

(72) Francisco Maria Ayala Barreto

(74) Eduardo Pereira da Silva



(21) PI 1005265-8 A2

3.1

(22) 23/12/2010

(51) E05B 15/00 (2006.01)

(54) CONTRATESTA PARA FECHADURA DE PORTA

(57) CONTRATESTA PARA FECHADURA DE PORTA. A presente invenção refere-se a uma contratesta para fechadura de porta que consiste em uma placa que compreende furos de fixação (3) e ao menos uma abertura (4) para a lingueta ou trinco (8) da fechadura. De modo a propiciar um ajuste simples para eliminar uma possível folga entre a abertura (4) e uma lingueta ou trinco (8) de uma fechadura, sugere-se prever uma dobra de ajuste (5) na abertura (4), a dobra de ajuste estando prevista com uma abertura de ajuste (6) que pode ser acessada por uma ferramenta, como uma chave de fenda (7), ou outro objeto com formato apropriado para ajuste da dobra de ajuste (5).

(71) Haga S.A. Indústria e Comércio (BR/RJ)

(72) Willian Coelho Gregorio

(74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira

(21) PI 1005268-2 A2

3.1

(22) 23/12/2010

(51) C04B 35/10 (2006.01), C04B 35/495 (2006.01), C04B 35/634 (2006.01), C04B 35/64 (2006.01)

(54) MATERIAL CERÂMICO SINTERIZADO, PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO, E SEU USO EM BLINDAGEM BALÍSTICA

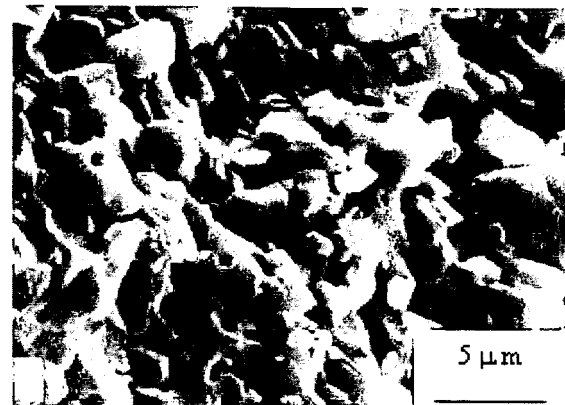
(57) MATERIAL CERÂMICO SINTERIZADO, PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO, E SEU USO EM BLINDAGEM BALÍSTICA A presente invenção descreve um material cerâmico sinterizado, composto de alumina e óxido de niábio, que quando sinterizado é capaz de melhorar as propriedades balísticas do material, tornando-o útil para blindagem de veículos e outros equipamentos.

A presente invenção descreve ainda um processo para a produção do material.

(71) Instituto Militar de Engenharia - IME (BR/RJ)

(72) Alaelson Vieira Gomes

(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda



(21) PI 1005276-3 A2

3.1

(22) 30/12/2010

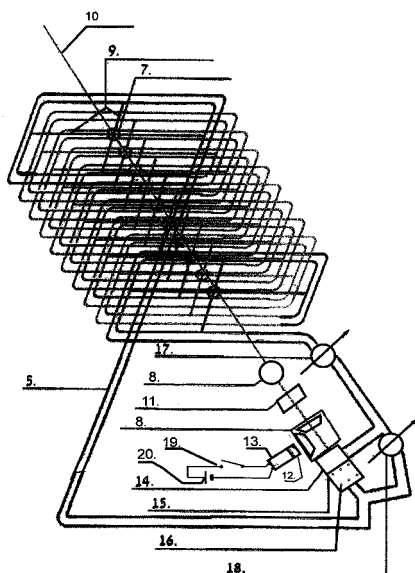
(51) F03B 13/00 (2006.01)

(54) MOTOR MOVIDO À LIQUIDO OU GAS COMPRIMIDO

(57) MOTOR MOVIDO À LIQUIDO OU GAS COMPRIMIDO. A presente patente de invenção tem por objetivo uma forma de transformar força de hélice em força de girar eixo. E substituir o motor de combustão. 1. direcionador. 2. caixa de engrenagem. 3. pás/hélice. 4. unidade multi-hélice. 5. tubulação. 6. eixo primário. 7. unidade multi-conexão de grenagem. 8. caixa de engrenagem. 9. eixo secundário. 10. eixo principal. 11. embreagem B. 13. motor elétrico. 14. compressor de ar ou bomba de água. 15. caixa de filtro. 16. bola de borracha. 17. registro de água ou ar A. 18. Registro de água ou ar B. 19. Interruptor. 20. Bateria

(71) HYO NAM CHOI (BR/SP)

(72) HYO NAM CHOI



(21) **PI 1005277-1 A2** 3.1

(22) 23/12/2010

(51) A01K 1/10 (2006.01), A01K 1/00 (2006.01)

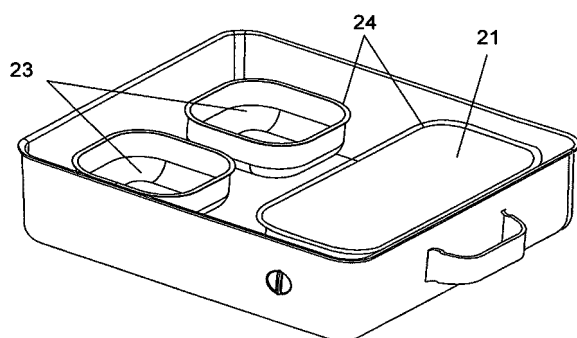
(54) CONJUNTO PORTÁTIL COM SISTEMA DE MONTAGEM, PARA ALIMENTAÇÃO, DESCANSO E NECESSIDADES FISIOLÓGICAS DE ANIMAIS DOMÉSTICOS

(57) 'CONJUNTO PORTÁTIL COM SISTEMA DE MONTAGEM, PARA ALIMENTAÇÃO, DESCANSO E NECESSIDADES FISIOLÓGICAS DE ANIMAIS DOMÉSTICOS. Composto por capa (1) fechada por parede traseira (4) e aberta lateral (6) e frontalmente, por onde recebe o acoplamento deslizante de uma bandeja (14) contendo pote de maior tamanho (21) e dois potes (22) menores. A capa (1) é vazada em sua parede inferior (11) por aberturas (12) e (13) correspondentes para receberem o apoio de pote (21) e vasilhas (23), ao passo que a bandeja (14) incorpora uma pega (20) traseira e pinos (17) laterais (16) receptores dos extremos de uma alça (25). Assim composto, o conjunto será usado por donos de animais de estimação na própria residência ou quando de sua retirada temporária do ambiente onde vivem. Pela pega (20) o conjunto pode ser carregado como uma maleta e pela alça (25) pode ser carregado como uma bolsa, pendurado no ombro do usuário que, ao chegar ao destino com seu animal, retira a alça (25) e a bandeja (14), fazendo-a deslizar pela capa (1), a qual, é virada com sua parede inferior (11) para cima, formando um suporte para receber, nas aberturas vazadas (12) e (13), o pote (21) e vasilhas (23) com água e ração, sendo que a bandeja (14) recebe a forração com tecido (T) ou areia higiênica (A), completando o conjunto para oferecer alimentação e conforto ao animal.

(71) PINS - COMÉRCIO DE PRODUTOS LTDA. (BR/SP)

(72) CHRISTIAN CACCIAMALI KLEIN

(74) AGUINALDO MOREIRA



(21) **PI 1005278-0 A2** 3.1

(22) 27/12/2010

(51) A61K 8/98 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61K 8/895 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA ANTI-RUGAS

(57) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA ANTI- RUGAS. Formulações cosméticas anídras que compreendem modificadores de sensorial, agentes de estrutura, formadores de filme, agentes fixadores e agentes estabilizantes. Tais composições, quando utilizadas como maquiagem, são capazes de disfarçar pequenas imperfeições da pele humana, tais como rugas e linhas de expressão e podem conter componentes auxiliares tais como umectantes, antioxidantes, filtros solares, fragrâncias e conservantes. A apresentação de tal composição se dá no formato bastão. Alternativamente, a composição pode conter retinol e glicerol sendo sua apresentação no formato balm. Opcionalmente, as formulações podem conter componentes auxiliares tais como pigmentos, umectantes, antioxidantes, filtros solares, fragrâncias e conservantes.

(71) BOTICA COMERCIAL FARMACÉUTICA LTDA. (BR/PR)

(72) CARLOS EDUARDO DE OLIVEIRA PRAES, ALEXANDRE ROBERTO SILVA, DORACI ALEIXO MACIEL

(74) ANDRÉ LUIS FLESCH BRETANHA JORGE

(21) **PI 1005279-8 A2** 3.1

(22) 29/12/2010

(51) C12C 11/00 (2006.01)

(54) USO DE FOTO-ESTIMULAÇÃO PARA ACELERAÇÃO DA FERMENTAÇÃO NO PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CERVEJA E CHOPE

(57) USO DE FOTO-ESTIMULAÇÃO PARA ACELERAÇÃO DA FERMENTAÇÃO NO PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CERVEJA E CHOPE. Refere-se a presente patente de invenção na utilização de fontes de luz - Laser ou LEDs ou Lâmpadas Fluorescentes, como forma de acelerar o processo de fermentação do mosto cervejeiro, que posteriormente irá se transformar em cerveja ou chope, ficando apto para o consumo, diminuindo assim o tempo de produção, diminuindo também o custo de produção e aumentando a capacidade produtiva.

(71) Vanderlei Salvador Bagnato (BR/SP)

(72) VENDERLEI SALVADOR BAGNATO, EVERTON SERGIO

ESTRACANHOLLI, IGOR POLIKARPOV

(74) MARCIO LORETI

(21) **PI 1005280-1 A2** 3.1

(22) 23/12/2010

(51) F24C 7/08 (2006.01)

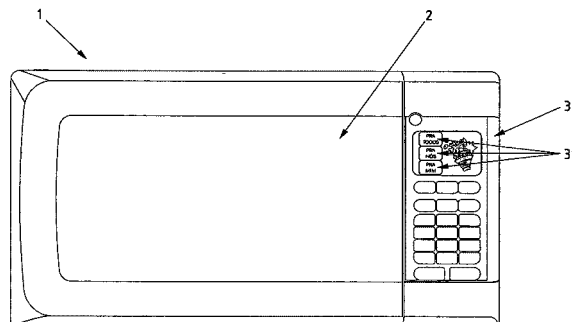
(54) SISTEMA PARA PREPARO DE ALIMENTOS EM FORNO DE MICROONDAS

(57) SISTEMA PARA PREPARO DE ALIMENTOS EM FORNO DE MICROONDAS A presente invenção refere-se a um sistema para preparo de alimentos em um forno de microondas, o forno de microondas (1) compreendendo uma câmara de aquecimento (2), pelo menos uma interface de comando (3), pelo menos um meio de produção de calor, e pelo menos um núcleo de controle programável, o sistema compreendendo um acessório de acondicionamento de alimentos (4) a ser inserido dentro da câmara de aquecimento (2) do forno de microondas (1); e pelo menos um meio de graduação de quantidade de alimentos (5, 43) possibilitando a identificação de ao menos duas graduações de quantidade de alimentos; onde a interface de comando (3) possui pelo menos um comando de acionamento (31) correspondente a cada uma das graduações de quantidade de alimentos.

(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

(72) MARIA ANGELICA COCENZA PONSONI, RAFAEL MARC LE BOUDEC, GUSTAVO HENRIQUE PACHECO ZATTAR

(74) CARINA S RODRIGUES



(21) **PI 1005447-2 A2** 3.1

(22) 30/12/2010

(51) A47J 47/00 (2006.01), A47G 23/06 (2006.01)

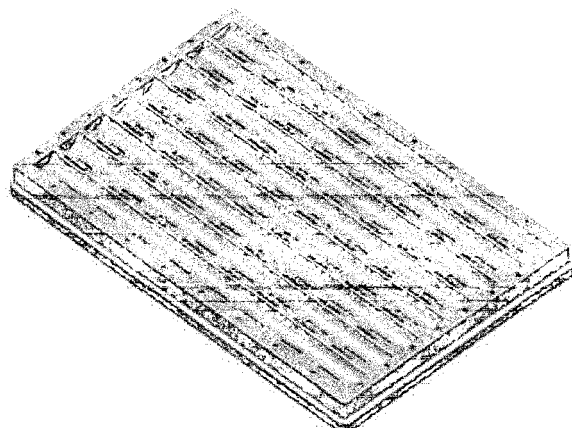
(54) BANDEJA PARA CONGELAMENTO DE PÃES

(57) BANDEJA PARA CONGELAMENTO DE PÃES. Patente de Invenção para uma bandeja em resina plástica que é compreendida por aba de encaixe (1) com divisórias e alojamento de acomodação (2) com furos (3) em sua borda superior, rasgos (4) ou furos no vértice das divisões e rasgos (5) ou furos no assentamento da massa.

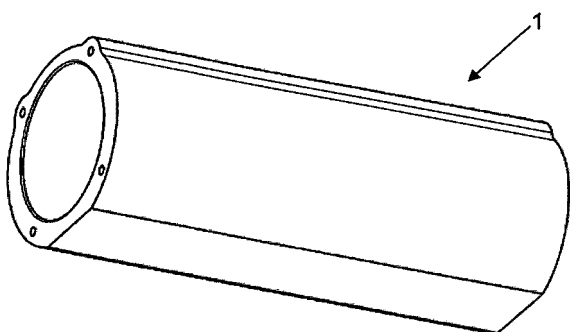
(71) FREDSON FERNANDES BARBOSA (BR/SP)

(72) FREDSON FERNANDES BARBOSA

(74) MARCO ANTONIO FELIX

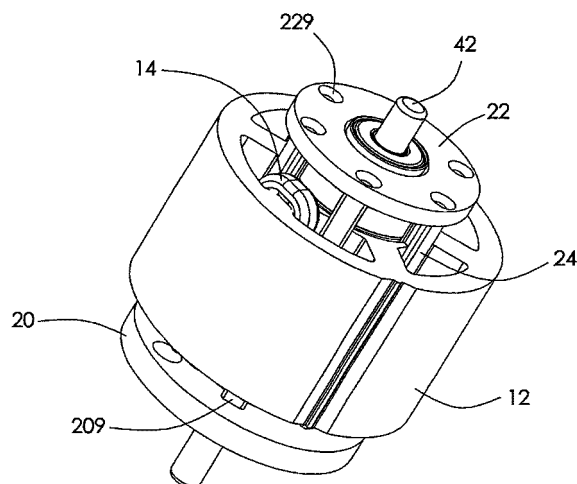


- (21) **PI 1005454-5 A2** 3.1  
 (22) 27/12/2010  
 (51) F04B 53/16 (2006.01)  
 (54) CARCAÇA PARA COMPRESSOR  
 (57) CARCAÇA PARA COMPRESSOR. A presente invenção se refere a uma carcaça (1) para um compressor linear que compreende uma parede tubular tendo uma superfície interna substancialmente cilíndrica (2) e uma superfície externa (3), a extremidades da parede tubular sendo fechadas por tampas; a superfície externa (3) da parede tubular sendo formada por pelo menos três superfícies arqueadas (3a, 3b, 3c) e por uma superfície substancialmente plana (3d), uma primeira e uma segunda das superfícies arqueadas (3a, 3b) sendo superfícies simetricamente opostas; e as superfícies arqueadas simetricamente opostas (3a, 3b) sendo ligadas, em uma primeira região limítrofe, pela superfície plana (3d), e, em outra região limítrofe, por uma terceira superfície arqueada (3c) que é substancialmente semi- elíptica.  
 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)  
 (72) ALISSON LUIZ ROMAN  
 (74) CARINA S RODRIGUES

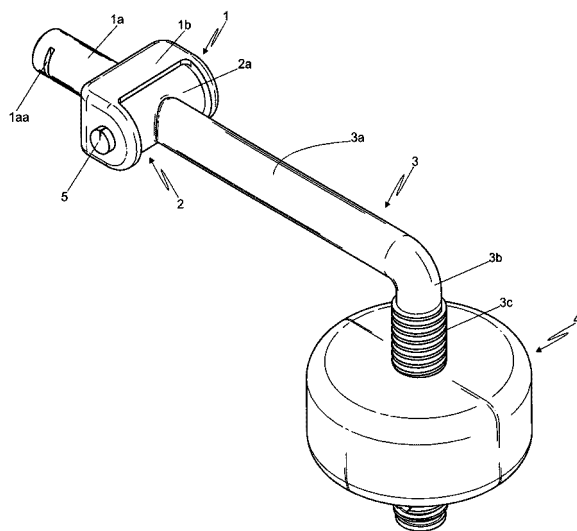


- (21) **PI 1005461-8 A2** 3.1  
 (22) 28/12/2010  
 (30) 30/12/2009 US 61/335015  
 (51) C08J 3/05 (2006.01), C08F 6/00 (2006.01)  
 (54) POLÍMERO REDISPERSÁVEL EM ÁGUA, E, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM PÓ POLIMÉRICO REDISPERSÁVEL EM ÁGUA E UMA COMPOSIÇÃO DE CIMENTO  
 (57) POLÍMERO REDISPERSÁVEL EM ÁGUA, E, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM PÓ POLIMÉRICO REDISPERSÁVEL EM ÁGUA E UMA COMPOSIÇÃO DE CIMENTO. Um pó polimérico redispersável em água é produzido através da secagem de uma mistura aquosa de um polímero formador de filme insolúvel em água e de um estabilizante coloidal, que inclui um agente quelante e pelo menos um polímero solúvel em água. A quantidade de agente quelante é de, pelo menos, 0,1 %, em peso, com base no peso do polímero formador de filme insolúvel em água, e a quantidade do pelo menos um polímero solúvel em água é de, pelo menos, 0,1 %, em peso, com base no polímero formador de filme insolúvel em água. Dispersões ou composições poliméricas contendo um agente quelante e um polímero solúvel em água como um estabilizante coloidal exibem uma viscosidade inesperadamente baixa, que facilita a secagem por pulverização e permite o uso de dispersões com um alto conteúdo de sólidos com secagem por pulverização em baixa pressão, de um modo a aumentar a eficiência de produção. A composição de estabilizante coloidal provê uma nova dispersabilidade inesperadamente superior para polímeros formadores de filme insolúveis em água, tendo baixos níveis de carboxilação.  
 (71) Dow Chemical Company (US)  
 (72) Roger Bergman, Thomas Kalantar, Keith Harris, Linda Kim-Habermehl, Liang Hong, Mladen Ladika  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA

- (21) **PI 1005464-2 A2** 3.1  
 (22) 28/12/2010  
 (30) 29/12/2009 CN 200910238809.7; 08/11/2010 CN 201010550978.7  
 (51) H02K 5/08 (2006.01), H02K 5/22 (2006.01)  
 (54) MOTOR ELÉTRICO  
 (57) MOTOR ELÉTRICO. Um motor elétrico inclui um estator e um rotor instalado rotativamente no estator. O estator tem um núcleo de estator e enrolamentos. O núcleo de estator tem uma culatra e uma pluralidade de dentes se estendendo internamente da culatra. O estator inclui duas tampas de extremidade dispostas a extremidades axiais opostas do mesmo e uma pluralidade de membros de travamento prendendo as tampas de extremidade ao núcleo de estator. Os enrolamentos são enrolados nos dentes respectivos, e os membros de travamento se estendem entre as tampas de extremidade por intervalos formados entre dentes adjacentes.  
 (71) Johnson Electric S.a. (CH)  
 (72) James Ching Sik Lau, Xiao Jun Yang, Chun Kei Yu  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia



- (21) **PI 1005468-5 A2** 3.1  
 (22) 23/12/2010  
 (51) F16K 31/18 (2006.01)  
 (54) TORNEIRA DE BÓIA  
 (57) TORNEIRA DE BÓIA. A ser utilizada em caixas d'água em geral, bem como em caixas de descarga suspensas ou acopladas a bacias sanitárias, a qual apresenta construtividade completamente diferente da dos modelos conhecidos, resultando em um produto mais simples e prático, e de montagem substancialmente mais rápida; dita torneira de bóia é formada por quatro componentes básicos, a saber: corpo-sede (1), êmbolo (2), braço móvel (3) e bóia (4); o corpo-sede (2) é fixado à conexão (1) e à parede do reservatório por engate rápido.  
 (71) Tigre S/A - Tubos e Conexões (BR/SC)  
 (72) Carlos Roberto Lemos Homem de Mello, Sérgio Murilo da Rosa  
 (74) Britânia marcas e Patentes S/C Ltda



- (21) **PI 1005469-3 A2** 3.1  
 (22) 28/12/2010  
 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01)  
 (54) SUSPENSÃO CONCENTRADA EMULSIONÁVEL  
 (57) SUSPENSÃO CONCENTRADA EMULSIONÁVEL. Especialmente de uma suspensão concentrada emulsionável que contém um ou mais ingredientes ativos em suspensão e um ou mais ingredientes ativos em concentrado emulsionável em uma ou mais bases de ésteres, gerando um diferencial no campo técnico de herbicidas, fungicidas e correlatos para proteção animal ou vegetal, compreendendo um ou mais ingrediente ativo (IA) em suspensão(a) e um ou mais ingrediente ativo (IA) sob a forma de concentrado emulsionável (b), de forma compatível e estável na aplicação, em uma ou mais bases de ésteres.  
 (71) Iharabras S/a Industrias Quimicas (BR/SP)  
 (72) Vitorio Giovanni Zanetti Ferraz, Anderson Silva de Souza, Tatiane Regina Arioni  
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/s Ltda

- (21) **PI 1005470-7 A2** 3.1  
 (22) 28/12/2010  
 (30) 28/12/2009 JP 297832/2009  
 (51) C07C 45/29 (2006.01), C07C 47/22 (2006.01), B01F 3/08 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA A SINTETIZAÇÃO DE ACROLEÍNA

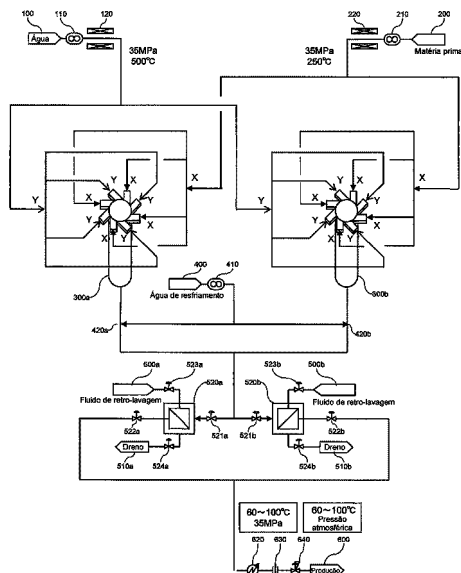


(57) MÉTODO PARA A SINTETIZAÇÃO DE ACROLEÍNA. Um objetivo da presente invenção é proporcionar um método para fabricar comercialmente acroleína em uma grande taxa de fluxo ao fazer água supercrítica e um ácido interagirem com glicerina, em que, ao misturar eficientemente glicerina com alta concentração e água supercrítica uma com a outra, o método torna-se capaz de fazer a síntese prosseguir de maneira estável com um alto rendimento, enquanto a oclusão e a abrasão das tubulações e dos dispositivos, devido à geração de subprodutos, são suprimidas. O método para a sintetização de acroleína da presente invenção é um método para a sintetização de acroleína ao fazer água supercrítica e um ácido interagirem com glicerina, sendo que o método usa um aparelho de reação que inclui; um caminho de fluxo de mistura cilíndrico para misturar um fluido que inclui glicerina e um fluido que inclui água supercrítica um com o outro; um primeiro caminho de fluxo de entrada, disposto desviado ao eixo central do caminho de fluxo de mistura, para fazer o fluido que inclui glicerina fluir para dentro do caminho de fluxo de mistura; e um segundo caminho de fluxo de entrada disposto desviado com relação ao eixo central do caminho de fluxo de mistura, para fazer o fluido que inclui água supercrítica fluir para dentro do caminho de fluxo de mistura, em que o primeiro caminho de fluxo de entrada e o segundo caminho de fluxo de entrada são proporcionados, cada um, em uma pluralidade de números, de tal modo que os primeiros caminhos de fluxo de entrada e os segundos caminhos de fluxo de entrada são dispostos alternadamente de modo a circundarem o eixo central do caminho de fluxo de mistura.

(71) Hitachi Plant Technologies, LTD. (JP)

(72) Takeyuki Kondo, Masayuki Kamikawa, Kenichiro Oka, Toshiaki Matsuo, Masahi Tanto, Yasunari Sase, Hiroyuki Ito, Tomofumi Shiraishi, Tsutomu Kawamura, Naruyasu Okamoto

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 1005473-1 A2

3.1

(22) 22/12/2010

(51) B01J 29/80 (2006.01), C10G 11/05 (2006.01), C07C 4/06 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01)

(54) ADITIVO PARA CATALISADORES DE PROCESSO DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO FLUIDO

(57) ADITIVO PARA CATALISADORES DE PROCESSO DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO FLUIDO A invenção diz respeito a uma composição de aditivo para aumentar o rendimento de olefinas leves em um processo de craqueamento catalítico fluido, que supera os limites usuais de rendimento para o propeno encontrados no estado da técnica. Dita composição contendo zeólitas ZSM-5 e zeólitas Beta é combinada em proporções adequadas como catalisadores típicos para uso em processos de craqueamento catalítico fluido, gerando maiores rendimentos para olefinas leves, especialmente o propeno.

(71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)

(72) Lam Yiu Lau, Luciana Rego Monteiro dos Santos, Marlon Brando Bezerra da Almeida, Renato Necco Castro, Leandro Correia da Silva, Paulo Cesar Peixoto Bugueta, Ivanilda Barboza do Espírito Santo

(21) PI 1005474-0 A2

3.1

(22) 30/12/2010

(51) C07C 251/00 (2006.01), C07C 251/02 (2006.01), C07C 251/32 (2006.01), C07C 249/00 (2006.01), C07C 249/02 (2006.01), C07C 249/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(54) PRECURSORES DENDRIMÉRICOS BIS-FUNCIONALIZADOS COM GRUPOS TIPO AMIDINA E BIOISÓSTEROS, COM ATIVIDADE ANTIMICROBIANA E ANTITUMORAL E PROCESSO DE PREPARAÇÃO

(57) PRECURSORES DENDRIMÉRICOS BIS-FUNCIONALIZADOS COM GRUPOS TIPO AMIDINA E BIOISÓSTEROS, COM ATIVIDADE ANTIMICROBIANA E ANTITUMORAL E PROCESSO DE PREPARAÇÃO. A presente invenção propõe a preparação de compostos bisfuncionalizados éter-, aza- e tia-substituídos por grupos tipo amidínicos (não alquilado, mono-alquilado e bis-alquilado) e seus bioisósteros correspondentes (imidato, tiolimidato e derivado amidínico - não alquilado, mono-alquilado e bis-alquilado) todos denominados especificamente como PD1Am. Estes compostos apresentam aplicações farmacológicas, dentre as quais,

antimutagênicas, apoptóticas específicas, antitumorais, antibacterianas e antifúngicas; conforme observado em pesquisas in vitro com os propósitos citados no campo de aplicação.

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG), Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)

(72) Claudio Luis Donnici, Carlos Alberto Montanari, Miriam Teresa Paz Lopes, Maria Aparecida de Resende, Vera Lúcia de Almeida, Láuris Lúcia da Silva, Luciano José Nogueira, Sheila Rodrigues Oliveira

(21) PI 1005488-0 A2

3.1

(22) 23/12/2010

(51) B27D 5/00 (2006.01), E06B 3/30 (2006.01)

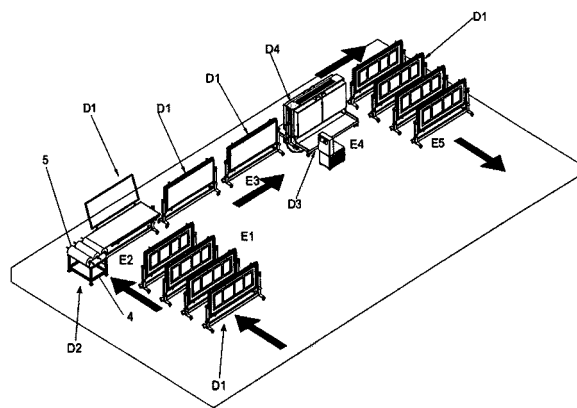
(54) CÉLULA DE PRODUÇÃO, EM ESCALA INDUSTRIAL, DE REVESTIMENTO SIMULTÂNEO POR LAMINAÇÃO APLICADO A DUAS FACES EMBARCADAS EM PEÇAS NA FORMA DE PRANCHAS (PORTAS, PAINÉIS, PAREDES DIVISÓRIAS) COM CONSTITUIÇÃO RÍGIDA, LISAS OU NÃO E PROCESSO DE OBTENÇÃO DO REVESTIMENTO DUPLA FACE DE MODO SIMULTÂNEO

(57) CÉLULA DE PRODUÇÃO, EM ESCALA INDUSTRIAL, DE REVESTIMENTO SIMULTÂNEO POR LAMINAÇÃO APLICADO A DUAS FACES EMBARCADAS EM PEÇAS NA FORMA DE PRANCHAS (PORTAS, PAINÉIS, PAREDES DIVISÓRIAS) COM CONSTITUIÇÃO RÍGIDA, LISAS OU NÃO E PROCESSO DE OBTENÇÃO DO REVESTIMENTO DUPLA FACE DE MODO SIMULTÂNEO. Representado por uma solução inventiva na indústria de manufatura de portas de passagem, painéis decorativos, placas de paredes divisórias, e outros itens com características similares que requerem revestimento nas duas faces, cujo objetivo principal reside em promover um processo de produção cujas operações carregamento e revestimento da peça rígida [3] são sempre realizadas com esta peça na posição vertical. Minimizando dificuldades de movimentação, posicionamento e manuseio, garantindo maior produtividade ao processo e ainda conferindo uma atividade provida de ergonomia em todas as estações de trabalho da célula de produção, onde para tal a célula de produção é formada de ao menos cinco estações de trabalho [E1]; [E2]; [E3]; [E4] e [E5] respectivamente onde estas são formadas por dispositivos específicos como dispositivo bastidor [D1]; dispositivo de carregamento de laminado (D2) e dispositivo de revestimento [D3], onde em derradeiro a operação da inédita célula obedece etapas específicas, como preparação preliminar da peça maciça [A]; carregamento da peça rígida [B]; aplicação preliminar de laminado [C] definidos em sub-etapas abertura do dispositivo bastidor [C.1], sobreposição de filme na primeira face [C.2], sobreposição de filme segunda face [C.3]; transporte dispositivo bastidor preparado [D]; revestimento da peça rígida [E]; definida em sub-etapas carregar o dispositivo de revestimento [E1], conectar o sistema de vácuo [E2], aquecimento dos filmes laminados [E3] e Prensagem filmes às faces da peça [E4]; destacamento da peça rígida revestida [F].

(71) ANTONIO TADEU CÂNDIDO (BR/SP)

(72) ANTONIO TADEU CÂNDIDO

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



(21) PI 1005493-6 A2

3.1

(22) 27/12/2010

(51) B09B 3/00 (2006.01)

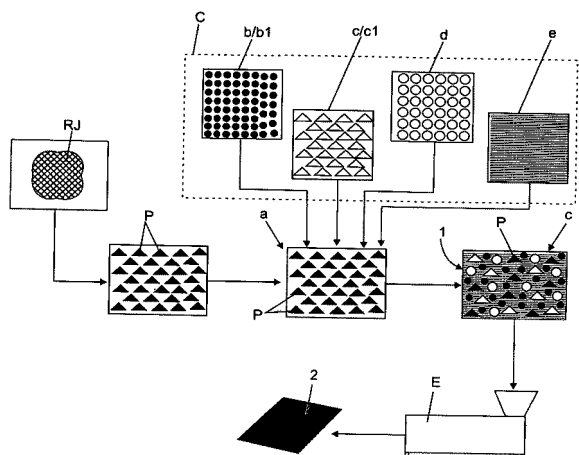
(54) FORMULAÇÃO DE MATÉRIA PRIMA QUE INCLUI REJEITO PLÁSTICO/ALUMÍNIO ORIUNDO DE EMBALAGENS CARTONADAS E PRODUTO RESULTANTE DA MATÉRIA PRIMA OBTIDA NA FORMA DE CHAPAS PLÁSTICAS FLEXÍVEIS

(57) FORMULAÇÃO DE MATÉRIA PRIMA QUE INCLUI REJEITO PLÁSTICO/ALUMÍNIO ORIUNDO DE EMBALAGENS CARTONADAS E PRODUTO RESULTANTE DA MATÉRIA PRIMA OBTIDA NA FORMA DE CHAPAS PLÁSTICAS FLEXÍVEIS. Mais particularmente, a formulação para o preparo de matéria prima (1) utiliza grande parte do rejeito plástico/alumínio (RJ) transformado em pellets reciclado (P) pela indústria plástica recicladora de embalagem cartonada, do tipo "longa vida", submetendo referidos pellets reciclados (P) a uma formulação com outros componentes (C) a fim de transformá-los na matéria prima (1) para produção de chapas (2) extrudadas (E) de fina espessura, alta resistência e flexibilidade; estas chapas (2), devidamente cortadas, dão origem a diversos produtos (3) de papelaria e correlatos, tais como capa de agendas, capas de cadernos, blocos, fichários, sacolas, cartões de visita, entre outros produtos.

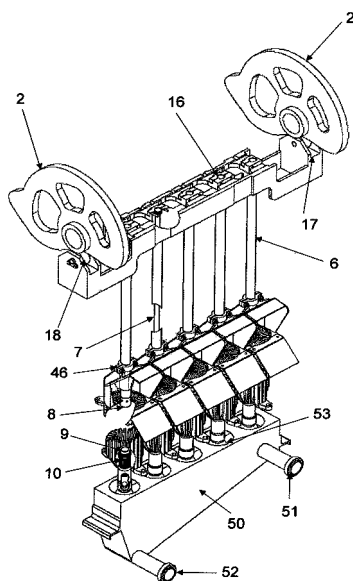
(71) CONFETTI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(72) CARLOS RETTMANN

(74) LEANDRO ROQUE DE OLIVEIRA NETO



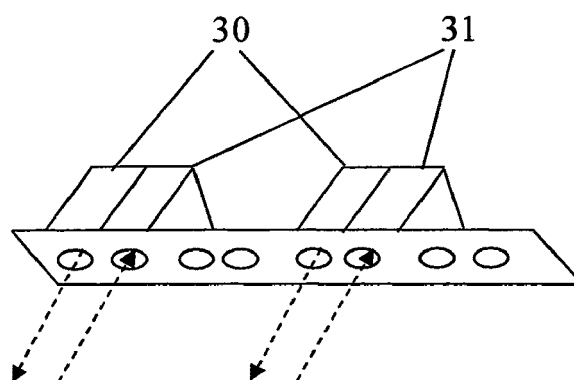
- (21) **PI 1005495-2 A2** 3.1  
 (22) 31/12/2010  
 (51) A23N 1/00 (2006.01), A23N 7/10 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE ACIONAMENTO APLICADO EM EXTRATORAS DE SUCOS DE FRUTAS E RESPECTIVAS PARTES E COMPONENTES  
 (57) CONJUNTO DE ACIONAMENTO APLICADO EM EXTRATORAS DE SUCOS DE FRUTAS E RESPECTIVAS PARTES E COMPONENTES. Refere-se o presente invento a um conjunto de acionamento aplicado em extratoras de sucos de frutas constituído de excêntricos ou cames externos de diâmetro maior (1), excêntricos ou cames externos de diâmetro menor (2), eixo de transmissão (3), bloco transversal (4), porta eixos (5), tubo de suporte e guia da haste (6), haste (7), vazador superior (8), vazador inferior (9), elemento filtrante (10), dispositivo de regulação de saída do produto (11), coletor de suco em dois estágios (50) e cone superior (54), cujo conjunto de acionamento e respectivas partes e componentes proporcionam a extração de suco de fruta.  
 (71) JOEL COMPRI (BR/SP)  
 (72) JOEL COMPRI  
 (74) JOSÉ PINHEIRO



- (21) **PI 1005496-0 A2** 3.1  
 (22) 29/12/2010  
 (51) A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), A61K 38/05 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E/OU DERMATOLÓGICA E FORMULAÇÃO COSMÉTICA E/OU DERMATOLÓGICA CONTENDO A REFERIDA COMPOSIÇÃO  
 (57) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E/OU DERMATOLÓGICA E FORMULAÇÃO COSMÉTICA E/OU DERMATOLÓGICA CONTENDO A REFERIDA COMPOSIÇÃO. A presente invenção refere-se a uma composição antienvelhecimento e formulação cosmética e/ou dermatológica contendo a referida composição. Esta mistura otimizada de ingredientes ativos é capaz de atuar positivamente sobre processos biológicos relacionados ao envelhecimento da pele, conferindo proteção e minimização dos sinais do relevo cutâneo. Este conjunto de características é obtido pela combinação de dois peptídeos e um polissacarídeo.  
 (71) BOTICA COMERCIAL FARMACEUTICA S.A (BR/PR)

- (72) CARLOS EDUARDO DE OLIVEIRA PRAES, MÁRCIO LORENCINI, ALESSANDRO AFORNALI, PRISCILA FERNANDA CAMPOS DE MENEZES, CAMILA MIRANDA DE CARVALHO  
 (74) ANDRÉ LUIS FLESCH BRETANHA JORGE

- (21) **PI 1005555-0 A2** 3.1  
 (22) 24/12/2010  
 (51) G06Q 20/18 (2012.01), G07F 19/00 (2006.01), G07D 7/12 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO SENSOR PARA USO NA PARTE DE DEPÓSITO DE UM TERMINAL DE AUTO-ATENDIMENTO E TERMINAL DE AUTO-ATENDIMENTO  
 (57) DISPOSITIVO SENSOR PARA USO NA PARTE DE DEPÓSITO DE UM TERMINAL DE AUTO-ATENDIMENTO E TERMINAL DE AUTO-ATENDIMENTO. A presente invenção prevê a um dispositivo utilizado em substituição ao painel convencional da parte de depósito de um terminal de auto-atendimento, o dispositivo compreendendo um painel provido de aberturas (20), atrás das quais encontra-se pelo menos um par de transmissor infravermelho (30) e receptor infravermelho (31) que emite/recebe feixes de luz que passam através das referidas aberturas.  
 (71) Itaotec S.A. - Grupo Itaotec (BR/SP)  
 (72) Carlos Yoshiharu Yamagata, Marcel Trombetta Pazinato  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.



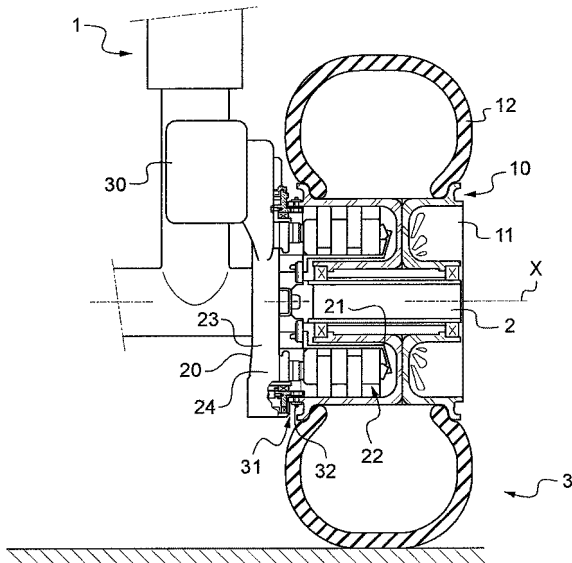
- (21) **PI 1005557-6 A2** 3.1  
 (22) 30/12/2010  
 (51) C12N 15/56 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01)  
 (54) SISTEMAS ENZIMÁTICOS À BASE DE AMILASES OBTIDOS POR MEIO DE TECNOLOGIA DE DNA RECOMBINANTE  
 (57) SISTEMAS ENZIMÁTICOS À BASE DE AMILASES OBTIDOS POR MEIO DE TECNOLOGIA DE DNA RECOMBINANTE. A presente invenção se refere à obtenção de um sistema enzimático à base de amilases, com características adequadas para emprego em associação com fluidos de completação para poços de petróleo. Mais particularmente a invenção trata da obtenção de um sistema de enzimas termorresistente transformadas por meio de tecnologia de DNA recombinante, a partir do genoma de *Pyrococcus furiosus*, expresso de forma heteróloga em leveduras, e, alternativamente, em bactérias, com vistas a sua aplicação em formulações de fluidos de completação para uso em poços de petróleo.  
 (71) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)  
 (72) Carlos Frederico Leite Fontes, Julio Alberto Mignaco, Pablo Augusto Cardoso Soares, João Crisóstomo de Queiroz Neto, Marcus Vinícius Cavalcante Coelho

- (21) **PI 1005582-7 A2** 3.1  
 (22) 30/12/2010  
 (51) C09K 15/00 (2006.01)  
 (54) FITA DE VINIL DE PROTEÇÃO ANTI-CORROSIVA E MECÂNICA  
 (57) FITA DE VINIL DE PROTEÇÃO ANTI-CORROSIVA E MECÂNICA. A presente invenção se refere a uma fita para proteção anti-corrosiva de tubos de aço usada primordialmente em casos de reparação e manutenção, compreendendo essa uma fita de base vinílica laminada com um adesivo à base de borracha nitrílica. A fita da presente invenção compreende uma parte adesiva e uma parte não adesiva. O material da presente invenção exibe uma boa capacidade de conformação às superfícies irregulares, boa elasticidade, boa resistência ao impacto, excelente adesão no tubo e bom descolamento catódico.  
 (71) 3M do Brasil Ltda (BR/SP)  
 (72) Vanessa Oliveira Correia, Mitsuo Milton Yamashihata  
 (74) Ricardo Pinho

- (21) **PI 1005590-8 A2** 3.1  
 (22) 23/12/2010  
 (30) 24/12/2009 FR 09 59586  
 (51) B64C 25/40 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE RODA E FREIO DE AERONAVE  
 (57) CONJUNTO DE RODA E FREIO DE AERONAVE. A invenção prevê um conjunto de roda e freio de aeronave, a roda (10) incluindo um aro (11) montado para girar em um eixo da aeronave em torno de um eixo de rotação (X), e o freio (20) incluindo uma pilha de discos (22) estendendo-se para dentro do aro, no serviço, e um suporte de atuador (23) suportando atuadores de freio (24) voltados para a pilha de discos a fim de pressionar seletivamente ditos discos

conjuntamente, o conjunto de roda e freio sendo caracterizado pelo fato de que o suporte (23) suporta pelo menos um elemento de acionamento rotativo (30) para acionar a roda em rotação, elemento de acionamento este que é suportado de uma tal maneira que ele se estende fora de dita roda.

(71) Messier-Bugatti-Dowty (FR)  
(72) Daniel Bucheton, Florent Nierlich  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.



(21) **PI 1005605-0 A2** 3.1

(22) 30/12/2010

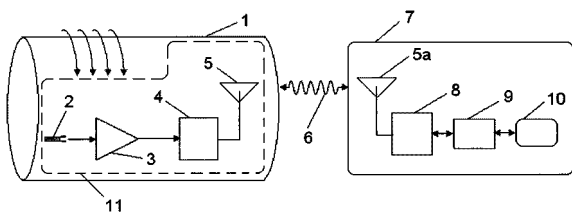
(51) G01L 3/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA MEDIR TORQUE DINÂMICO EM EIXOS

(57) DISPOSITIVO PARA MEDIR TORQUE DINÂMICO EM EIXOS. A presente invenção apresenta dispositivo para medir o torque em eixos, o qual se aplica de maneira especial para a medida do torque no eixo de saída (104) da caixa de redução de unidades de bombeamento mecânico de petróleo. A presente invenção se apresenta em duas construções alternativas, a primeira, que faz a medida do torque diretamente no eixo de saída, e a segunda, que faz essa medida de uma forma indireta. Em sua primeira construção alternativa o dispositivo conta com uma unidade remota (11) e uma estação base (7). A unidade remota (11) tem espessura suficientemente pequena para permitir sua aplicação ao eixo de saída (104) da caixa de redução de diversos modelos de caixas de redução (103) de unidades de bombeamento mecânico de petróleo. Na unidade remota (11), a intensidade do torque no eixo (104) é captada por meio de uma ponte de Wheatstone e transmitida, por ondas de rádio, para a estação base (7) que processa o sinal e o transforma em um valor de torque. Em uma segunda construção alternativa, o dispositivo contém um torquímetro (220) e pelo menos um sensor (219) de velocidade e posição da manivela, sendo esse sensor integrado ao torquímetro (220) por fios (218) ou rádio frequência. O torquímetro (220) é instalado na linha de alimentação do motor (101) e utiliza a medida da potência entregue pelo motor para determinar o torque, com auxílio de um firmware.

(71) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Francisco Antônio Belo, Abel Cavalcante Lima Filho, Ruan Delgado Gomes, Ageu Pasquetti



(21) **PI 1005626-2 A2** 3.1

(22) 30/12/2010

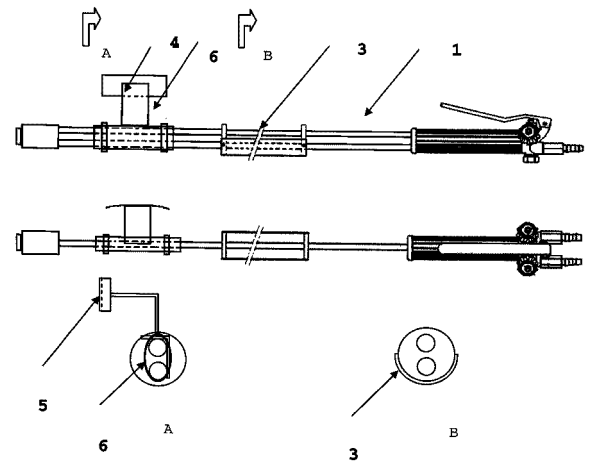
(51) B23K 7/06 (2006.01), B23K 7/10 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO GUIA DE REBARBADOR MANUAL DE PLACAS TIPO MAÇARICO

(57) DISPOSITIVO GUIA DE REBARBADOR MANUAL DE PLACAS TIPO MAÇARICO. A presente invenção se refere a um dispositivo guia/apoio de rebarbador manual de placas tipo maçarico longo, de forma a oferecer uma melhor estabilidade durante o seu manuseio, posicionando a haste do maçarico em apoios, tendo como benefício a agilidade na execução da atividade de rebarbamento e a garantia da qualidade da peça rebarbada.

(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)

(72) Anderson Porto Rodrigues, Alexandre de Freitas Gomes de Mendonça  
(74) Ricardo Machado Cabral



(21) **PI 1005630-0 A2** 3.1

(22) 23/12/2010

(51) B65B 11/50 (2006.01)

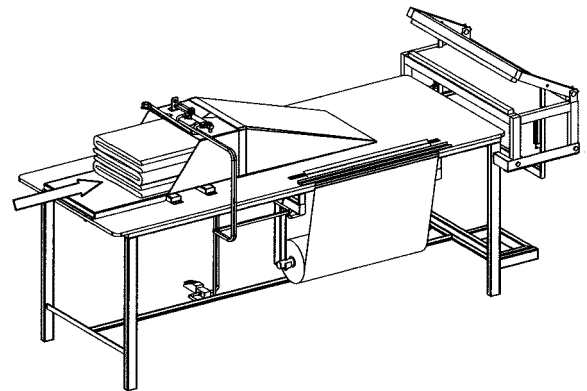
(54) EMBALADORA SELADORA PNEUMÁTICA

(57) EMBALADORA SELADORA PNEUMÁTICA. O presente pedido de privilégio de invenção tem como finalidade agilizar e facilitar o acondicionamento de produtos, principalmente do vestuário em geral, em embalagens plásticas por meio do equipamento embalador selador pneumático (1) definido por cavalete metálico (2), tampo de apoio (3) composto de suporte para bobina (4), dispositivo (5) para acoplamento do limite inicial da embalagem pertencente à bobina, guia (6) empregada no corte da embalagem, seladora de embalagens (7) e embaladora (8) dotada de conjunto pneumático. As vantagens proporcionadas pelo objeto embaladora seladora pneumática consistem em reduzir o tempo para embalar a mercadoria (operada por apenas uma pessoa), reduzir custos de matéria-prima, diminuir o espaço para transporte e estocagem das embalagens, reduzir o consumo de energia, eliminar a utilização de papelão e garantir a inviolabilidade das embalagens entre outros benefícios.

(71) Elzir Natal Rossetti (BR/PR)

(72) Elzir Natal Rossetti

(74) Marcos Antonio Nunes



(21) **PI 1005631-9 A2** 3.1

(22) 23/12/2010

(51) A61B 17/00 (2006.01)

(54) DESCOLADOR DE FACE AUTOMÁTICO

(57) DESCOLADOR DE FACE AUTOMÁTICO. O presente pedido de privilégio de invenção tem como objeto, essencialmente, proporcionar aos cirurgiões plásticos uma alternativa eficiente e rápida no procedimento de descolamento de face realizada em cirurgias voltadas ao âmbito estético de pacientes em geral através do descolador (1) que permite seu acoplamento em aparelhos de lipoaspiração. Os benefícios produzidos pelo descolador automático se comparado aos descoladores convencionais são sem sombra de dúvidas determinantes na recuperação dos pacientes, como a diminuição drástica das equimoses (manchas roxas), redução do edema ou inchaço após a cirurgia, menor sangramento e danos aos tecidos e a redução no período da cirurgia.

(71) Antonio Marcos Cabrera Garcia (BR/PR)

(72) Antonio Marcos Cabrera Garcia

(74) Marcos Antonio Nunes

(21) **PI 1005637-8 A2** 3.1

(22) 30/12/2010

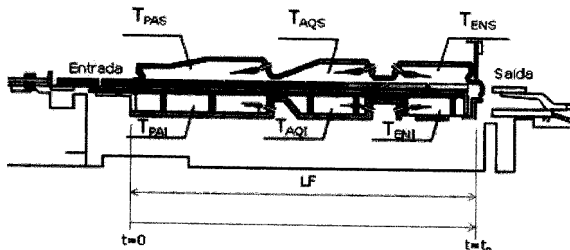
(51) C21D 9/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA ANÁLISE E APERFEIÇOAMENTO DO PROCESSO DE REAQUECIMENTO DE SEMIPRODUTOS DE AÇO EM FORNOS DO TIPO VIGA MÓVEL

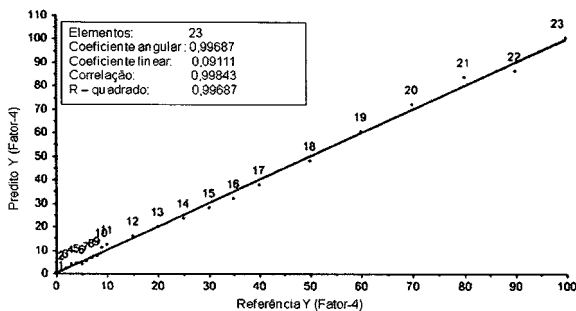
(57) MÉTODO PARA ANÁLISE E APERFEIÇOAMENTO DO PROCESSO DE REAQUECIMENTO DE SEMIPRODUTOS DE AÇO EM FORNOS DO TIPO VIGA MÓVEL. A presente invenção é um método desenvolvido que permite a determinação da evolução da temperatura de uma placa de aço ao longo de seu processo de reaquecimento em fornos do tipo viga móvel em linhas de laminação a quente, dadas as condições reais de operação dos fornos, e,

alternativamente, a determinação das condições a serem impostas ao processo, para que a temperatura e a homogeneidade térmica visadas na placa sejam atendidas. Tal método é aplicado ao processo industrial de fabricação de aços com o objetivo de definir as condições do referido processo, em termos de temperatura do ambiente do forno em suas zonas de controle e tempo de permanência da placa no interior do forno, para que sejam atingidos os objetivos de máxima produtividade, melhor qualidade e menor custo de consumo de combustível.

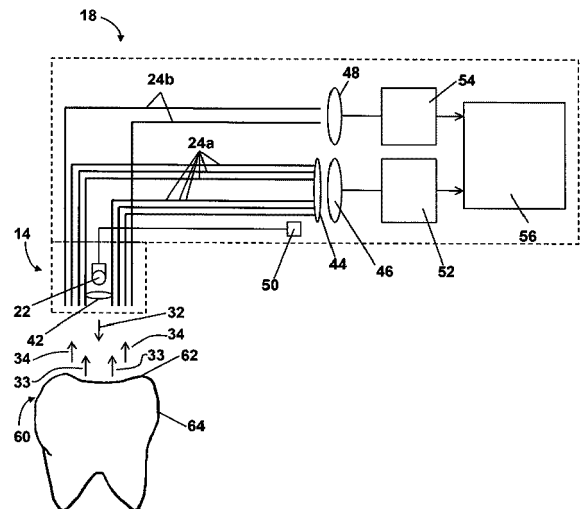
- (71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)  
 (72) Antônio Adel dos Santos, Cristovão Nery Giacomini  
 (74) Ricardo Machado Cabral



- (21) PI 1005638-6 A2 3.1  
 (22) 23/12/2010  
 (51) G01N 21/64 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA PREDIZER PROPRIEDADES QUÍMICAS E FÍSICO-QUÍMICAS DE ÓLEOS ATRAVÉS DE ANÁLISE MULTIVARIADA ASSOCIADA COM ESPECTROFLUORIMETRIA  
 (57) MÉTODO PARA PREDIZER PROPRIEDADES QUÍMICAS E FÍSICO-QUÍMICAS DE ÓLEOS ATRAVÉS DE ANÁLISE MULTI VARIADA ASSOCIADA COM ESPECTROFLUORIMETRIA. A presente invenção se refere a um método para predição de propriedades químicas e físico-químicas de amostras de óleos, como por exemplo, diesel, biodiesel e óleos vegetais. Mais especificamente o método consiste na obtenção de um modelo matemático entre dados de análises espectroscópicas e dados de análises químicas ou físico-químicas, tais como, viscosidade cinemática, massa específica, ponto de fulgor e estabilidade oxidativa, entre outros, através da aplicação da Análise Multivariada, tal como, Mínimos Quadrados Parciais (PLS), como modelo matemático.  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)  
 (72) Cristina M. Quintella, Iuri Muniz Pepe, Mariena Meira, Humbervânia Reis Gonçalves da Silva, Alessandra dos Santos Tanajura

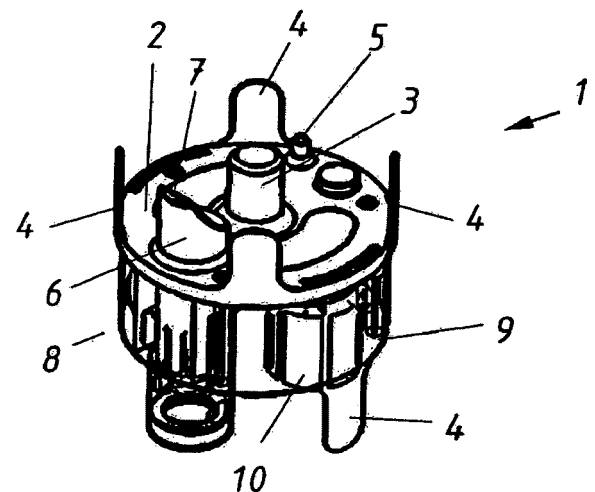


- (21) PI 1005662-9 A2 3.1  
 (22) 23/12/2010  
 (30) 23/12/2009 US 12/645,542  
 (51) A61B 1/06 (2006.01), A61C 17/00 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA DETECTAR PLACAS NA CAVIDADE BUCAL  
 (57) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA DETECTAR PLACAS NA CAVIDADE BUCAL. A presente invenção refere-se a métodos e dispositivos para detectar placa em uma superfície da cavidade bucal, para a qual um agente fluorescente capaz de ligar-se à placa tenha sido aplicado, de modo que uma fonte de radiação emita radiação incidente para contatar a superfície, sendo que a luz refletida e a emissão fluorescente resultantes do contato da radiação com a superfície são recebidas por um receptor óptico e transmitidas por uma rota óptica no dispositivo, onde o sinal de luz óptico da luz refletida e da emissão fluorescente é convertido em um sinal elétrico, e onde sinais elétricos da emissão fluorescente e luz refletida são então manipulados matematicamente para fornecer um valor de placa compensado como uma função da distância do receptor óptico e da superfície da cavidade bucal à qual o agente fluorescente tenha sido aplicado.  
 (71) Mcneil- PPC, INC. (US)  
 (72) Curt Binner  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



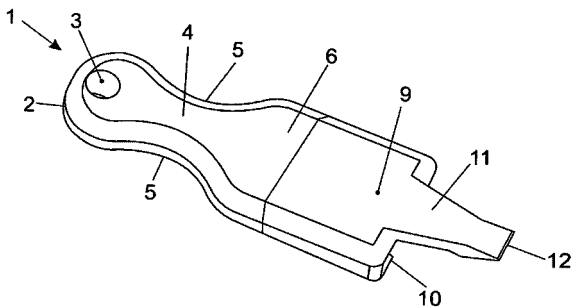
- (21) PI 1005745-5 A2 3.1  
 (22) 08/12/2010  
 (30) 11/12/2009 FR 0958876  
 (51) A61K 8/40 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO ANIDRA FLUIDA E USO DE UMA COMPOSIÇÃO  
 (57) COMPOSIÇÃO ANIDRA FLUIDA E USO DE UMA COMPOSIÇÃO. A presente invenção se refere a uma composição anidra fluida que compreende em um meio cosmeticamente aceitável: a) pelo menos uma fase oleosa e b) pelo menos um filtro UV triazina de fórmula (1) particular e c) pelo menos um agente reológico espessante ou gelificante de fase oleosa. A presente invenção trata também do uso da referida composição para a fabricação de produtos para o tratamento cosmético da pele, das unhas, dos cabelos, dos duos, sobrancelhas e/ou do couro cabeludo, em particular produtos de cuidado, produtos de proteção solar e produtos de maquiagem.  
 (71) L'OREAL (FR)  
 (72) MARTIN JOSSO  
 (74) CAROLINA NAKATA

- (21) PI 1005753-6 A2 3.1  
 (22) 08/12/2010  
 (51) B05B 17/06 (2006.01), B06B 1/06 (2006.01), F24F 6/00 (2006.01)  
 (54) APARELHO UMIDIFICADOR FLUTUANTE  
 (57) APARELHO UMIDIFICADOR FLUTUANTE. Podendo ser utilizado nos mais variados tipos de recipientes, se consubstanciando em um umidificador flutuante (1), compreendendo uma tampa / plataforma superior (2), dotada de um ressalto central cilíndrico (3) de pega manual do conjunto, circunscrito à aletas perpendiculares extremas e tangenciais (4), ladeado ainda pela entrada (5) do cabo de alimentação e pelo bico chanfrado (6) de saída (7) da névoa formada pelo sistema de cavitação, originado no receptáculo (8), através de cristal piezelétrico (9) disposto sob o mesmo, possuindo também um sensor de nível de líquido (10).  
 (71) RICARDO BATISTA DA SILVA (BR/SP)  
 (72) RICARDO BATISTA DA SILVA  
 (74) FRANCISCO SIMÕES FILHO



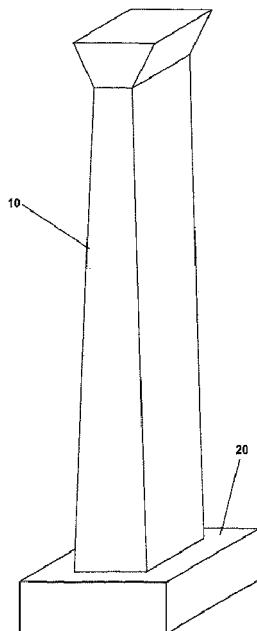
- (21) PI 1005759-5 A2 3.1  
 (22) 08/12/2010  
 (51) B67B 7/00 (2006.01), B67B 7/50 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO PARA ABERTURA DE RECIPIENTES METÁLICOS  
 (57) DISPOSITIVO PARA ABERTURA DE RECIPIENTES METÁLICOS. Patente de invenção pertencente ao campo das embalagens que foi

desenvolvida para permitir, de forma inédita, a abertura de recipientes metálicos de modo prático e totalmente seguro para os usuários. É compreendido por um instrumento que atua como uma "unha mecânica" para ser introduzida sob a alça articulada de embalagens metálicas que acondicionam bebidas (como cervejas, refrigerantes, energéticos, sucos, chás, etc.) e outros produtos diversos, e facilitar sua abertura - quedemandará apenas o levantamento da região posterior do dispositivo para ser concluída. Trata-se de objeto alongado (1) definido por extremidade substancialmente circular (2) unida provida de orifício transversal (3), por um pescoço (4) de bordas côncavas (5), a uma região quadrangular (6) dotada de vão interno (7) que origina duas superfícies longitudinais (8 e 9) sobrepostas, uma delas (8) com superfície levemente angulada com borda afilada (10), e outra (9) provida de prolongamento central (11) de conformação trapezoidal com extremidade afilada (12).

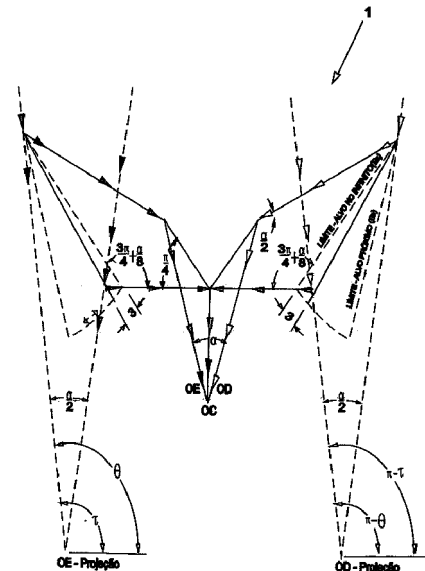


(21) PI 1005764-1 A2 3.1  
(22) 31/12/2010  
(30) 25/05/2009 BR SP18100018889  
(51) C09D 193/00 (2006.01), C09D 191/00 (2006.01)  
(54) PASTA VINÍLICA PARA UTILIZAÇÃO EM ARTEFADOS DE PLÁSTICOS E VINIL EM GERAL  
(57) PASTA VINÍLICA PARA UTILIZAÇÃO EM ARTEFADOS DE PLÁSTICOS E VINIL EM GERAL. Patente de uma invenção compreendida por um produto químico denominado, Pasta Viniica, sendo não inflamável até 120°C, encontrando-se em estado pastoso. É um produto que permite uma impermeabilização com maior rentabilidade, maior durabilidade na peça, brilho seco e sem manchas, aproveitamento total do produto até o esvaziamento da embalagem sem formar grumos, remoção de marcas de massa de polir em veículos em geral e, de alta resistência à penetração de água.  
(71) Eli Ribeiro Júnior (BR/SP)  
(72) Eli Ribeiro Junior

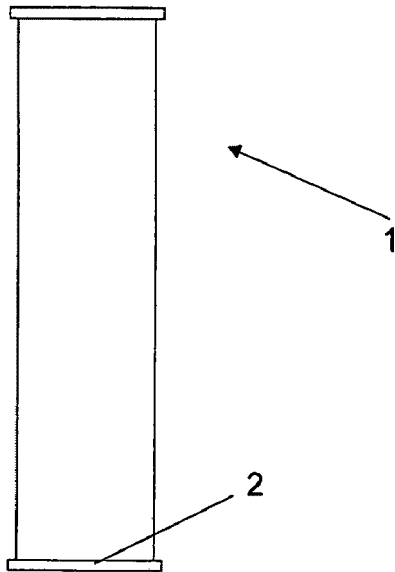
(21) PI 1005775-7 A2 3.1  
(22) 30/12/2010  
(51) E04C 3/20 (2006.01), E04B 5/00 (2006.01)  
(54) COLUNA COM SAPATA COM TENSÃO ANTECIPADA INTEGRADAS  
(57) COLUNA COM SAPATA COM TENSÃO ANTECIPADA INTEGRADAS. Uma coluna com sapata com tensão antecipada integradas caracterizada por que abrange uma parte da coluna que na sua parte inferior tem situada a sapata; aço de pré-esforço para proporcionar um pré-esforço tanto à coluna quanto à sapata; o aço de pré-esforço está situado ao longo da coluna e liga a sapata formando o único elemento monolítico pré-fabricado.  
(71) JOSÉ MARIA RIOBÓO MARTÍN (MX)  
(72) JOSÉ MARIA RIOBÓO MARTÍN  
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS



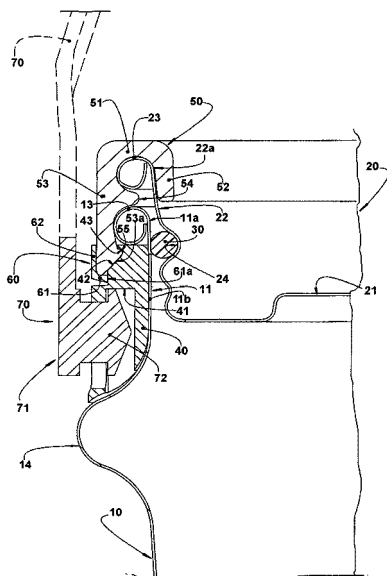
(21) PI 1005781-1 A2 3.1  
(22) 07/12/2010  
(51) G02B 27/22 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE ADAPTADOR ESTÉREO PARA CÂMERAS FOTOGRÁFICAS, FILMADORAS OU DE TV  
(57) SISTEMA DE ADAPTADOR ESTÉREO PARA CÂMERAS FOTOGRÁFICAS, FILMADORAS OU DE TV. A presente patente de Invenção diz respeito a o Sistema de Adaptador Estéreo Para Câmeras Fotográficas, Fumadoras ou de TV, caracterizado por ser constituído por espelhos primários (2); espelhos secundários (3); lente côncava (4) e lentes bicôncavas (5), destacando-se que os Espelhos Primários são compostos por uma peça única, prismática, cujo comprimento é independente dos demais e deve ser dimensionado de acordo com o diâmetro da lente da câmera a qual, com o acoplamento, fica posicionada no ponto OC (Olho da Câmera), distando d do prisma dos espelhos Primários (2), sendo o afastamento L entre os Espelhos Primários (2) e Espelhos Secundários (3) o maior determinante para o distanciamento D entre os pontos de vista virtuais OE e OD, sendo que os Espelhos Secundários (3) são posicionados nos eixos V sobre os quais descrevem uma rotação  $\omega$  que determinará a distância f do plano focal alvo da câmera, em que se espera uma sobreposição plena no resultado da imagem, finalmente, antes de alcançarem as lentes da câmera, os feixes de luz são refletidos pelos Espelhos Secundários (3) e em seguida pelos Espelhos Primários (2) para os olhos virtuais esquerdo OE e direito OD, respectivamente.  
(71) MAURÍCIO OTAVIANO DE QUEIROZ (BR/SP), JOCEL DE SOUZA REGO (BR/SP)  
(72) MAURÍCIO OTAVIANO DE QUEIROZ, JOCEL DE SOUZA REGO  
(74) MARI ALBA PERITO



(21) PI 1005784-6 A2 3.1  
(22) 08/12/2010  
(51) B29C 33/54 (2006.01), B29C 33/64 (2006.01), B29C 35/02 (2006.01), B29C 39/22 (2006.01)  
(54) CONJUNTO DE MOLDAGEM PARA SISTEMA DE CLONAGEM DE PARTES DO CORPO HUMANO  
(57) CONJUNTO DE MOLDAGEM PARA SISTEMA DE CLONAGEM DE PARTES DO CORPO HUMANO. Composto a partir de um tubo plástico de moldagem (1) dotado de uma base fixa (2) e tampa retirável (3), alojando uma embalagem contendo pó modelador (4), um recipiente contendo borracha de silicone (5), espátula (6), um vidro de catalisador (7) e um dispositivo vibrador (8) movido a bateria (9), de reduzidas dimensões, sendo que o sistema inicia-se após a retirada desses componentes, utilizando-se o tubo (1) como base para receber a massa de moldagem (M), a qual, após preparada recebe a introdução do pênis (P) ereto do usuário, formando a cavidade ou molde (C) que será preenchida pela borracha de silicone (B). seguida da inserção do dispositivo vibrador (8). Após a secagem da borracha de silicone (B), é formada a réplica (10) do pênis (P) encapsulando o dispositivo vibrador (8).  
(71) DANIEL DE CASTRO GUIDA (BR/SP), LÍGIA ALVES DE MORAES CARLOTI GUIDA (BR/SP)  
(72) DANIEL DE CASTRO GUIDA  
(74) Aguinaldo Moreira

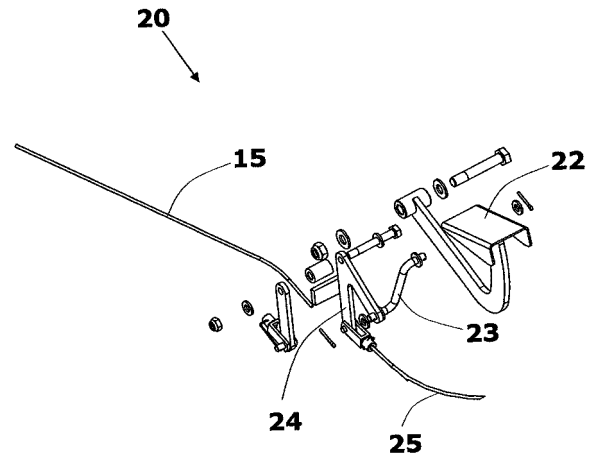


- (21) **PI 1005786-2 A2** 3.1  
 (22) 08/12/2010  
 (51) B65D 43/10 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE FECHAMENTO PARA RECIPIENTES METÁLICOS  
 (57) DISPOSITIVO DE FECHAMENTO PARA RECIPIENTES METÁLICOS. O dispositivo compreende: um anel de retenção (40) assentado em torno do recipiente e axialmente travado entre um cordão de acabamento (13) e uma nervura periférica (14), que são externamente incorporados a uma região extrema superior (11) do corpo tubular (10) do recipiente; e um anel de trava (50) assentado e fixado em torno de um cordão extremo (23) da tampa (20) e incorporando uma saia externa (53), envolvendo o cordão extremo (23) e o cordão de acabamento (13) e sendo elasticamente deformável, de uma posição travada, contra deslocamento ascendente, no anel de retenção (40), para uma posição destravada desse último. O dispositivo pode conter ainda uma alça de suspensão (70) acoplada ao anel de retenção (40) e um meio de lacre (60) cooperando com os anéis de retenção (40) e de trava (50) para evidenciar uma primeira abertura do recipiente.  
 (71) Brasilata S/A Embalagens Metálicas (BR/SP)  
 (72) Antonio Carlos Teixeira Álvares, Silvério Cândido da Cunha  
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud



- (21) **PI 1005898-2 A2** 3.1  
 (22) 07/12/2010  
 (51) F02D 11/02 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE ACELERAÇÃO APLICADO A TRATOR AGRÍCOLA  
 (57) SISTEMA DE ACELERAÇÃO APLICADO A TRATOR AGRÍCOLA. A presente invenção refere-se a um sistema de aceleração especialmente desenvolvido para tratores agrícolas. Tal sistema compreende um mecanismo de acionamento manual (10), um mecanismo de acionamento pedal (20) e um mecanismo de acionamento de bomba injetora combustível (30), além do fato de que o mecanismo de acionamento manual (10) está associado operativamente, via pelo menos um primeiro cabo de acionamento (15), ao mecanismo de acionamento pedal (20), e este ao mecanismo de acionamento de bomba injetora combustível (30), através de pelo menos um segundo cabo

de acionamento (25), o mecanismo de acionamento manual (10) sendo configurado para acionar o mecanismo de acionamento de bomba injetora combustível (30), através dos primeiro e segundo cabos de acionamento (15,25), o mecanismo de acionamento pedal (20) sendo configurado para acionar o mecanismo de acionamento de bomba injetora combustível (30) através do segundo cabo de acionamento (25), ambos os acionamentos manual e pedal (10,20) sendo configurados para variar a aceleração do trator agrícola.  
 (71) Valtra do Brasil Ltda. (BR/SP)  
 (72) Dagoberto Carvalho Sant'Anna, Rosângela do Carmo Martins, Claudionor Gomes  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



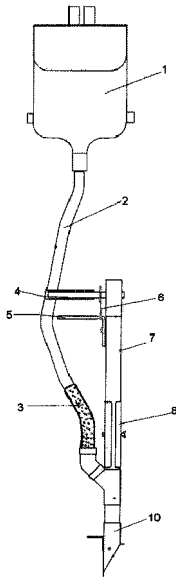
- (21) **PI 1005902-4 A2** 3.1  
 (22) 07/12/2010  
 (51) C02F 3/32 (2006.01)  
 (54) USO DA PALHA DE CEVADA OU SEU EXTRATO PARA CONTROLE DA POPULAÇÃO DE CIANOBACTÉRIAS PRODUTORAS DE TOXINAS E MODO DE APLICAÇÃO  
 (57) USO DA PALHA DE CEVADA OU SEU EXTRATO PARA CONTROLE DA POPULAÇÃO DE CIANOBACTÉRIAS PRODUTORAS DE TOXINAS E MODO DE APLICAÇÃO. Notadamente do uso da palha de cevada ou seu extrato e modo de aplicação no meio hídrico, com o objetivo de controlar a população de cianobactérias.  
 (71) Biocompostos-Pesquisas e Compostos Ltda (BR/SP)  
 (72) Edivaldo Domingues Velini, Maria Lucia Bueno Trindade, Tiago Henrique Rombola, Caio Antonio Carbonari  
 (74) Village Marcas & Patentes S/S Ltda

- (21) **PI 1005903-2 A2** 3.1  
 (22) 07/12/2010  
 (30) 14/12/2009 US 61/286.143  
 (51) B29C 33/00 (2006.01), B29D 30/06 (2006.01), B29C 33/10 (2006.01), B29C 33/20 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE RESPIRO PARA MOLDE  
 (57) DISPOSITIVO DE RESPIRO PARA MOLDE. Um membro de bloqueio de molde é descrito para o uso em um furo de respiro de um molde para a fabricação de produtos de borracha. O membro de bloqueio de molde tem um corpo oco tubular tendo uma primeira extremidade e uma segunda extremidade. A segunda extremidade é preferivelmente chanfrada para inserção fácil dentro do molde. A primeira extremidade tem um elemento de mola posicionado dentro da mesma. Uma tampa e fixada a uma porção plana do elemento de mola. A superfície do fundo da tampa pode opcionalmente incluir canais.  
 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
 (72) Tayfun Serener-Thielmann, Boris Klaus Peter Nitsch  
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores

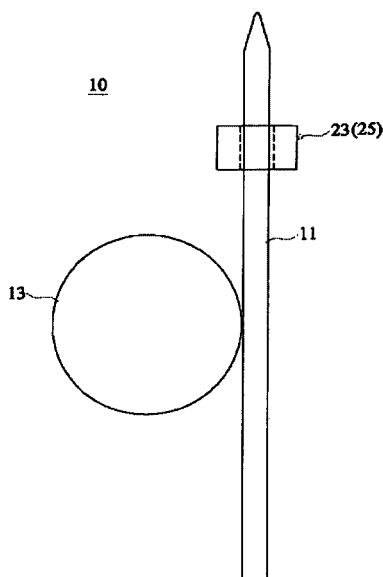
- (21) **PI 1006309-9 A2** 3.1  
 (22) 02/12/2010  
 (51) A01C 15/02 (2006.01)  
 (54) ADUBADEIRA MANUAL COM BICO FORMADOR DE COVETA, RESERVATÓRIO COSTAL FLEXÍVEL E DOSAGEM AUTOMÁTICA  
 (57) ADUBADEIRA MANUAL COM BICO FORMADOR DE COVETA, RESERVATÓRIO COSTAL FLEXÍVEL E DOSAGEM AUTOMÁTICA. Refere-se esta patente a um original implemento agrícola, que possibilita a conjunção das funções de transportar adubo, formar covetas, dosar e adubar dentro das covetas de forma repetitiva e rápida. por Reservatório Costal (1) no qual é acoplado tubo condutor (2), que possui tubo condutor transparente espiralado (3) afixado no tubo estrutural (11), onde também são afixados o cabo de sustentação (4), a abraçadeira externa de regulação de dosagem (8), o limitador de profundidade (17) e a haste dosadora (12); possui ainda, tubo estrutural e comando interno (13) que sustenta o gatilho (5) e a trava de sustentação (6), além da trava da haste (7), gaveta dosadora (9), bico formador de coveta (10) e janelas de passagem de adubo (16), comportada gaveta tipo basculante (18), possuindo abertura de passagem (20), no tubo estrutural (11) e no tubo estrutural (13) para abastecimento da gaveta (9). O reservatório costal (1) permite o transporte e aproximadamente 20 quilos de adubo, que é transportado pelo tubo condutor espiralado (2) até a máquina, por gravidade;

pelo tubo condutor transparente (3) é possível constatar que a válvula está abastecida, o acionamento é feito pelo gatilho (5) que comanda a operação movimentando o tubo interno (11), em relação ao externo (13), determinando os comandos internos que irão possibilitar a dosagem correta de adubo para cada coveta.

(71) Jivan Morais (BR/MG)  
(72) Jivan Morais  
(74) Fernandes Associados Ltda



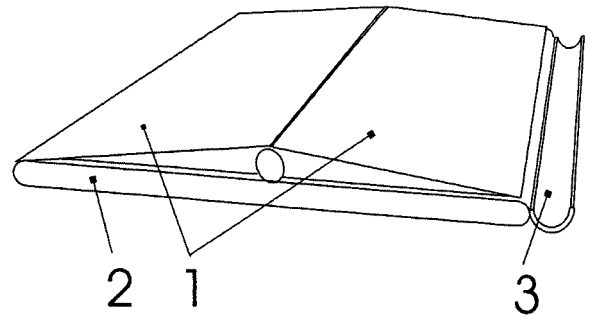
(21) **PI 1009163-7 A2** 3.1  
(22) 30/11/2010  
(30) 29/01/2010 TW 099102545  
(51) D21C 5/02 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE PRODUTOS RESIDUAIS DE PAPEL CONTÍNUO NA FORMA DE ROLO  
(57) SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE PRODUTOS RESIDUAIS DE PAPEL CONTÍNUO NA FORMA DE ROLO. Que compreende um primeiro transportador de rolos, um segundo transportador de rolos, um dispositivo guia e um cortador. O transportador por barra de impulso empurra os produtos residuais de papel contínuo na forma de rolo do primeiro transportador de rolos para o segundo transportador de rolos, para que o segundo transportador de rolos possa entregar os produtos residuais de papel contínuo na forma de rolo para o dispositivo guia, para que os produtos residuais de papel contínuo na forma de rolo caiam ao longo do dispositivo guia, um após o outro, e o cortador corta cada produto residual de papel contínuo na forma de rolo que cai, para que o material de papel contínuo e o eixo de cada produto residual de papel contínuo na forma de rolo sejam reciclados separadamente.  
(71) CHAN LI MACHINERY CO., LTD (TW)  
(72) CHI-HSING YU  
(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA.



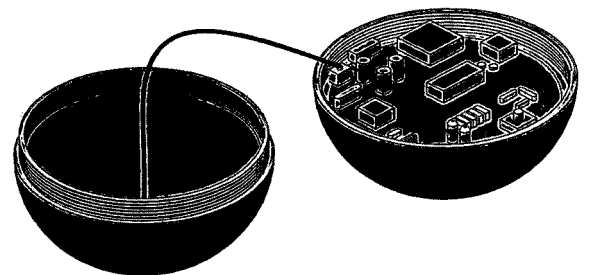
(21) **PI 1009962-0 A2** 3.1  
(22) 30/11/2010  
(51) F24J 2/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA E DISPOSITIVO PARA DIMINUIR O AQUECIMENTO DO PLANETA

(57) SISTEMA E DISPOSITIVO PARA DIMINUIR O AQUECIMENTO DO PLANETA. Sistema este que tem por base a reflexão da luz solar incidente ao nível do solo, ou em tetos de edifícios, ou mesmo em superfícies líquidas, evitando além do aquecimento do planeta também a absorção da água nos locais em que o dispositivo é colocado, dispositivo este que é formado por módulos de placas refletoras da luz (1) colocadas sobre estruturas (2) adequadas aos locais de instalação e justapostas uma à outra com a presença ou não de calhas (3) para o escoamento de águas pluviais, sendo as placas (1) deslocadas angularmente com respeito à estruturas (2) de acordo com as latitudes dos locais de instalação do sistema.

(71) ANDRÉ APARECIDO FERNANDES (BR/SP), ENEAS SALATI (BR/SP), WALFREDO DE ANDRADE PINTO SCHINDLER (BR/RJ)  
(72) ANDRÉ APARECIDO FERNANDES, ENEAS SALATI, WALFREDO DE ANDRADE PINTO SCHINDLER  
(74) DR. CARLOS E. B. FERNANDES



(21) **PI 1009963-8 A2** 3.1  
(22) 17/11/2010  
(51) G06F 17/40 (2006.01), G01D 3/10 (2006.01), G01H 1/00 (2006.01), G01K 1/02 (2006.01), G01P 15/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO PARA PRODUTOS HORTÍCULAS, FRUTAS E OUTROS PRODUTOS PERECÍVEIS, SISTEMA DE MONITORAMENTO PARA PRODUTOS PERECÍVEIS E SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE DADOS  
(57) DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO PARA PRODUTOS HORTÍCULAS, FRUTAS E OUTROS PRODUTOS PERECÍVEIS, SISTEMA DE MONITORAMENTO PARA PRODUTOS PERECÍVEIS E SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE DADOS. A presente invenção descreve um dispositivo de monitoramento de produtos hortícolas, frutas e produtos perecíveis, capaz de medir variáveis como impacto, vibração, tempo, temperatura, umidade e localização geográfica simultaneamente, em um equipamento único com grande autonomia de desempenho, mostrando-se desta forma mais eficiente que os dispositivos disponíveis atualmente. O dispositivo compreende um hardware, firmware e meios para encapsulamento dos elementos internos do dispositivo, que simulam a textura e densidade do produto que se deseja monitorar. Além disso, não necessita de cabos e tem baixo consumo de energia, sendo esta provida preferencialmente por uma bateria interna com grande autonomia. O sistema para aquisição de dados desenvolvido para esse dispositivo permite economia de energia, já que há o mínimo de processamento local. Os dados adquiridos pelo dispositivo podem, por sua vez, ser transferidos para ser qualquer computador convencional, pois o dispositivo pode ser acoplado a eles através da comunicação USB. É possível a utilização da presente invenção, portanto, para monitorar produtos hortícolas, frutas e outros produtos perecíveis, através da medida de variáveis como impacto, vibração, tempo, temperatura, umidade e localização geográfica simultaneamente, em um equipamento único com grande autonomia de desempenho.  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)  
(72) FABIANO FRUETT, MURILO NICOLAU, MARCOS DAVID FERREIRA  
(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO



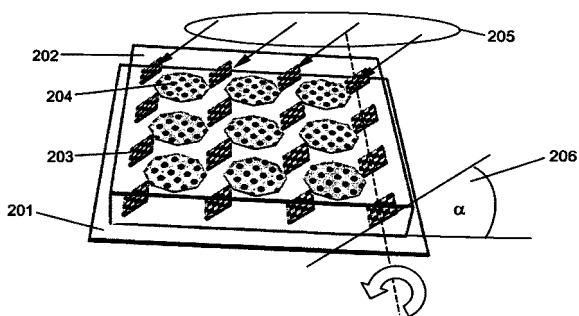
(21) **PI 1009964-6 A2** 3.1  
(22) 18/11/2010  
(30) 24/11/2009 US 61/264,178; 30/06/2010 US 12/803,715  
(51) G07D 7/04 (2006.01), G07D 7/00 (2006.01)  
(54) UMA MISTURA DE LÂMINAS CAMBIANTES COLORIDAS MAGNETICAMENTE ORIENTÁVEIS E LÂMINAS CAMBIANTES COLORIDAS NÃO MAGNETICAMENTE ORIENTÁVEIS EXIBINDO UMA COR COMUM  
(57) UMA MISTURA DE LÂMINAS CAMBIANTES COLORIDAS MAGNETICAMENTE ORIENTÁVEIS E LÂMINAS CAMBIANTES COLORIDAS NÃO MAGNETICAMENTE ORIENTÁVEIS EXIBINDO UMA COR COMUM. São misturadas juntas em que algumas são magneticamente alinháveis e exibem uma cor cambiante a partir de uma primeira cor para uma segunda cor com

uma mudança no ângulo de visualização; e algumas são lâminas de pigmento que exibem uma cor cambiante a partir da primeira cor para uma terceira cor ou vice-versa com uma mudança no ângulo de visualização, em que a primeira, segunda e terceira cor são três cores diferentes; as lâminas são revestidas sobre um substrato e as lâminas magneticamente alinháveis são alinhadas de maneira magnética; as lâminas alinháveis não magneticamente não estão alinhadas pelo campo magnético e assentam-se planas sobre o substrato de que elas são revestidas; mediante uma seleção judiciosa do ângulo sobre o qual as lâminas magnéticas são orientadas, é criado um efeito pelo qual um observador vê uma cor cambiante a partir de uma primeira cor para uma segunda ou de uma primeira cor para uma terceira cor, ao orientar o substrato inclinando-o em ângulos diferentes específicos; o substrato revestido pode ser usado em aplicações de segurança, como por exemplo, em papel-moeda ou em instrumentos de segurança.

(71) JDS UNIPHASE CORPORATION (US)

(72) CHARLES T. MARKANTES, VLADIMIR P. RAKSHA, PAUL G. COOMBS, MICHAEL R. NOFI

(74) Bicudo & Sborgia Propriedade Intelectual Ltda.



(21) PI 1010363-5 A2

3.1

(22) 10/11/2010

(30) 10/11/2009 US 12/616,032

(51) H02K 3/32 (2006.01)

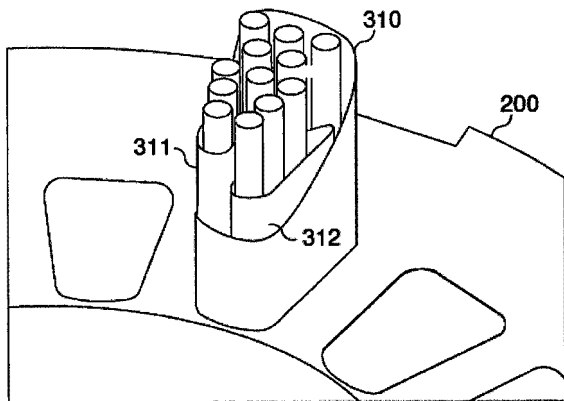
(54) ISOLAMENTO DE FENDA DE MOTOR RESISTENTE À DESCARGA PARCIAL

(57) ISOLAMENTO DE FENDA DE MOTOR RESISTENTE A DESCARGA PARCIAL. Sistemas e métodos para reduzir ou impedir a descarga parcial entre voltas de um único enrolamento dentro de um motor elétrico mediante colocação de barreiras de isolamento entre diferentes pluralidades de voltas de fio em um único enrolamento. Uma modalidade compreende um motor elétrico. O motor inclui um rotor e um estator, onde o estator tem múltiplos enrolamentos de fio que estão posicionados nas passagens no estator para formar eletroímãs. Cada enrolamento de fio tem múltiplas voltas de fio, e barreiras de isolamento são posicionadas entre diferentes conjuntos de voltas de fio dentro do enrolamento. Em uma modalidade, o estator inclui um revestimento de fenda em cada passagem para isolar eletricamente todas as voltas de fio em cada enrolamento a partir das paredes da passagem. Os enrolamentos de fio podem ser formados com um fio que tem um revestimento de isolamento que é separado das barreiras de isolamento.

(71) Baker Hughes Incorporated (US)

(72) Clark D. Shaver, Sean A. Cain

(74) Orlando de Souza



(21) PI 1010476-3 A2

3.1

(22) 29/10/2010

(51) F03D 9/00 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01)

(54) ÁRVORE DE NATAL ECOLÓGICA, FEITA COM GARRAFAS PET DIVIDIDAS AO MEIO, SERVINDO COMO "CATA VENTO" PARA ACIONAR UM GERADOR QUE ALIMENTA LÂMPADAS OU LEDS DA PRÓPRIA ÁRVORE DE NATAL OU OUTRA FORMAÇÃO E, MAIS TARDE, ALIMENTAR APARELHOS ELÉTRICOS EXTERNOS À ÁRVORE

(57) ÁRVORE DE NATAL ECOLÓGICA, FEITA COM GARRAFAS PET DIVIDIDAS AO MEIO, SERVINDO COMO "CATA VENTO" PARA ACIONAR UM GERADOR QUE ALIMENTA LÂMPADAS OU LEDS DA PRÓPRIA ÁRVORE DE NATAL OU OUTRA FORMAÇÃO E, MAIS TARDE, ALIMENTAR APARELHOS ELÉTRICOS EXTERNOS À ÁRVORE, que compreende um arranjo feito com garrafas PET divididas em duas partes simétricas, formando uma árvore e dispostas de maneira a formar um "cata vento" que com o vento consegue mover um gerador e produzir energia para alimentar as próprias lâmpadas ou LEDs da árvore ou alimentar equipamentos elétricos externos.

(71) NELSON GUILHERME BARDINI (BR/SP), ELIANA AYRES ANTONIO PAES DE OLIVEIRA (BR/SP), LEILA SACCO DE MOURA (BR/SP)

(72) NELSON GUILHERME BARDINI

(21) PI 1010489-5 A2

3.1

(22) 30/12/2010

(51) C23C 2/06 (2006.01), C21D 7/00 (2006.01)

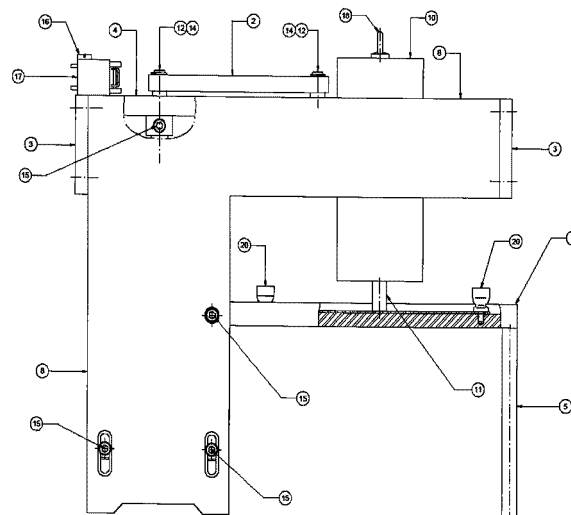
(54) DISPOSITIVO PARA AVALIAR A EFICIÊNCIA DA SOLUÇÃO DE ENCRUAMENTO PARA EVITAR A ADERÊNCIA DE ZINCO DURANTE O ENCRUAMENTO DE MATERIAIS GALVANIZADOS A QUENTE

(57) DISPOSITIVO PARA AVALIAR A EFICIÊNCIA DA SOLUÇÃO DE ENCRUAMENTO PARA EVITAR A ADERÊNCIA DE ZINCO DURANTE O ENCRUAMENTO DE MATERIAIS GALVANIZADOS A QUENTE. A presente invenção se refere a um dispositivo que possibilita verificar a eficiência da solução em evitar a impregnação de zinco no cilindro durante o processo de encruamento do aço galvanizado.

(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)

(72) Fabricio de Souza Vilela, Ricardo Machado Cabral, Márcio Luis dos Reis Silva, Juliana Porto Guimarães

(74) Ricardo Machado Cabral



(21) PI 1011112-3 A2

3.1

(22) 07/12/2010

(51) B07B 1/00 (2006.01)

(54) UTILIZAÇÃO DE CARVÃO VEGETAL EM ALTO-FORNO A COQUE

(57) UTILIZAÇÃO DE CARVÃO VEGETAL EM ALTO-FORNO A COQUE. A presente patente de invenção refere-se ao processo de utilização de pequenas quantidades de carvão vegetal em altos-fornos que utilizam o coque metalúrgico como principal fonte de carbono para o processo de fabricação de ferro gusa. O carvão vegetal é peneirado no stock house e carregado juntamente com a carga metálica, preferencialmente na região próxima ao centro do reator. Antes do abastecimento do silo do alto-forno, o carvão vegetal é peneirado previamente 2 vezes. O objetivo do peneiramento é de classificar o carvão vegetal na faixa especificada e retirar qualquer presença de tiço no carvão (pedaços de madeira não carbonizadas com tamanho).

(71) ArcelorMittal Inox Brasil S.A. (BR/MG)

(72) Hélvio Caldeira Carvalho

(74) Ivana Coelho da Silva

(21) PI 1100001-5 A2

3.1

(22) 04/01/2011

(51) C05G 3/08 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE VEÍCULO SÓLIDOS PARA INOCULANTES MICROBIANOS DE FIXADORES BIOLÓGICOS DE NITROGÊNIO

(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE VEÍCULOS SÓLIDOS PARA INOCULANTES MICROBIANOS DE FIXADORES BIOLÓGICOS DE NITROGÊNIO. A presente invenção trata de um processo de obtenção de duas composições a partir da utilização do xisto retortado e do fino de xisto triturados, corrigida a acidez (pH) e esterilizados, adicionados polímeros, nutrientes e água, contendo inoculante microbiano para uso na agricultura. Mais especificamente, a presente invenção se refere à obtenção de dois veículos sólidos constituídos de xisto retortado e outro de fino de xisto, triturados e esterilizados por radiação com raios gama (50 kGy), polímeros, água e nutrientes, contendo células viáveis, à reprodução e crescimento, de



microrganismos fixadores biológicos de nitrogênio para uso como inoculante microbiano na agricultura.

(71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ), IAPAR - Instituto Agronômico do Paraná (BR/PR)

(72) Diva de Souza Andrade

(21) **PI 1100002-3 A2** 3.1  
(22) 03/01/2011

(51) F41B 11/00 (2013.01)

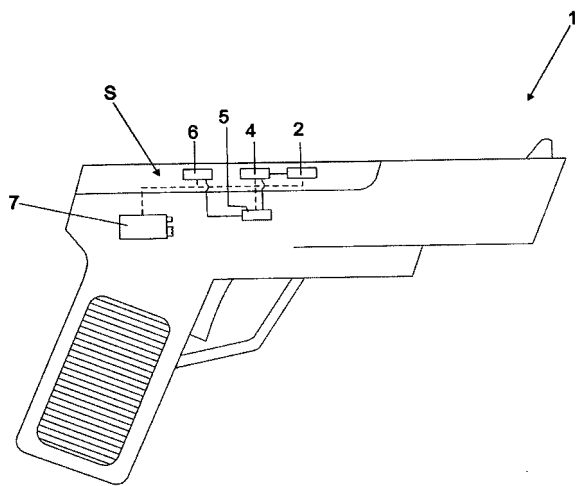
(54) SISTEMA REGULADOR DE PRESSÃO DE DISPARO PARA ARMAS NÃO LETAIS

(57) SISTEMA REGULADOR DE PRESSÃO DE DISPARO PARA ARMAS NÃO LETAIS. Consiste essencialmente de um sistema (S) passível de aplicação em qualquer tipo ou modelo de arma (1) não letal a ar comprimido que possui um designador de distância (2) que mede a distância até o alvo (3) e alimenta o banco de dados do software (4) embarcado com a relação das distâncias dos alvos em relação à arma (1) e a pressão de disparo adequada para aquela situação.

(71) Hernani da Silva Oliveira Filho (BR/SP)

(72) Hernani da Silva Oliveira Filho

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



(21) **PI 1100003-1 A2** 3.1  
(22) 05/01/2011

(51) G01N 30/72 (2006.01), G01N 1/44 (2006.01), G01N 30/02 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA QUANTIFICAÇÃO DA FOTODEGRADAÇÃO DE HERBICIDAS APLICADOS SOBRE A PALHADA

(57) MÉTODO PARA QUANTIFICAÇÃO DA FOTODEGRADAÇÃO DE HERBICIDAS APLICADOS SOBRE A PALHADA. Notadamente de um método para avaliar a fotodegradação de herbicidas aplicados sobre diferentes tipos sobre a palhada e/ ou diferentes tipos de resíduos vegetais em condições reais de campo.

(71) Caio Antonio Carbonari (BR/SP), Maria Lucia Bueno Trindade (BR/SP), Luis Marcelo Siono (BR/SP), José Roberto Marques Silva (BR/SP)

(72) Caio Antonio Carbonari, José Roberto Marques Silva, Luis Marcelo Siono, Maria Lucia Bueno Trindade

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 1100004-0 A2** 3.1  
(22) 05/01/2011

(51) B01D 1/16 (2006.01), B01D 5/00 (2006.01), B01D 1/18 (2006.01), C05F 5/00 (2006.01)

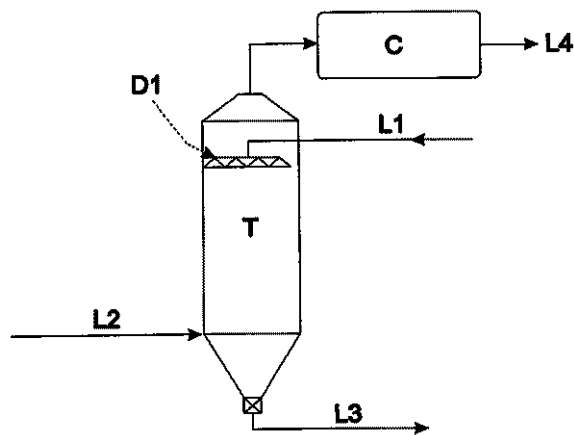
(54) PROCESSO PARA REDUÇÃO VOLUMÉTRICA DE VINHAÇA A PARTIR DO APROVEITAMENTO DO POTENCIAL ENERGÉTICO DE GASES DE COMBUSTÃO ORIUNDOS DA QUEIMA DE BIOMASSA EM CALDEIRAS

(57) PROCESSO PARA REDUÇÃO VOLUMÉTRICA DE VINHAÇA A PARTIR DO APROVEITAMENTO DO POTENCIAL ENERGÉTICO DE GASES DE COMBUSTÃO ORIUNDOS DA QUEIMA DE BIOMASSA EM CALDEIRAS. Um processo que permite simultaneamente ou alternativamente a redução volumétrica da vinhaça e o tratamento dos gases de combustão provenientes de caldeiras que utilizam biomassa como combustível.

(71) Associação de Ensino de Ribeirão Preto (BR/SP), Murilo Daniel de Mello Innocentini (BR/SP), Nelia Alves de Paula (BR/SP), Rodrigo Latanze (BR/SP)

(72) Murilo Daniel de Mello Innocentini, Nelia Alves de Paula, Rodrigo Latanze

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



(21) **PI 1100029-5 A2** 3.1

(22) 10/01/2011

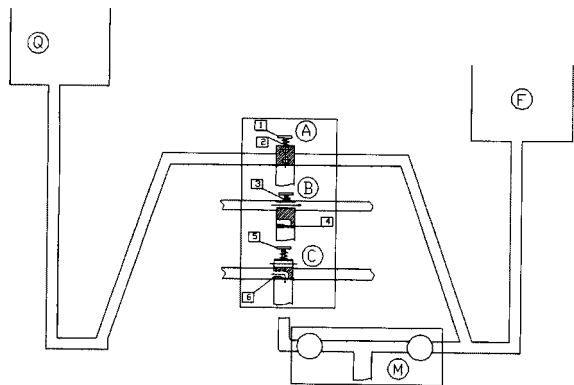
(51) F24H 1/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA ECONOMIA DE ÁGUA EM RESIDÊNCIAS COM AQUECIMENTO CENTRAL DE ÁGUA

(57) DISPOSITIVO PARA ECONOMIA DE ÁGUA EM RESIDÊNCIAS COM AQUECIMENTO CENTRAL DE ÁGUA. Propomos um dispositivo de economia de água para residências/habitações/hotéis que possuem aquecimento central de água. A ideia proposta é não desperdiçar a água fria da tubulação de água quente no momento da utilização. O dispositivo é baseado no escoamento de água entre as tubulações de água quente e água fria, parametrizado pelo tempo programável de uma mola de retorno. O tempo é determinado medindo o intervalo necessário para que o escoamento da água fria da tubulação de água quente ocorra total ou parcialmente até que a água quente fique disponível no ponto de uso. Esse tempo varia de acordo com a topologia da construção.

(71) Universidade Federal de Lavras (BR/MG), Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)

(72) Roberto Alves Braga Júnior, Robson Pierangeli Godinho, Ricardo Rodrigues Magalhães



(21) **PI 1100031-7 A2** 3.1

(22) 03/01/2011

(51) F03G 7/10 (2006.01)

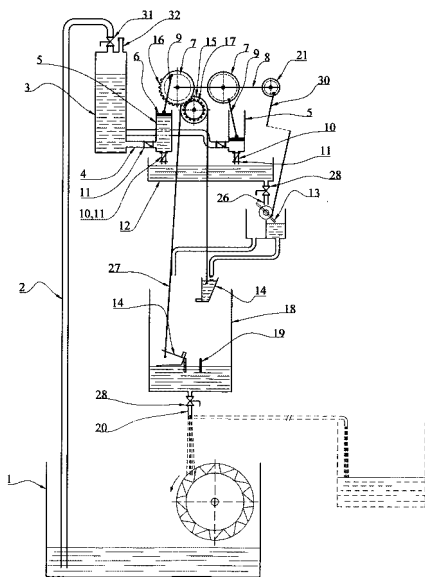
(54) DISPOSITIVO MOTO-CONTÍNUO

(57) DISPOSITIVO MOTO-CONTÍNUO. Patente de invenção para um dispositivo moto-contínuo que pode ser construído de duas formas diferentes, sendo na primeira, compreendido por reservatório principal de água ou líquido (1), tubo de elevação (2), duas câmaras de sucção (5), com saídas (4) interligadas às câmaras de sucção (5) com um êmbolo (6) em cada uma, acionados pelas rodas de manivela (7) fixadas em um eixo (8) e ligadas aos êmbolos (6) através das bielas (9), tendo ainda neste mesmo eixo (8) uma roda com cremalheira (16). Cada uma das câmaras de sucção (5) possui um bocal de saída (10) com uma válvula de retenção (11) que despejam o líquido em um tanque intermediário (12) também com bocal de saída (26) para um desviador de fluxo (13) que direciona o líquido para dois copos coletores (14) fixados em torno de uma roldana (15) juntamente com uma roda dentada (17) que se engrena com uma cremalheira (16) fazendo girar as rodas de manivela e acionar os êmbolos (6), sendo que quando o copo coletor (14) cheio desce, despeja o líquido no tanque de acionamento (18), provido de bocal de saída (20) em sua parte inferior que permite o líquido escoar livremente acionando um mecanismo ou gerador, e retomando ao reservatório principal (1). A segunda compreendido por reservatório principal de água ou líquido (1), tubo de elevação (2), câmara de vácuo (3) com duas saídas (4) interligadas às câmaras de sucção (5) com um êmbolo (6) em cada uma, interligados ao balancim superior (22) através das bielas (9), sendo este interligado a outro balancim inferior (24) através dos tirantes (23) e sendo este formado de perfil tubular ou semelhante e provido de um desviador de fluxo (13) que conduz a água ou líquido até os copos coletores (14). Quando o balancim inferior (24) posicionado acima do tanque de acionamento (18) atinge o final do seu curso, movimentando-se para baixo, o copo coletor (14) despeja o líquido nele contido no tanque de acionamento (18), tocando em um batente (19) que o faz inclinar-se e despejar o líquido, sendo este referido tanque provido de bocal de saída (20) em sua parte inferior que permite o líquido escoar livremente em queda

livre, acionando um mecanismo ou gerador, retornando ao reservatório principal (1).

(71) Wilson dos Reis Leão (BR/MG)

(72) Wilson dos Reis Leão



(21) **PI 1100049-0 A2** 3.1

(22) 05/01/2011

(51) A63G 9/08 (2006.01)

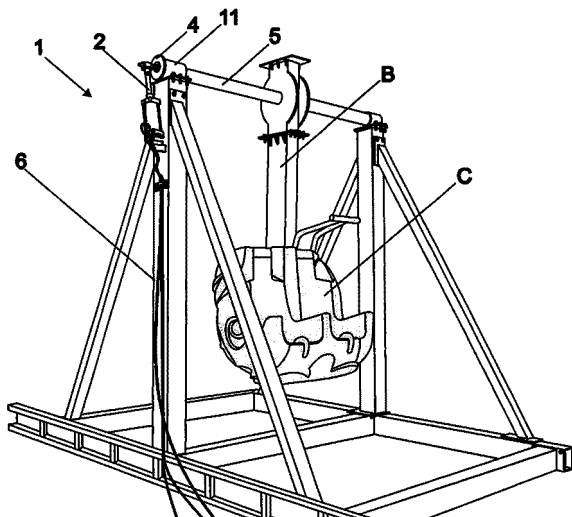
(54) MECANISMO PNEUMÁTICO PARA ACIONAMENTO DE CADEIRA PENDULAR DE PARQUE DE DIVERSÃO

(57) MECANISMO PNEUMÁTICO PARA ACIONAMENTO DE CADEIRA PENDULAR DE PARQUE DE DIVERSÃO, aplicável a cadeira (O) com movimento pendular ou barco Viking (13) utilizados em shopping centers, bufês, feiras e eventos, trata de um mecanismo constituído por um cilindro pneumático (1) cuja haste (2) é conectada ao eixo (3) excêntrico de uma roldana (4), ligada a viga (5) central de sustentação da cadeira (1) propriamente dita, capaz de transformar o movimento linear da haste (2) em movimento angular e pendular do brinquedo.

(71) F.s.Ladeia & Cia Ltda-Me (BR/SP)

(72) Flavio de Souza Ladeia

(74) Vilage Marcas & Patentes S/s Ltda



(21) **PI 1100070-8 A2** 3.1

(22) 03/01/2011

(30) 13/01/2010 JP 2010-004902

(51) G06K 17/00 (2006.01), G06K 15/16 (2006.01), G06K 9/20 (2006.01), G07D 13/00 (2006.01)

(54) LEITOR ÓTICO, MÉTODO DE CONTROLE DE LEITOR ÓTICO, E MÍDIA DE GRAVAÇÃO COM LEITURA COMPUTACIONAL

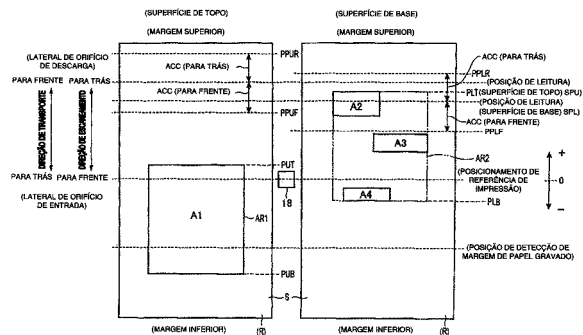
(57) LEITOR ÓTICO, MÉTODO DE CONTROLE DE LEITOR ÓTICO, E MÍDIA DE GRAVAÇÃO COM LEITURA COMPUTACIONAL. Tem-se provisão de um leitor ótico. Uma seção de transporte capacitada a fazer o transporte de uma mídia compreendendo de um alvo de leitura nas direções para frente e para trás ao longo de um trajeto de transporte. Sendo instalada uma seção de leitura ótica no trajeto de transporte. Uma seção de controle faz o ajuste de um

posicionamento da mídia antes ou quando do início da leitura da mídia e um posicionamento de leitura da seção de leitura ótica de maneira que uma distância de transporte da mídia seja encurtada até que a leitura da mídia tenha sido finalizada, e o controle da seção de transporte e da seção de leitura ótica.

(71) Seiko Epson Corporation (JP)

(72) Hiroyuki Motoyama

(74) Ricardo Pinho



(21) **PI 1100925-0 A2** 3.1

(22) 24/03/2011

(30) 24/03/2010 US 12/730,331

(51) F25D 17/04 (2006.01)

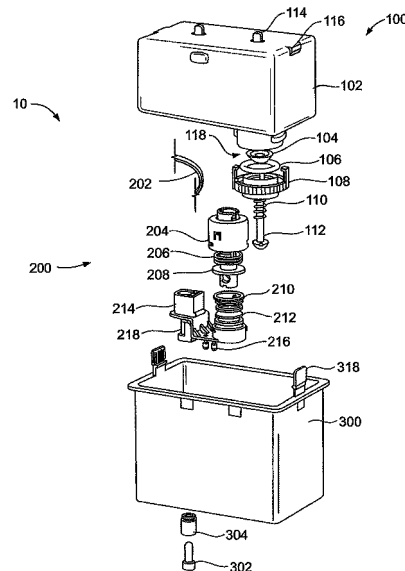
(54) MECHA FLEXÍVEL COMO SISTEMA DE LIBERAÇÃO DE ÁGUA

(57) MECHA FLEXÍVEL COMO SISTEMA DE LIBERAÇÃO DE ÁGUA. A invenção refere-se a métodos e sistemas para o fornecimento de água para atomização em um refrigerador de uma fonte de água para um atomizador por meio de uma mecha flexível. A invenção também refere-se a um refrigerador para resfriar e umidificar pelo menos uma porção do refrigerador. O refrigerador inclui um tanque de fluido de abastecimento principal, um reservatório secundário abastecido com fluido do tanque de fluido de abastecimento principal, um atomizador fornecido de fluido do reservatório secundário, e uma mecha flexível para fornecer transferência de fluido do reservatório secundário para uma localização próxima ao atomizador. O reservatório secundário apresenta uma altura de fluido máxima controlada. O atomizador descarrega o fluido fornecido do reservatório secundário em uma aspersão atomizada em pelo menos uma porção do refrigerador.

(71) Whirlpool Corporation (US)

(72) Anderson Bortoletto, Rameet Singh Grewal

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 1100930-6 A2** 3.1

(22) 24/03/2011

(30) 26/03/2010 JP 2010-072284; 01/12/2010 JP 2010-268706

(51) B62J 35/00 (2006.01)

(54) TANQUE DE COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULO

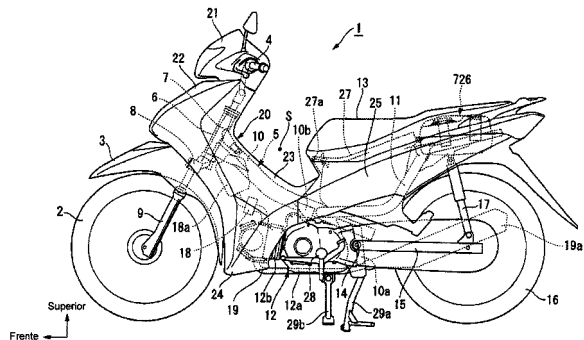
(57) TANQUE DE COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULO. A presente invenção refere-se a um tanque de combustível para veículo (726) em que uma parte de abertura inferior de um tubo guia de suprimento de combustível é coberta com um pára-chamas (142) para permitir que um combustível seja extraído por meio de uma porta de suprimento de combustível (34). No tanque de combustível para veículo (726) fornecido com um dispositivo de porta de suprimento de combustível (740), o dispositivo de porta de suprimento de combustível (740) inclui um orifício de inserção (745) através do qual o interior do dispositivo de porta de suprimento de combustível (740) e o interior de um corpo de tanque se

comunicam um com o outro, e através do qual uma ferramenta (mangueira H) para a extração de combustível é inserida, e uma tampa de abrir e fechar (746) para abrir e fechar o orifício de inserção (745).

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

(72) Takayuki Okawada, Yasuo Hanafusa, Kou Kurata

(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira



(21) PI 1101201-3 A2

3.1

(22) 23/03/2011

(30) 24/03/2010 US 12/731,005

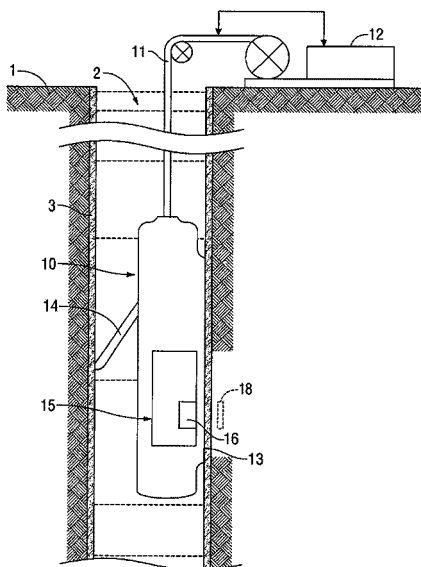
(51) A61K 31/395 (2006.01), C07D 207/00 (2006.01), C07D 255/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA USO EM CONJUNTO COM UM EQUIPAMENTO DE LABORATÓRIO QUE DEFINE UM VOLUME AMOSTRAL, EQUIPAMENTO DE LABORATÓRIO, E MÉTODO PARA USO EM CONJUNTO COM UM EQUIPAMENTO DE LABORATÓRIO QUE DEFINE UM VOLUME AMOSTRAL. (57) MÉTODO PARA USO EM CONJUNTO COM UM EQUIPAMENTO DE LABORATÓRIO QUE DEFINE UM VOLUME AMOSTRAL, E EQUIPAMENTO DE LABORATÓRIO. Uma metodologia de RMN em laboratório (e equipamentos laboratoriais correspondentes) define um volume amostral. O método armazena dados da ferramenta que desce ao poço correspondentes a uma amostra portadora de hidrocarboneto coletada de uma dada formação subterrânea. Os dados da ferramenta que desce ao poço incluem parâmetros relativos a campos magnéticos utiliza dos por uma ferramenta que desce ao poço durante um conjunto de medições por RMN da dada formação subterrânea. A amostra é posicionada no volume amostral do equipamento de laboratório, que aplica um campo magnético estático ao volume amostral. Além disso, o equipamento de laboratório aplica um conjunto de medições por RMN ao volume amostral para desse modo determinar uma propriedade da amostra. As medições por RMN do conjunto de medições incluem uma sequência de pulsos do campo magnético oscilante em conjunto- com um campo gradiente de modo pulsado. O campo gradiente de modo pulsado se baseia nos dados armazenados da ferramenta que desce ao poço correspondentes à amostra. Uma metodologia de RMN de laboratório para otimizar as medições de RMN no interior do poço é também descrita.

(71) Prad Research And Development Limited (VG)

(72) Jonathan Mitchel, Edmund J. Fordham

(74) Walter de Almeida Martins



(21) PI 1101364-8 A2

3.1

(22) 10/03/2011

(51) E02D 7/06 (2006.01), E02D 13/00 (2006.01)

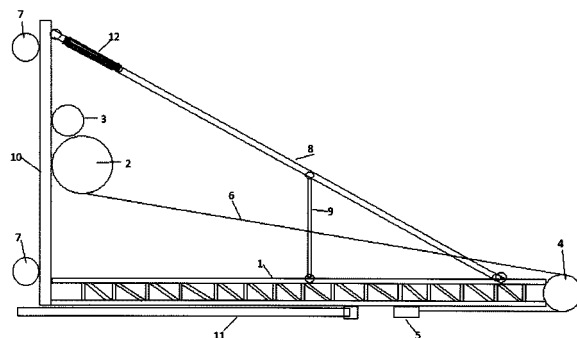
(54) BATE ESTACAS DINAMICO

(57) BATE ESTACAS DINAMICO. Patente de Invenção para um equipamento mecânico para construção civil que denomino como BATE ESTACAS DINAMICO e como a primeira condição é tornar o conjunto bate estacas o mais versátil possível para movimentação, principalmente porque é um equipamento que precisa de mobilidade e como atualmente é sobre roletas dificulta muito esta características, sendo a idéia de utilizar um sistema para movimentar o

bate estaca, utilizando um sistema motorizado (13) com rodas ou esteira (14), um sistema hidráulico (15) para movimentação de pistões, um sistema de sapatas manuais (17), um sistema de sapatas automáticas acionadas por pistões hidráulicos (18)(21) para estabilidade e segurança do sistema. Uma torre já utilizada atualmente em bate estacas, mas com eixo (22) e pistão hidráulico (23) para subir e descer a torre sobre cabeceira (16).

(71) Ney Kenji Higaskino (BR/PR)

(72) Ney Kenji Higaskino



(21) PI 1101507-1 A2

3.1

(22) 13/04/2011

(30) 13/04/2010 IT T02010U000064

(51) H01R 12/00 (2006.01), F04D 27/00 (2006.01)

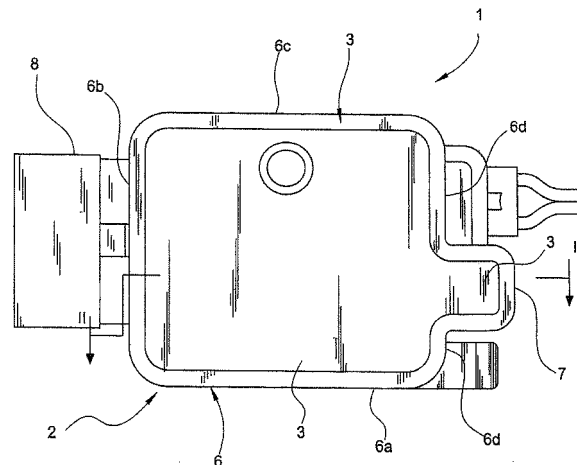
(54) UNIDADE DE CONTROLE ELETRÔNICO

(57) UNIDADE DE CONTROLE ELETRÔNICO. Uma unidade de controle eletrônico, tendo um invólucro acomodando uma placa de circuito impresso. O invólucro tem uma estrutura intermediária plástica moldada, tendo uma armação. Dois membros eletricamente condutivos são parcialmente embutidos na estrutura intermediária durante o curso da moldagem e são conectados à placa de circuito impresso formando os terminais de saída da unidade de controle. Dois condutores flexíveis, providos com coberturas eletricamente isolantes correspondentes, conectam a unidade de controle a um aparelho a ser controlado. Cada condutor tem uma extremidade permanentemente conectada a um respectivo membro dos membros condutivos e a conexão entre os condutores e os membros condutivos é coberta e vedada em uma maneira hermética a fluido por um material eletricamente isolante.

(71) Gate S.R.L (IT)

(72) Marco Bussa, Giovanni Delsant

(74) Momsen, Leonardos & CIA



(21) PI 1101670-1 A2

3.1

(22) 06/04/2011

(30) 07/04/2010 EP 10 159183.2; 07/04/2010 EP 11 153777.5

(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/84 (2006.01), A61Q 1/08 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)

(54) PARTÍCULAS COM BASE EM POLIAMIDA 10.10, SEU USO E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DAS MESMAS E FORMULAÇÃO, EM ESPECIAL FORMULAÇÃO COSMÉTICA, DERMATOLÓGICA OU FARMACÊUTICA

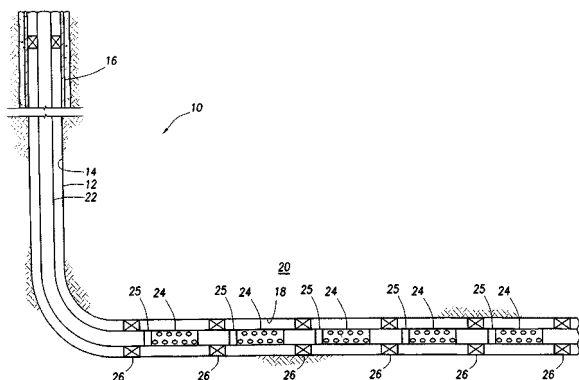
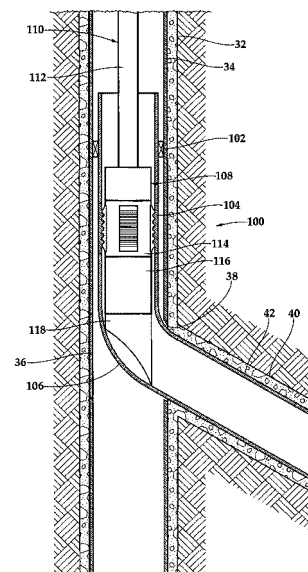
(57) PARTÍCULAS COM BASE EM POLIAMIDA 10.10, SEU USO E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DAS MESMAS E FORMULAÇÃO, EM ESPECIAL FORMULAÇÃO COSMÉTICA, DERMATOLÓGICA OU FARMACÊUTICA. A presente invenção refere-se a partículas tendo como base, poliamida 10.10, em que as partículas têm um tamanho médio de partícula  $d_{50}$  de 1 a 50  $\mu\text{m}$ , uma densidade aparente de 180 a 300 g/l e uma relação do grupo terminal  $\text{NH}_2/\text{COOH}$  de 50:50 a 95:5; ao uso dessas partículas para produção de composições cosméticas, à própria composição cosmética e a um processo para produção das partículas.

(71) Evonik Goldschmidt GMBH (DE)

(72) Brajesh Kumar Jha, Juergen Meyer, Burghard Gruening, Franz-Erich Baumann, Wolfgang Christoph, Heike Stemmer, Kristiane Warnke

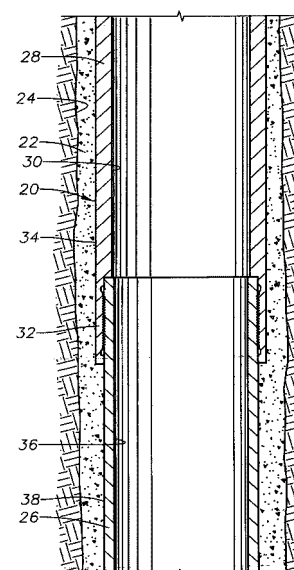
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- (21) **PI 1101999-9 A2** 3.1  
 (22) 28/04/2011  
 (30) 29/04/2010 US 12/770,568  
 (51) E21B 34/08 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)  
 (54) APARELHO DE CONTROLE DE FLUXO DE FLUIDO  
 (57) APARELHO DE CONTROLE DE FLUXO DE FLUIDO. Aparelho e métodos para controlar o fluxo de fluido, como fluido de formação, em um tubular de campo petrolífero posicionado em uma boca de poço se estendendo através de uma formação subterrânea. O fluxo de fluido é controlado de forma autônoma em resposta à mudança em uma característica de fluxo de fluido, como densidade e viscosidade. Em uma modalidade, um desviador de fluido é móvel entre uma posição aberta e fechada em resposta à mudança de densidade do fluido e operável para restringir o fluxo de fluido através de uma entrada do conjunto de válvula. O desviador pode ser articulável, rotativo ou móvel em resposta à mudança de densidade do fluido. Em uma modalidade, o desviador é operável para controlar uma razão de fluxo de fluido através de duas entradas de válvula. A razão de fluxo de fluido é usada para operar um membro de válvula para restringir fluxo de fluido através da válvula. Em outras modalidades, o desviador de fluido se move em resposta a uma mudança no fluido para afetar os padrões de fluxo de fluido em tubulares, a mudança no padrão de fluxo operando um conjunto de válvula.  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
 (72) JASON D. DYKSTRA, MICHAEL L. FRIPP, ORLANDO DEJESUS  
 (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD



- (21) **PI 1102049-0 A2** 3.1  
 (22) 26/10/2011  
 (30) 29/10/2010 US 12/915,350  
 (51) E21B 29/06 (2006.01)  
 (54) SISTEMA PARA ABRIR UMA JANELA EM UMA COLUNA DE REVESTIMENTO POSICIONADA EM UM FURO DE POÇO E METODO PARA ABRIR UMA JANELA EM UMA COLUNA DE REVESTIMENTO POSICIONADA EM UM FURO DE POÇO  
 (57) SISTEMA PARA ABRIR UMA JANELA EM UMA COLUNA DE REVESTIMENTO POSICIONADA EM UM FURO DE POÇO E MÉTODO PARA ABRIR UMA JANELA EM UMA COLUNA DE REVESTIMENTO POSICIONADA EM UM FURO DE POÇO. Um sistema para abrir uma janela em uma coluna de revestimento (42) posicionada em um furo de poço (32) é fornecido. O sistema inclui um intensificador de pressão hidráulica (116) tendo um alojamento e um conjunto de pistões com uma área de pistão diferencial. O conjunto de pistões é longitudinalmente deslocável em relação ao alojamento e é inicialmente fixado em relação ao mesmo para impedir o movimento longitudinal entre os mesmos. Um conjunto de âncoras (114) é operável para prender longitudinalmente o intensificador de pressão hidráulica (116) dentro da coluna de revestimento (42). Uma ferramenta de abertura de janela (118) operavelmente associada com o intensificador de pressão hidráulica (116) é operavelmente encaixável na coluna de revestimento (42) tal que quando o conjunto de âncoras (114) é longitudinalmente fixado na coluna de revestimento (42) e o conjunto de pistões não é fixado com relação ao alojamento à pressão hidrostática, o movimento longitudinal do conjunto de pistões transmite uma força para a ferramenta de abertura de janela (118) abrindo, assim, a janela na coluna de revestimento (42).  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC (US)  
 (72) THOMAS OWEN ROANE, STUART ALEXANDER TELFER  
 (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

- (21) **PI 1102888-2 A2** 3.1  
 (22) 16/06/2011  
 (30) 17/06/2010 US 12/817,986  
 (51) E21B 29/10 (2006.01), E21B 33/14 (2006.01), E21B 7/20 (2006.01)  
 (54) APARELHO PARA FORMAR UM REVESTIMENTO DE BOCA DE POÇO EM UM POÇO E MÉTODO PARA CRIAR UM REVESTIMENTO DE BOCA DE POÇO EM UM POÇO  
 (57) APARELHO PARA FORMAR UM REVESTIMENTO DE BOCA DE POÇO EM UM POÇO E MÉTODO PARA CRIAR UM REVESTIMENTO DE BOCA DE POÇO EM UM POÇO. Trata-se de segmentos de revestimento (28, 26) e um cone de expansão (70) que são posicionados e cimentados dentro de uma nova seção de uma boca de poço (24) com um segmento de revestimento inferior (26) em uma relação de sobreposição com um segmento de revestimento superior (28). O segmento de revestimento inferior (26) é radialmente expandido tal que uma extremidade superior do segmento de revestimento inferior entra em contato com a parede interior do segmento de revestimento superior (28) na região de sobreposição (32). O segmento de revestimento superior (28) possui um perfil voltado para dentro na região de sobreposição que inclui um conjunto de protuberâncias (40) que são impelidas no exterior do revestimento inferior quando este é expandido. Isto forma uma vedação metal metal entre os segmentos de revestimento superior e inferior (28, 26) na região de sobreposição (32).  
 (71) VETCO GRAY, INC. (US)  
 (72) STEPHEN PAUL FENTON  
 (74) Artur Francisco Schaal



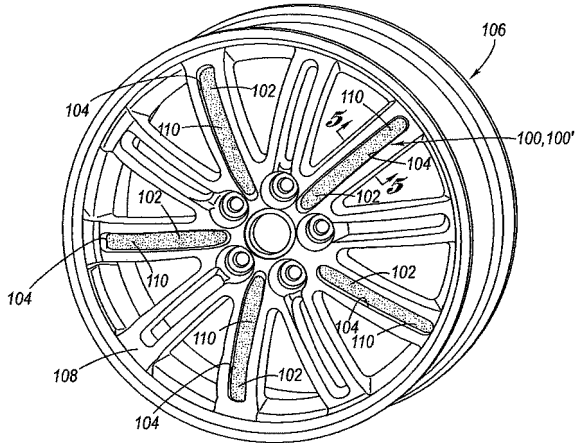
- (21) **PI 1102949-8 A2** 3.1  
 (22) 24/06/2011  
 (30) 15/07/2010 US 12/836649  
 (51) B60B 7/00 (2006.01)  
 (54) INSERTO ORNAMENTAL PARA UMA RODA E COMBINAÇÃO DE INSERTO ORNAMENTAL E RODA

(57) INSERTO ORNAMENTAL PARA UMA RODA E COMBINAÇÃO DE INSERTO ORNAMENTAL E RODA. Um inserto ornamental para roda utilizando uma fixação de encaixe por pressão para uma roda. Em uma primeira modalidade, dedos carregando saliência estão ligados a um corpo de inserto, em que quando o corpo de inserto está assentado, as saliências encaixam por pressão um batente de saliência da roda. Em uma segunda modalidade, um anel de pressão encaixa por pressão o corpo de inserto a partir do interior da roda, para deste modo, assentar seguramente o corpo de inserto na roda.

(71) GM Global Technology Operations LLC (US)

(72) Paul W. Reinus, Mark A. Voss, Derek L. Patterson

(74) Momsen, Leonardos & Cia.



(21) PI 1103034-8 A2

(22) 09/06/2011

(30) 11/06/2010 JP 2010-134464

(51) B62J 23/00 (2006.01), B62J 6/02 (2006.01)

(54) VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR

(57) VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR. A presente invenção visa proporcionar uma técnica para aumentar a rigidez de uma cobertura do chassi. Em uma motocicleta (10) tendo coberturas laterais esquerda e direita da armação principal (23R, 23L) que cobrem os lados direito e esquerdo de uma armação principal (42) e respectivamente formados à esquerda e à direita, uma cobertura superior da armação principal (110) conectada entre as coberturas laterais esquerda e direita da armação principal (23R, 23L) e que cobre a área superior da armação principal (42), a cobertura superior da armação principal (110) é um corpo estrutural duplo que compreende um primeiro, membro de cobertura (191) e um segundo membro de cobertura (192) disposto no primeiro membro de cobertura (191).

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

(72) Mamoru Otsubo, Michio Atsuchi, Ken Sakamoto

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1

(21) PI 1103056-9 A2

(22) 07/06/2011

(30) 09/06/2010 US 12/797325

(51) B65D 6/16 (2006.01)

(54) EMBALAGEM DE APRESENTAÇÃO E MÉTODO E APARELHO PARA ACONDICIONAR E APRESENTAR UNHAS ARTIFICIAIS

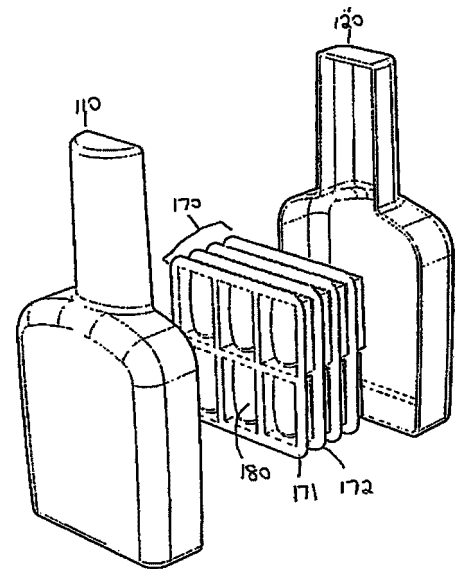
(57) EMBALAGEM DE APRESENTAÇÃO E MÉTODO E APARELHO PARA ACONDICIONAR E APRESENTAR UNHAS ARTIFICIAIS. É provida uma embalagem de apresentação que informa à consumidora sobre o produto contido nela, como também provê uma unidade de armazenagem útil e funcional para unhas artificiais quando elas não estão em uso. A embalagem de apresentação inclui uma porção cilíndrica e um corpo principal, incluindo uma cavidade dentro do corpo principal da embalagem de apresentação. Uma primeira porção e uma segunda porção da embalagem de apresentação dividem o corpo principal e a porção cilíndrica e são unidas para formar a embalagem de apresentação. A embalagem de apresentação tem de preferência a forma de um frasco de esmalte para unhas e inclui um ou mais entalhes para conter itens tais como unhas artificiais.

(71) Kiss Products, Inc (US)

(72) Siyong Sung

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

3.1



(21) PI 1103187-5 A2

(22) 07/07/2011

(30) 15/07/2010 EP 10290397.8

(51) E21B 33/13 (2006.01), C04B 14/26 (2006.01), C04B 22/06 (2006.01), C09K 8/467 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA MANTER O ISOLAMENTO ZONAL EM UM POÇO SUBTERRÂNEO TENDO UM FURO, MÉTODO PARA CIMENTAR UM POÇO SUBTERRÂNEO TENDO UM FURO, E USO DE ESPÉCIE CATIÔNICA BIVALENTE EM UMA PASTA DE CIMENTO BOMBEÁVEL

(57) MÉTODO PARA MANTER O ISOLAMENTO ZONAL EM UM POÇO SUBTERRÂNEO TENDO UM FURO, MÉTODO PARA CIMENTAR UM POÇO SUBTERRÂNEO TENDO UM FURO, E USO DE ESPÉCIE CATIÔNICA BIVALENTE EM UMA PASTA DE CIMENTO BOMBEÁVEL. Um cimento de autocura para uso em poços, onde dióxido de carbono é injetado, armazenado ou extraído, compreende um aditivo que reage com dióxido de carbono e forma precipitados. No caso de falha na matriz do cimento, ou falha de adesão entre a interface cimento/revestimento ou a interface cimento/parede de furo do poço, o material reage, quando contactado com dióxido de carbono, e os precipitados resultantes vedam as regiões danificadas.

(71) Prad Research and Development Limited (VG)

(72) Laure Deremble, Bruno Huet, Alice Chougnnet-Sirapian

(74) Walter de Almeida Martins

3.1

(21) PI 1103190-5 A2

(22) 14/07/2011

(30) 15/07/2010 US 12/837,116

(51) E21B 23/01 (2006.01), E21B 33/04 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01)

(54) MONTAGEM DE MANGA CORREDIÇA DE ANEL EM C DE FUNDO DE POÇO

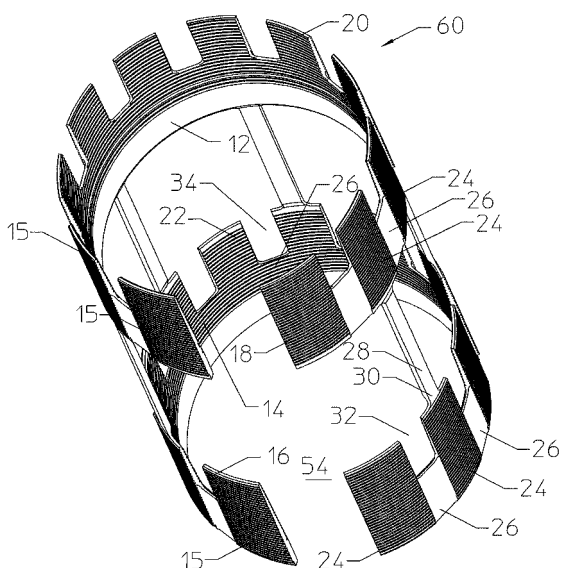
(57) MONTAGEM DE MANGA CORREDIÇA DE ANEL EM C DE FUNDO DE POÇO. A presente invenção refere-se a uma montagem de manga corrediça (60) pra prender uma ferramenta em um poço inclui um corpo de manga corrediça de anel em C superior e inferior (12, 14), cada um incluindo uma superfície de fixação externa (16, 18) e uma superfície de fixação interna (20, 22). Um elemento atuador (68) é axialmente móvel com relação a ambos os corpos de manga corrediça e inclui uma superfície de came (70) para engate com os corpos de manga corrediça superior e inferior. A montagem de manga corrediça é capaz de modo seguro de suportar altas cargas axiais, e forças são distribuídas igualmente entre os corpos de manga corrediça.

(71) Dril-Quip, INC (US)

(72) John M. Yokley

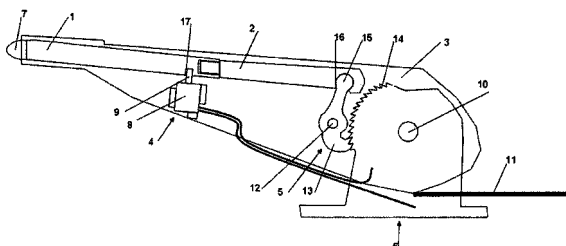
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



- (21) **PI 1103237-5 A2** **3.1**  
 (22) 14/07/2011  
 (30) 14/07/2010 EP 101 69 583.1  
 (51) A23L 2/72 (2006.01), C12H 1/02 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM FLUIDO, PARTICULARMENTE UMA BEBIDA  
 (57) MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM FLUIDO, PARTICULARMENTE UMA BEBIDA. Método para tratamento de um fluido, especialmente uma bebida, tal como cerveja, vinho ou sucos de fruta, o mesmo sendo provido empregando um material particulado na forma de uma camada depositada apresentando um lado a montante e um lado a jusante, onde um fluxo do dito fluido é direcionado através da dita camada depositada a partir do lado a montante para o lado a jusante em uma primeira temperatura. De modo a estender o período de tempo durante o qual o material particulado pode ser usado para o tratamento, foi sugerido o recondicionamento da dita camada depositada e então retomada do tratamento do dito fluido, onde o dito recondicionamento compreende as etapas de: - aquecimento da camada depositada a uma segunda temperatura; e - resfriamento da camada depositada a uma terceira temperatura em uma taxa de resfriamento médio na faixa de até cerca de 20°C/min.  
 (71) Pall Corporation (US)  
 (72) Martin Zeiler, Ralf Ascher, Roland Müller, Harry Frison  
 (74) Orlando de Souza

- (21) **PI 1103430-0 A2** **3.1**  
 (22) 15/07/2011  
 (30) 30/07/2010 ES P 201031191  
 (51) B60T 8/17 (2006.01)  
 (54) UNIDADE DE DIRECIONAMENTO DE FREIO DE ESTACIONAMENTO  
 (57) UNIDADE DE DIRECIONAMENTO DE FREIO DE ESTACIONAMENTO. Unidade de direcionamento de freio de estacionamento para veículos, que compreende uma alavanca principal (3) montada em forma de pivô sobre um suporte (6); um membro de captura em pivô (5) sobre a mencionada alavanca principal (3), que inclui meios de encaixe, preferencialmente um gancho (13), adaptado para encaixe em um setor fixo, preferencialmente com engrenagens (14); uma tecla (7) montada sobre a alavanca principal (3) e conectada a uma vara (1), adaptada para mover o mencionado membro de captura (5) para desenganchar o gancho (13) do setor com engrenagens (14) quando a mencionada tecla (7) for acionada; uma mola principal disposta para empurrar o gancho (13) do membro de captura (5) contra o mencionado setor com engrenagens (14); e um dispositivo de trava (4) que imobiliza a vara (1) quando o mencionado dispositivo de trava (4) não sofrer acionamento elétrico.  
 (71) BATZ, S. COOP. (ES)  
 (72) JOSEBA PALACIO ARGÜELLES, ALEXANDER REVILLA MOZAS  
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

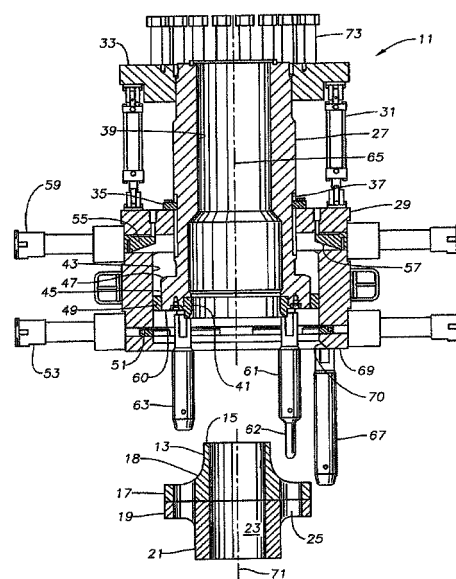


- (21) **PI 1103459-9 A2** **3.1**  
 (22) 08/07/2011  
 (30) 09/07/2010 US 61/362,960; 21/12/2010 US 12/975,080  
 (51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01)

(54) APARELHO PARA CONEXÃO A UM MEMBRO SUBMARINO E MÉTODO PARA CONEXÃO A UM MEMBRO SUBMARINO

(57) APARELHO PARA CONEXÃO A UM MEMBRO SUBMARINO E MÉTODO PARA CONEXÃO A UM MEMBRO SUBMARINO. Trata-se de um tampão (11) que é baixado sobre e fixado a um membro submarino (13) com um flange externo (17), efetuando uma vedação entre a flange externo (17) e o tampão (11). O tampão (11) inclui um corpo externo tubular (29) que define uma cavidade (43) e um corpo interno tubular (27) que define um orifício (39), em que a extremidade inferior do corpo interno (27) reside dentro da cavidade (43). O tampão (11) também inclui um membro de engate inferior (53) acoplado ao corpo externo (29) que é radialmente móvel entre um estado para dentro e um estado para fora e é configurado para engatar e desengatar alternadamente pelo menos um de um lado posterior do flange externo (17). O tampão (11) inclui um membro de engate superior (59) acoplado ao corpo externo (29) e é radialmente móvel independentemente do membro de engate inferior (53) entre um estado para dentro e um estado para fora e é configurado para engatar e desengatar o corpo interno (27).

- (71) VETCO GRAY, INC. (US)  
 (72) THOMAS A. FRASER, ERIC D. LARSON, JAMES R. REAMS, JAMIE C. GAMBLE, JOHN G. LANDTHRIP, DALE NORMAN, SARA N. RIDDLE, SATISH N. RAMASHESHAIAH  
 (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL



- (21) **PI 1103536-6 A2** **3.1**  
 (22) 28/07/2011  
 (30) 28/07/2010 US 61/368297  
 (51) C04B 24/38 (2006.01), C04B 16/00 (2006.01), C04B 16/02 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO ENDURECÍVEL HIDROLITICAMENTE, E PARA AJUSTAR A CLASSIFICAÇÃO DE FRAGMENTOS DE UMA COMPOSIÇÃO ENDURECÍVEL HIDROLITICAMENTE, COMPOSIÇÃO ENDURECÍVEL HIDROLITICAMENTE, E, USO DE UM DERIVADO DE POLISSACARÍDEO PARTICULADO  
 (57) MÉTODOS PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO ENDURECÍVEL HIDROLITICAMENTE, E PARA AJUSTAR A CLASSIFICAÇÃO DE FRAGMENTOS DE UMA COMPOSIÇÃO ENDURECÍVEL HIDROLITICAMENTE, COMPOSIÇÃO ENDURECÍVEL HIDROLITICAMENTE, E, USO DE UM DERIVADO DE POLISSACARÍDEO PARTICULADO. A presente invenção refere-se a derivados de polissacarídeo tendo uma morfologia de partícula ajustada para uso na preparação de uma composição endurecível hidroliticamente tendo uma classificação de fragmento ajustada. A invenção ainda refere-se a um método de ajustar a classificação de fragmento de uma composição endurecível hidroliticamente compreendendo ajustar a morfologia de partícula de um derivado de polissacarídeo particulado. Além disso, a invenção é dirigida a uma composição endurecível hidroliticamente compreendendo um derivado de polissacarídeo particulado tendo uma morfologia de partícula ajustada. A invenção é também dirigida a vários usos do derivado de polissacarídeo particulado tendo uma morfologia de partícula ajustada.

- (71) Dow Global Technologies LLC (US)  
 (72) Robert Baumann, Yvonne Goerlach-Docht, Marco Grosstueck, Juergen Hermanns, Joerg Neubauer  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

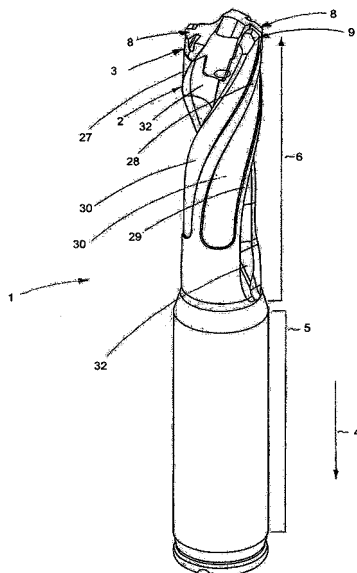
- (21) **PI 1103648-6 A2** **3.1**  
 (22) 06/07/2011  
 (30) 06/07/2010 DE 10 2010 026 271.4  
 (51) B23B 51/02 (2006.01)  
 (54) FERRAMENTA DE PERFURAÇÃO  
 (57) FERRAMENTA DE PERFURAÇÃO. A invenção se refere a uma ferramenta de perfuração (1) com um veio de suporte (2) e uma inserção para lâminas (3) amovível montada no veio de suporte (2), a qual apresenta uma

lâmina principal assimétrica (15) dividida em duas peças em uma lâmina de orientação (10) com uma face chanfrada de apoio (12), bem como uma face chanfrada de orientação (23) que arrasta a face chanfrada de apoio (12) e em uma lâmina livre (13) com um trajeto livre de arrasto (14), em que são concebidas na superfície do revestimento do veio de suporte (2) uma face chanfrada de orientação (28) e uma face chanfrada de apoio (29), as quais dão continuidade à face chanfrada de orientação (23) e à face chanfrada de apoio (12) na inserção para lâminas (3), de modo respectivamente contínuo, e as quais orientam adicionalmente a ferramenta de perfuração (1) no processo de perfuração na parede interna de perfuração.

(71) KENNAMETAL INC. (US)

(72) SHERIF, TAMIR PATRIC, MACK, THOMAS

(74) BARONÉ, ADVOGADOS ASSOCIADOS



(21) **PI 1103673-7 A2** 3.1

(22) 29/06/2011

(30) 29/06/2010 JP 2010-147807; 24/02/2011 JP 2011-038564

(51) C12N 15/56 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), C07H 1/08 (2006.01)

(54) PROTEÍNA DE FUSÃO, DNA, VETOR RECOMBINANTE, CÉLULA TRANSFORMANTE, E, MÉTODOS PARA PRODUIR XILANASE, UMA SOLUÇÃO DE AÇÚCAR, UMA SUBSTÂNCIA ALVO, E PARA DECOMPOR UM RECURSO DE BIOMASSA CONTENDO XILANO

(57) PROTEÍNA DE FUSÃO, DNA, VETOR RECOMBINANTE, CÉLULA TRANSFORMANTE, E, MÉTODOS PARA PRODUIR XILANASE, UMA SOLUÇÃO DE AÇÚCAR, UMA SUBSTÂNCIA ALVO, E PARA DECOMPOR UM RECURSO DE BIOMASSA CONTENDO XILANO. Uma solução de açúcar é produzida pela reação de uma proteína mostrada no seguinte (A) ou (B) e uma enzima selecionada de uma celulase e de uma hemicelulase com um recurso de biomassa contendo xilano para a produção de um sacarídeo: (A) uma proteína que tem a sequência de aminoácido de SEQ ID N°: 20, 22 ou 25 ou uma sequência de aminoácido que compreende pelo menos os resíduos de aminoácido da posição 56 para a posição 455 da SEQ ID N°: 24 e tem uma atividade de xilanase, (B) uma proteína que tem a sequência de aminoácido de SEQ ID N°: 20, 22 ou 25, ou sequência de aminoácido que compreende pelo menos os resíduos de aminoácido das posições 56 a 455 da SEQ ID N°: 24, em que a sequência de aminoácido inclui substituições, anulações, inserções ou adições de um ou diversos resíduos de aminoácido e tem uma atividade de xilanase.

(71) Ajinomoto Co., Inc. (JP)

(72) Mitsunori Tokura, Erica Yoshida, Takao Aritomi, Hisashi Yasueda

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 1103780-6 A2** 3.1

(22) 23/08/2011

(30) 23/08/2010 JP 2010-086235

(51) H01H 33/40 (2006.01)

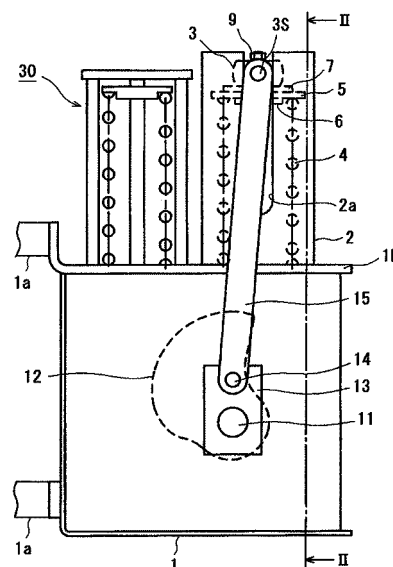
(54) DISPOSITIVO DE OPERAÇÃO DE COMUTADOR E MÉTODO DE AJUSTE DE MOLDA DE FECHAMENTO DO MESMO

(57) DISPOSITIVO DE OPERAÇÃO DE COMUTADOR E MÉTODO DE AJUSTE DE MOLDA DE FECHAMENTO DO MESMO. O corpo de suporte de assento de mola (3) é disposto na face traseira do assento de mola (5) que é disposto na face de extremidade de uma mola de fechamento (4). Um furo roscado de macaco de cavilha é provido através deste corpo de suporte de assento de mola (3). Com o atarraxamento de um macaco de cavilha (10) neste furo roscado, o assento de mola (5) e a mola de fechamento (4) são pressionados, sendo então criada uma brecha (16) entre o corpo de suporte de assento de mola (3) e o assento de mola (5). Um espaçador de ajuste de força de mola (7) é inserido nesta brecha (16), mudando assim a altura útil da mola e ajustando assim a força de mola.

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba (JP)

(72) Yoshiaki Ohda, Yoshikata Kobayashi, Masaharu Shimizu, Satoshi Marushima

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 1103813-6 A2**

(22) 28/07/2011

(30) 30/01/2010 AR 2010012791

(51) E21B 17/10 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO PARA EXTRAÇÃO DE HIDROCARBONETOS EM POÇOS QUE UTILIZAM BOMBAS DE CAVIDADE PROGRESSIVA

(57) DISPOSIÇÃO PARA EXTRAÇÃO DE HIDROCARBONETOS EM POÇOS QUE UTILIZAM BOMBAS DE CAVIDADE PROGRESSIVA. Disposição para a

extração de hidrocarbonetos em poços que utilizam bombas de cavidade

progressiva, que abrange um tubo giratório alojado em um tubo fixo que se

estende ao longo da tubulação de recobrimento do poço. O tubo giratório

conduz o fluido do fundo do poço para a superfície. Entre o tubo giratório e o

tubo fixo fica definido um espaço anular onde é injetado um lubrificante

antifricção entre a parede externa do tubo giratório e a parede interna do tubo

fixo. O extremo inferior do tubo giratório apresenta um trecho com orifícios. de

passagem do fluido para o interior do mesmo conectado à bomba de cavidade

progressiva mediante uma haste, e o seu extremo superior está acoplado a um

conduto de saída de produção e a um mecanismo motriz de acionamento do

mesmo. O trecho superior do tubo fixo está conectado a um conduto de injeção

do lubrificante antifricção no espaço definido entre ambos os tubos giratório e

fixo. Esta disposição permite reduzir o desgaste por atrito e corrosão das

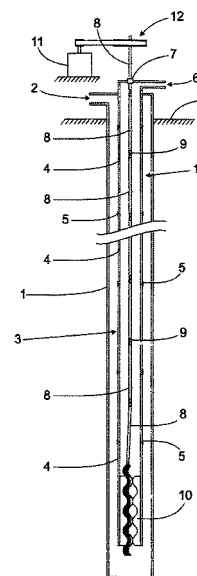
tubulações convencionais utiliza das em poços de jazidas petrolíferas onde a

extração dos fluidos é realizada mediante bombas de cavidade progressiva.

(71) Companias Asociadas Petroleras S. A. (AR)

(72) LEONCIO DEL POZO

(74) GEORGE AFONDOPULOS JUNIOR



(21) **PI 1103864-0 A2**

(22) 04/08/2011

(30) 04/08/2010 DE 1020100389315

(51) B65G 47/91 (2006.01)

(54) PEGADOR DE SUCÇÃO PARA ALIMENTOS

(57) PEGADOR DE SUCÇÃO PARA ALIMENTOS. A presente invenção refere-se a uma

pinça de sucção cujo meio de acionamento consiste em uma fonte de ar

pressurizado, o que está conformada no sentido de que o meio de acionamento

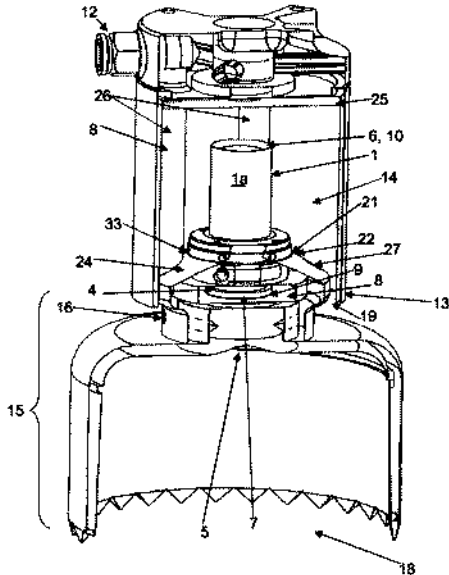
acoplável pode consistir em uma fonte de ar pressurizado. A pinça de

sucção de acordo com a invenção, em um alongamento do canal central, do

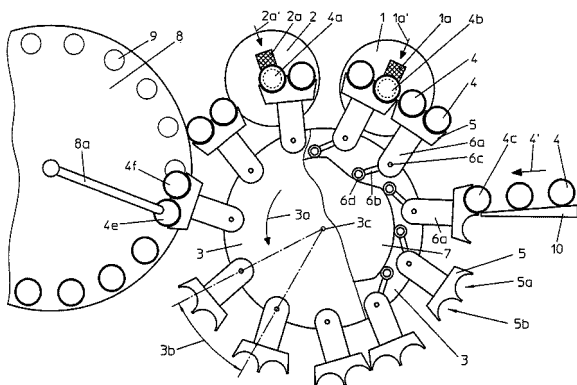
qual está preferencialmente disposto ao longo do eixo central longitudinal do

alojamento. O canal central apresenta uma primeira abertura que é recoberta por uma face convexa ao redor do canal central. O canal central apresenta em conexão a face convexa, sua menor seção transversal e alarga-se a partir desta menor seção transversal, na direção de sua segunda abertura, oposta em relação à primeira abertura.

- (71) Deutsches Institut Für Lebensmitteltechnik E.V. (DE)
- (72) Bernhard Hukelmann
- (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira



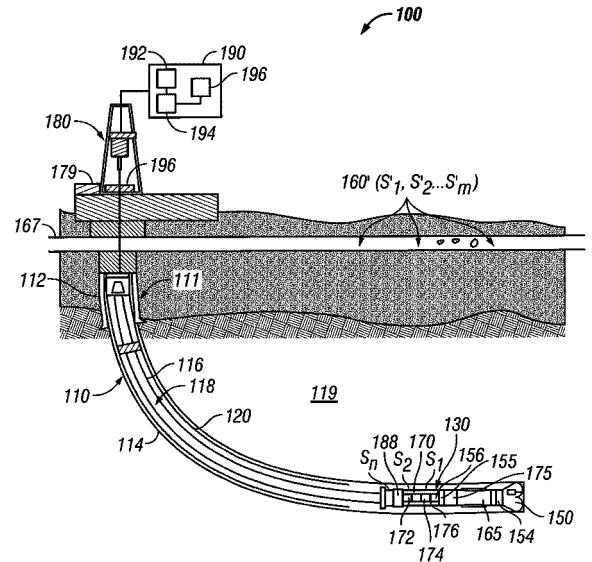
- (21) **PI 1103872-1 A2**
- (22) 05/08/2011
- (30) 07/08/2010 DE 10 2010 033 749.8
- (51) B21D 43/14 (2006.01), B65G 47/84 (2006.01), B23Q 7/02 (2006.01), B23D 31/00 (2006.01)
- (54) DISPOSITIVO PARA O PROCESSAMENTO DE PEÇAS DE TRABALHO
- (57) DISPOSITIVO PARA O PROCESSAMENTO DE PEÇAS DE TRABALHO. A presente invenção refere-se a um dispositivo para o processamento de peças de trabalho (4) com ao menos uma primeira estação de processamento (1), na qual as peças de trabalho (4), durante uma fase de trabalho de uma cadência de processamento é constituída da fase de trabalho e da fase de transporte, e uma unidade de transporte (3) que apresenta os primeiros encaixes (5) para as peças de trabalho (4) a por meio da qual as peças de trabalho (4) da primeira estação de processamento (1), durante a fase de transporte, por meio de transporte, podem ser alimentadas em uma direção de transporte (3a), se caracteriza pelo fato de que na direção de transporte (3a), atrás da primeira estação de processamento (1) há uma distância está prevista ao menos uma segunda estação de processamento (2) e os primeiros encaixes (5) estão dispostos reguláveis na unidade de transporte (3).
- (71) Mall + Herlan GMBH (DE)
- (72) Anton Breil
- (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira



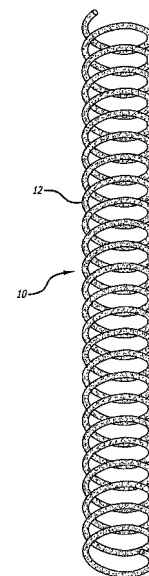
- (21) **PI 1104006-8 A2**
- (22) 25/08/2011
- (30) 26/08/2010 US 12/869,315
- (51) G01V 1/104 (2006.01)
- (54) APARELHO E MÉTODO PARA ESTIMAR AS PROPRIEDADES DE FORMAÇÃO USANDO ELEMENTOS NANOEXPLOSIVOS
- (57) APARELHO E MÉTODO PARA ESTIMAR AS PROPRIEDADES DE FORMAÇÃO USANDO ELEMENTOS NANOEXPLOSIVOS. Em um aspecto, um método de estimar uma propriedade de interesse de uma formação é provido, cujo método, em uma modalidade, pode incluir: injetar elementos

nanoexplosivos dentro da formação; detectar sinais responsivos à explosão dos elementos nanoexplosivos por um ou mais sensores, e processar os sinais detectados por um processador para estimar a propriedade de interesse da formação.

- (71) Baker Hughes Incorporated (US)
- (72) Sunil Kumar
- (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) **PI 1104008-4 A2**
- (22) 11/08/2011
- (30) 11/08/2010 US 12/854,808
- (51) A61B 17/03 (2006.01), A61L 27/04 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01)
- (54) ADIÇÃO DE POROSIDADE MICROSCÓPICA À SUPERFÍCIE DE UMA MICROMOLA PARA SER USADA EM IMPLANTE MÉDICO
- (57) ADIÇÃO DE PROSIDADE MICROSCÓPICA À SUPERFÍCIE DE UMA MICROMOLA PARA SER USADA EM IMPLANTE MÉDICO. A presente invenção refere-se a uma micromola vaso-oclusiva para tratamento terapêutico da cascalatura de uma paciente, que inclui uma superfície com uma pluralidade de espaços vazios ou poros sobre esta, que funciona para acelerar o processo de cura na vasculatura de um paciente quando a micromola é inserida na vasculatura do paciente.
- (71) Micrus Endovascular Corporation (US)
- (72) Michael Henson, Robert A.Stern, David A.Watson
- (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

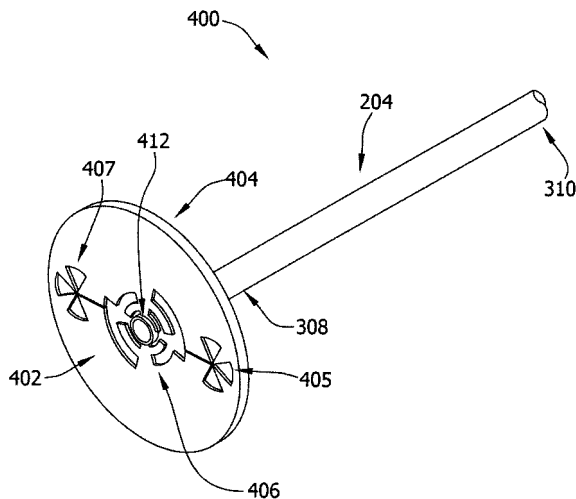


- (21) **PI 1104824-7 A2**
- (22) 25/10/2011
- (30) 15/11/2010 US 12/946,192
- (51) B64C 1/14 (2006.01)
- (54) APARELHO DE PORTA ESTÁTICA PARA UMA AERONAVE E CONJUNTO DE PORTA ESTÁTICA PARA UMA AERONAVE

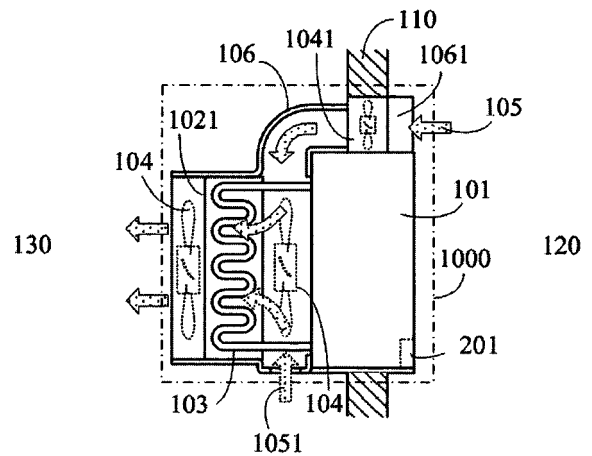


(57) APARELHO DE PORTA ESTÁTICA PARA UMA AERONAVE E CONJUNTO DE PORTA ESTÁTICA PARA UMA AERONAVE. Um aparelho de porta estática para uma aeronave tendo uma chapa estática com superfícies internas e externas para fixação na aeronave. A chapa estática incluindo um primeiro conjunto de uma pluralidade de aberturas de porta e pelo menos um segundo conjunto de uma pluralidade de aberturas de porta. Cada abertura de porta do segundo conjunto de aberturas de porta é coaxialmente posicionado em relação a cada abertura de porta do primeiro conjunto de aberturas de porta.  
 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)  
 (72) TIMOTHY T. GOLLY  
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADV. ASSOC.

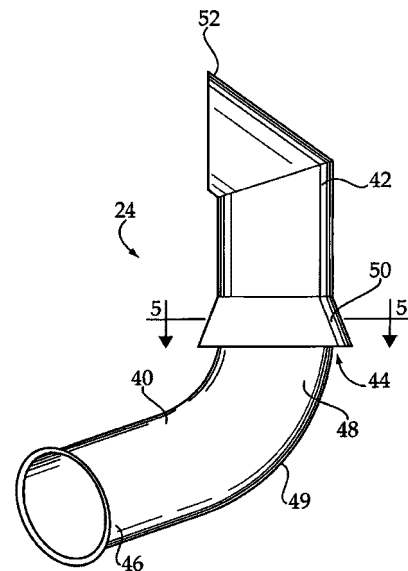
(21) PI 1104995-2 A2 3.1  
 (22) 21/11/2011  
 (30) 22/11/2010 US 12/951,394  
 (51) G01B 15/00 (2006.01), G01B 7/00 (2006.01), G01B 7/04 (2006.01), G01S 13/38 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO E CONJUNTO DE SENSOR  
 (57) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO E CONJUNTO DE SENSOR. Trata-se de um conjunto de sensor (110) que inclui pelo menos uma sonda (202) incluindo um emissor (206) que gera pelo menos um campo eletromagnético (224) a partir de pelo menos um sinal de microondas incluindo uma pluralidade de componentes de frequência dentro de uma faixa de frequência predefinida, em que um carregamento é induzido ao emissor quando um componente (104) interage com o pelo menos um campo eletromagnético, um conduto de dados (204) acoplado ao emissor, em que pelo menos um sinal de carregamento representativo do carregamento é refletido dentro do conduto de dados a partir do emissor; e pelo menos um dispositivo de processamento de sinal (200) configurado para receber o pelo menos um sinal de carregamento e para gerar uma emissão elétrica.  
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
 (72) BORIS LEONID SHEIKMAN, STEVEN YUEHIN GO, YONGJAE LEE  
 (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL



(21) PI 1105188-4 A2 3.1  
 (22) 07/12/2011  
 (30) 07/12/2010 US 12/961,585  
 (51) F24F 1/00 (2011.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE AR CONDICIONADO QUE UTILIZA DIFERENCIAÇÃO DE TEMPERATURA DE GÁS DE DESCARGA PARA UNIFORMIZAR A TEMPERATURA DE PERMUTADOR DE CALOS EXTERNO  
 (57) DISPOSITIVO DE AR CONDICIONADO QUE UTILIZA DIFERENCIAÇÃO DE TEMPERATURA DE GÁS DE DESCARGA PARA UNIFORMIZAR A TEMPERATURA DE PERMUTADOR DE CALOR EXTERNO. A presente invenção refere-se a uma dispositivo de ar condicionado de resfriamento/aquecimento para regular a temperatura, que bombeia um fluxo de ar descarregado de um espaço em um objeto de ar condicionado tal como dentro de um cômodo ou veículo para o exterior através do permutador de calor externo disposto no exterior do objeto de ar condicionado tal como fora do cômodo ou veículo de modo a igualar a temperatura do fluido que flui através do interior do permutador de calor externo por intermédio da diferença de temperatura entre o interior e o exterior do objeto de ar condicionado para obter um efeito de economia de energia.  
 (71) TAI-HER YANG (TW)  
 (72) TAI-HER YANG  
 (74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS



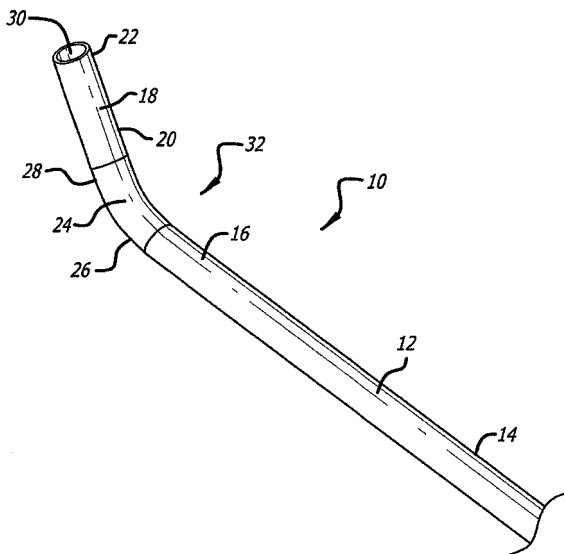
(21) PI 1105353-4 A2 3.1  
 (22) 02/12/2011  
 (30) 08/12/2010 US 12/962,998  
 (51) F01N 5/00 (2006.01)  
 (54) CONDUTO EXAUSTOR PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MÁQUINA FORA DE ESTRADA  
 (57) CONDUTO EXAUSTOR PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MÁQUINA FORA DE ESTRADA. Um conduto exaustor (24) para um motor de combustão interna (18) inclui um segmento a montante (40, 80, 90) tendo uma porção proximal (46, 82, 92) e uma porção distal (48, 84, 94), e um segmento a jusante (42). A porção distal (48, 84, 94) do segmento a montante (40, 80, 90) tem uma secção transversal não circular e, pelo menos parcialmente, define uma abertura venturi (44). O segmento a jusante (42) tem uma porção proximal a jusante (42) que, pelo menos parcialmente, define a abertura venturi (44). A porção distal (48, 84, 94) define uma área de fluxo que é menor que, ou igual a, a área de fluxo da porção proximal (46, 82, 92) e define um perímetro ( $p_1$ ,  $p_3$ ,  $p_4$ ) que é maior que um perímetro ( $P_2$ ) da porção proximal (46, 82, 92).  
 (71) CATERPILLAR INC. (US)  
 (72) BRYAN CLARKE, CHRISTOPHER LEE, RAJENDRA SHARMA, PRAVEEN KUMAR REDDY MALLU  
 (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD



(21) PI 1105506-5 A2 3.1  
 (22) 23/11/2011  
 (30) 24/11/2010 US 12/954,281  
 (51) G03G 9/08 (2006.01), G03G 9/083 (2006.01), G03G 9/087 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE TONER POR EMULSÃO/AGREGAÇÃO DE COMPONENTE ÚNICO NÃO MAGNÉTICO  
 (57) Patente de Invenção: COMPOSIÇÃO DE TONER POR EMULSÃO/AGREGAÇÃO DE COMPONENTE ÚNICO NÃO MAGNÉTICO. A presente invenção refere-se à composição de toner com um novo pacote de aditivos superficiais para desenvolvimento de imagens. O novo pacote de aditivos inclui um sílica sol-gel, uma sílica PDMS, um espaçador orgânico tais como sílica PMMA E HMDS. A composição de toner exibe melhor controle de voltagem, densidade de impressão superior, quantidade de toner que resta no rolo inferior, uso inferior de toner, e contaminação reduzida do tambor. A composição de toner também exibe propriedades reológicas secas melhoradas. Essas melhores propriedades tornam esta composição de toner útil para impressão com velocidade mais alta enquanto usa menos toner.  
 (71) Xerox Corporation (US)  
 (72) Grazyna E. Kmiecik-Lawrynowicz, Maura A. Sweeney, Daniel W. Asarese, Samir Kumar, Juan A. Morales-Tirado, Michael F. Zona  
 (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

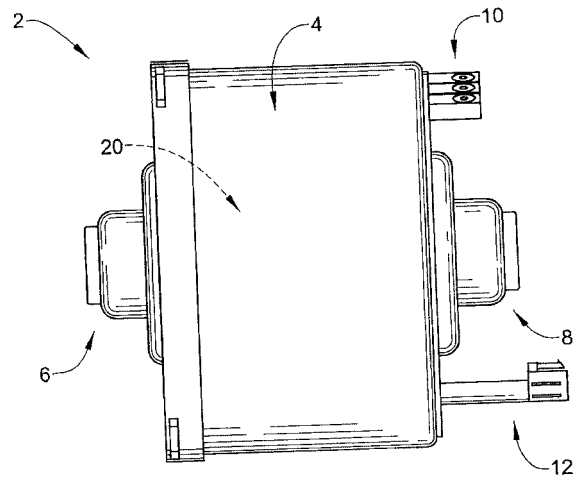
- (21) **PI 1105608-8 A2**  
 (22) 17/11/2011  
 (30) 17/11/2010 US 61/414,577  
 (51) A61B 17/00 (2006.01), A61L 29/14 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01)  
 (54) CATETER GUIA COMPOSTO DE POLÍMEROS COM MEMÓRIA DE FORMATO  
 (57) CATETER GUIA COMPOSTO DE POLÍMEROS COM MEMÓRIA DE FORMATO. A presente invenção refere-se a um cateter guia que inclui uma seção tubular formada de um polímero com memória de formato que pode se transformar dinamicamente entre o primeiro e o segundo estados ou condições, ou entre três estados ou condições, para fornecer uma ampla gama de propriedades do cateter guia conforme desejado durante a aplicação do cateter guia através da vasculatura a um sítio-alvo, e remoção do cateter guia do sítio-alvo e da vasculatura. Os estados ou condições do polímero com memória de formato podem ser dinamicamente modificados para alterar as propriedades da seção tubular, como dureza, flexibilidade, formato, ou biodegradabilidade, que podem ser controlados pela exposição do polímero com memória de formato a alterações da temperatura, campos elétricos, campos magnéticos, comprimentos de onda de luz, e soluções químicas.  
 (71) Micrus Endovascular LLC (US)  
 (72) Eric Williams  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



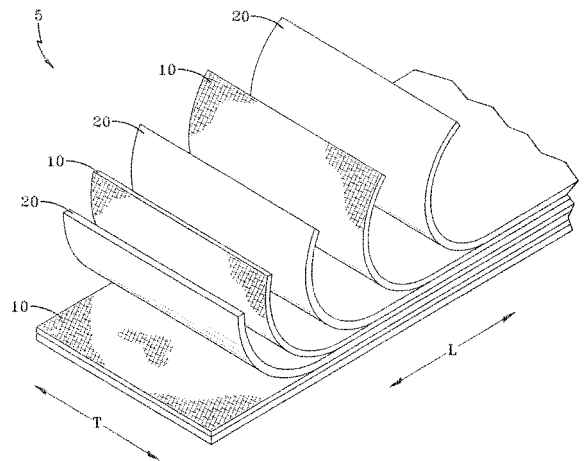
- (21) **PI 1105622-3 A2**  
 (22) 17/11/2011  
 (30) 19/11/2010 US 12/950404  
 (51) F16H 37/04 (2006.01)  
 (54) ELEMENTO DE TRANSMISSÃO, E, CONJUNTO DE ROTOR  
 (57) ELEMENTO DE TRANSMISSÃO, E, CONJUNTO DE ROTOR. Um elemento de transmissão que inclui um alojamento, um conjunto de estator arranjado dentro do alojamento, e um conjunto de rotor montado de maneira rotativa em relação ao conjunto de estator dentro do alojamento. O conjunto de rotor inclui uma porção de cubo que define, no mínimo em parte, um portador. Um conjunto de engrenagem diferencial é arranjado dentro do portador. O conjunto de engrenagem diferencial inclui primeira e segunda engrenagens planetárias acionadas pelo portador, e primeira e segunda engrenagens laterais acionadas pelas primeira e segunda engrenagens planetárias.  
 (71) Remy Technologies, L.L.C (US)  
 (72) Balazs Palfai, Andrew Meyer, Attila Nagy  
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

3.1



- (21) **PI 1105626-6 A2**  
 (22) 17/11/2011  
 (30) 18/11/2010 US 61/414.944  
 (51) D03D 11/00 (2006.01)  
 (54) TECIDO DE SARJA COM CAMADA DUPLA PARA APLICAÇÕES EM CORREIA TRANSPORTADORA  
 (57) TECIDO DE SARJA COM CAMADA DUPLA PARA APLICAÇÕES EM CORREIA TRANSPORTADORA. A presente invenção se refere a um tecido compósito para uso em uma correia transportadora que é dotada de uma primeira folha de trama de fios de trama individuais, uma segunda folha de trama de fios de trama individuais, um fio de urdume de topo, um fio de urdume de fundo, e um fio aglutinado. Os primeiro e segundo fios de folha de trama são dotados de um lado externo e um lado interno oposto, em que seus lados internos são adjacentes um ao outro. O fio de urdume de topo se estende pelo menos em parte entre a primeira e segunda folhas de trama, e pelo menos em parte é tecido em torno de pelo menos um primeiro lado externo de fio de folha de trama. O fio de urdume de fundo se estende pelo menos em parte entre as referidas primeira e segunda folhas de trama, e pelo menos em parte é tecido em torno de pelo menos um segundo lado externo de fio de folha de trama. O fio de urdume de topo não tece em torno de quaisquer segundos fios de folha de trama, e o fio de urdume de fundo não tece em torno de quaisquer primeiros fios de folha de trama. O fio aglutinado tece alternadamente em torno de um primeiro lado externo de fio de folha de trama, e um segundo lado externo de fio de folha de trama.  
 (71) Veyance Technologies, Inc. (US)  
 (72) Wesley Billups  
 (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES

3.1



- (21) **PI 1105631-2 A2**  
 (22) 06/12/2011  
 (30) 07/12/2010 EP 10193977.5  
 (51) H01F 27/08 (2006.01), H01F 27/24 (2006.01)  
 (54) NÚCLEO DE TRANSFORMADOR AMORFO  
 (57) NÚCLEO DE TRANSFORMADOR AMORFO. A presente invenção refere-se a um núcleo de transformador amorfo (20, 40, 60) que compreende pelo menos um disco de núcleo de transformador (10, 32, 34, 42, 44, 62, 64, 80) com uma multiplicidade de camadas de material de núcleo amorfo semelhante a tira (12, 22, 24, 90) dispostas de maneira concêntrica em torno de pelo menos uma janela de enrolamento (14, 16, 82, 84, 86, 88). Pelo menos uma placa de dissipação de calor (26, 30, 46, 66, 68) se estende até o interior do núcleo de transformador amorfo (20, 40, 60) e é alimentada a partir do mesmo até pelo menos uma região de troca de calor (28, 48, 50, 74) fora do núcleo de transformador amorfo (20, 40, 60). Isso permite uma melhor dissipação da

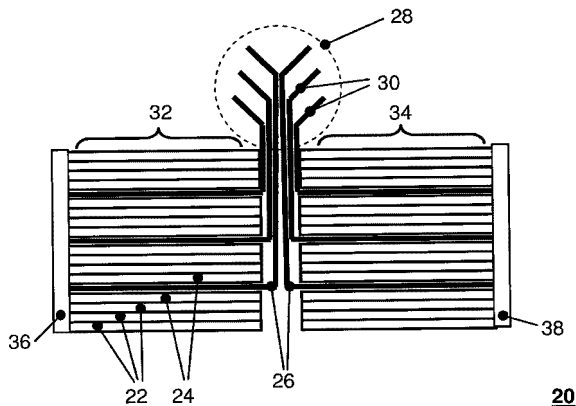
3.1

energia térmica que é produzida dentro do núcleo de transformador amorfo (20, 40, 60).

(71) ABB Technology AG (CH)

(72) Martin Carlen, Marcos Bockholt, Benjamin Weber

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



**20**

(21) PI 1105640-1 A2

(22) 16/11/2011

(30) 15/11/2010 DE 10 2010 060 555.7

(51) A61B 17/70 (2006.01)

(54) PARAFUSO PEDICULAR

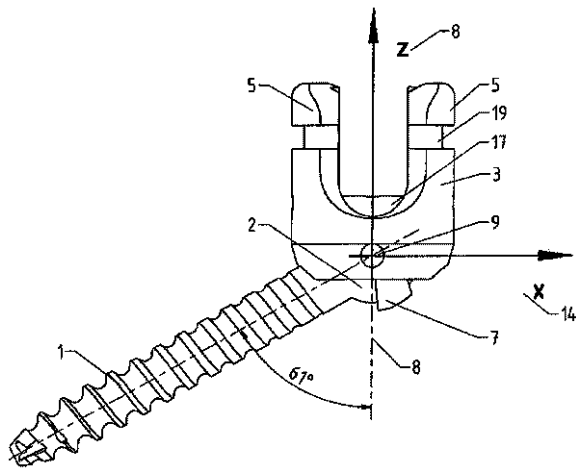
(57) PARAFUSO PEDICULAR. A presente invenção refere-se a um parafuso pedicular para implantes para a correção e estabilização da coluna vertebral, com uma parte da cabeça (2) disposta em uma das extremidades axiais de uma haste roscada (1) e com uma cabeça em forma de tulipa (3) com um encaixe (4), aberto para baixo subsequentemente, na direção da parte da cabeça (2), bem como com um encaixe para barra (6), configurado entre as pernas (5) da cabeça em forma de tulipa (3), pra a fixação de uma barra. Um retentor de parte de cabeça (7), disposto no encaixe (4) abaixo da parte de cabeça (2) está apoiado pivotalmente, por meio de pelo menos um pino (9), radialmente ao eixo longitudinal de cabeça em forma de tulipa (8).

(71) Ulrich GmbH & Co. KG (DE)

(72) Claudia Mack, Stefan Midderhoff

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

**3.1**



(21) PI 1105672-0 A2

(22) 21/11/2011

(30) 02/12/2010 AT A 2003/2010

(51) B65G 21/04 (2006.01)

(54) TRANSPORTADOR PARA O TRANSPORTE DE MATERIAIS A GRANEL

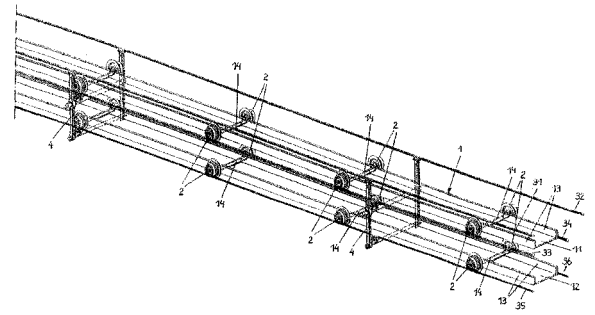
(57) TRANSPORTADOR PARA O TRANSPORTE DE MATERIAIS A GRANEL. Um transportador para o transporte de materiais a granel contém três pares de cabos de suporte localizados verticalmente um sobre o outro. Uma correia transportadora é móvel ao longo dos cabos de suporte e em suas extremidades guiada sobre tambores de retorno. Presa a correia transportadora estão hastes de suporte possuindo rolos de montagem de extremidade, os quais rolam ao longo dos cabos de suporte de meio e inferiores. Quadros de suporte são localizados a uma distância afastada na direção longitudinal do transportador e pelo qual os cabos de suporte são mutuamente conectados. Os quadros de suporte são formados por duas escoras de suporte alinhadas verticalmente e duas escoras de conexão alinhadas horizontalmente e, as extremidades superiores das escoras de suporte são ligadas a um dos cabos de suporte superiores. As escoras de conexão são ligadas por dispositivos de fixação localizados nas mesmas aos cabos de suporte inferiores e de meio. Os dispositivos de fixação localizados nas escoras de conexão formam um ângulo agudo com as escoras de conexão. (FIG. 3).

(71) Innova Patent GmbH (AT)

(72) Herbert Trieb

(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

**3.1**



(21) PI 1105677-0 A2

(22) 05/12/2011

(30) 08/12/2010 FR 1060240

(51) H01Q 3/40 (2006.01)

(54) SISTEMA COMPACTO DE ANTENAS DE FEIXES MÚLTIPLOS

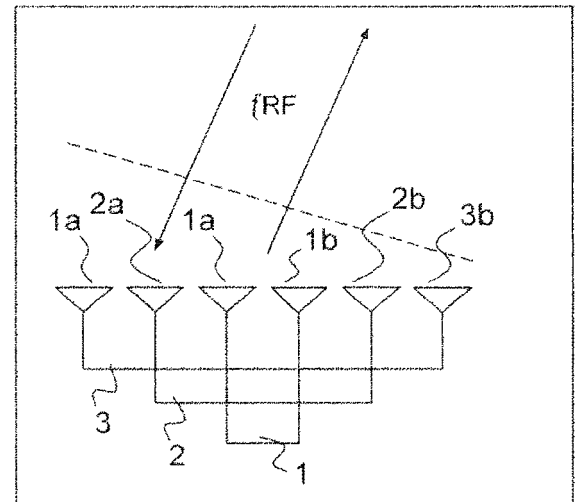
(57) SISTEMA COMPACTO DE ANTENAS DE FEIXES MÚLTIPLOS. A presente invenção refere-se a um sistema de antenas de feixes múltiplos compreendendo M fontes de radiação e P redes (11, 12) de N elementos de radiação (11a, 11b, 11c, 11d, 12a, 12b, 12c, 12d), P sendo maior do que 1 e N sendo um número inteiro par, os elementos de rede sendo conectados dois a dois via as linhas de transmissão (11', 12', 12'') de mesmo comprimento elétrico. Em adição, as P redes estão co-localizadas no centro (O) de cada rede, cada uma das M fontes de radiação (S1, S2, S3, S4) é posicionada em uma distância Li do dito centro, a distância Li sendo estritamente menor do que a distância do campo chamado de campo distante e i variando de 1 a M. Esse sistema pode ser usado com dispositivos do tipo MIMO.

(71) Thomson Licensing (FR)

(72) Jean-Francois Pintos, Philippe Minard, Ali Louizir, Dominique Lo Hine Tong

(74) Nellie D Shores

**3.1**



(21) PI 1106267-3 A2

(22) 12/08/2011

(30) 12/08/2010 US 12/855,366

(51) G06F 19/16 (2011.01), G06F 19/24 (2011.01), G06N 3/02 (2006.01)

(54) MÉTODO, SISTEMA E APARELHO PARA PREDIZER E/OU RECONHECER E/OU CLASSIFICAR SEQUÊNCIAS BIOLÓGICAS

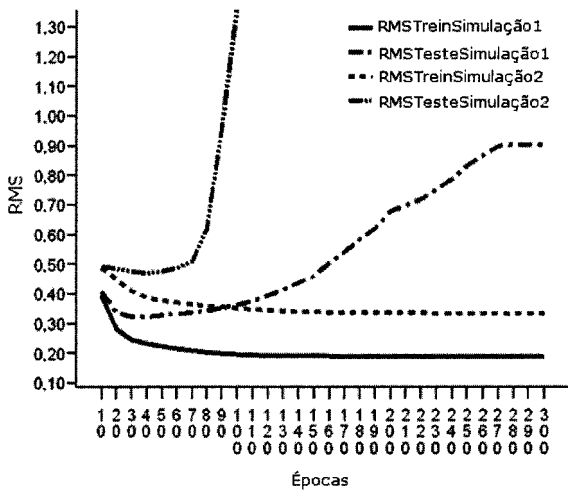
(57) MÉTODO, SISTEMA E APARELHO PARA PREDIZER E/OU RECONHECER E/OU CLASSIFICAR SEQUÊNCIAS BIOLÓGICAS. A presente invenção fornece um método, um sistema e um aparato para a predição e/ou reconhecimento e/ou classificação de seqüências biológicas, especialmente as famílias de seqüência com motivos de reconhecimento de sítio de ligação pouco conservados, compreendendo, vantajosamente, o uso de regras de redes neurais. A presente invenção fornece resultados melhorados e mais precisos e é preferencialmente utilizada quando a seqüência biológica é um promotor.

(71) Fundação Universidade de Caxias do Sul - UCS (BR/RS)

(72) Scheila de Avila e Silva, Sergio Echeverrigaray Laguna, Günther Johannes Lewczuk Gerhardt

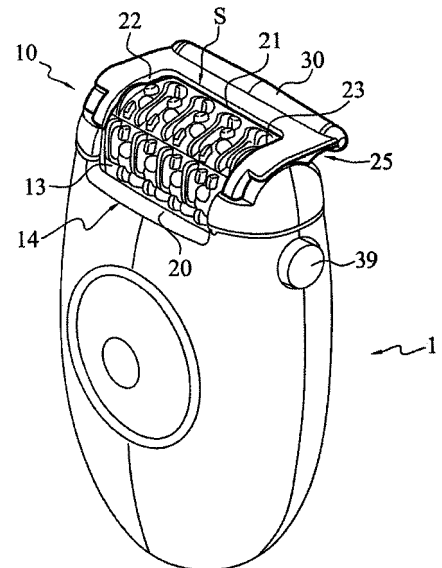
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda

**3.1**

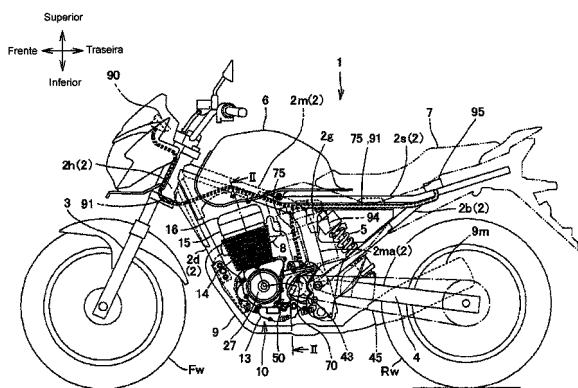


(21) **PI 1106898-1 A2** 3.1  
 (22) 13/12/2011  
 (30) 15/12/2010 JP 2010-278950  
 (51) B60K 35/00 (2006.01), G01P 1/00 (2006.01)  
 (54) ESTRUTURA DE COBERTURA PARA CHICOTE DE FIOS DO SENSOR DE VELOCIDADE DE VEÍCULO DE UNIDADE DE POTÊNCIA A BORDO  
 (57) ESTRUTURA DE COBERTURA PARA CHICOTE DE FIOS DO SENSOR DE VELOCIDADE DE VEÍCULO DE UNIDADES DE POTÊNCIA A BORDO. A presente invenção refere-se a uma estrutura de cobertura para um chicote de fios do sensor de velocidade do veículo de uma unidade de potência a bordo (10), na qual um chicote de fios do sensor (75) que se estende de um sensor de velocidade de veículo está disposto dentro de um membro de cobertura externa, de modo a nem pegar um objeto externo, nem interferir com qualquer parte interna móvel, e o chicote de fios do sensor (75) não é facilmente visível de modo a não degradar a aparência. A estrutura de cobertura para um chicote de fios do sensor (75) de velocidade do veículo em uma unidade de potência a bordo inclui: um membro rotativo dectável (42v) disposto integralmente em uma parte de uma parte saliente de um eixo de saída final (42) de uma unidade de potência (10) fora de um membro de acionamento rotativo (43); um sensor de velocidade do veículo (70) suportado em interior de um membro da cobertura extrema (50); tendo o sensor de velocidade do veículo (70) um detetor (72) disposto junto ao membro rotativo dectável (42v); e um membro de cobertura interna (60) disposto ao longo de uma superfície interna do membro de cobertura externa (50), o membro de cobertura interna (60) cobrindo desde um interior de uma parte de um chicote de fios do sensor (75) estendendo-se o sensor de velocidade (70) disposto no interior do membro de cobertura externa (50).  
 (71) Honda Motor CO., LTD (JP)  
 (72) Kazuhisa Takemoto, Kiyotaka Taguchi  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

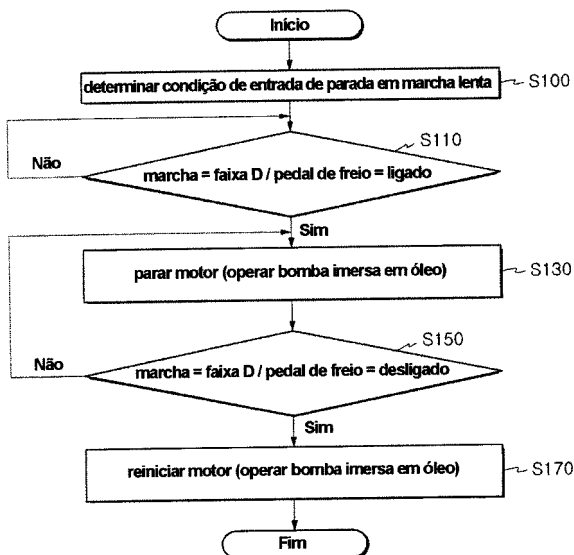
longitudinais (20, 21), compreendendo uma série de pinças que se abrem e se fecham conforme a rotação do rolo (13) em torno do eixo Δ; dispositivos (15) de definição dos setores angulares, em torno do eixo Δ, de abertura e de fechamento das pinças do rolo de depilação, a cabeça de depilação (10) compreendendo um postigo (25) móvel em rotação ao dito eixo Δ que define pelo menos uma borda longitudinal móvel (21) da janela de depilação (14) e que compreende um ressalto de apoio (26) sobre a zona a ser depilada que se estende no prolongamento da borda longitudinal móvel (21) em oposição à janela de depilação (14) e que define uma superfície (S) de contato com a pele na zona a ser depilada.  
 (71) Seb S.A (FR)  
 (72) Jérôme Fabron, Cédric Pollet, Laurent Henin  
 (74) Araripe & Associados



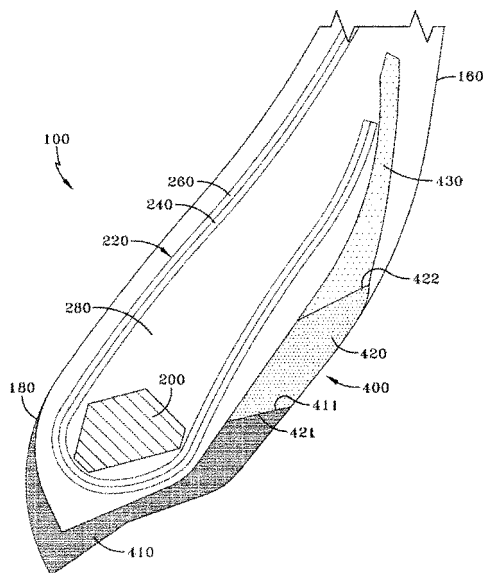
(21) **PI 1107011-0 A2** 3.1  
 (22) 01/12/2011  
 (30) 07/12/2010 KR 10-2010-0124551  
 (51) B60W 10/06 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA CONTROLAR LÓGICA  
 (57) DISPOSITIVOS E MÉTODO PARA CONTROLAR LÓGICA. Trata-se de um dispositivo que controla lógica ISG (Idle Stop & Go) montada em uma veículo equipado com um sistema ISG. O dispositivo inclui uma unidade de transmissão que mostra o estado atual de uma marcha no veículo e controla a pressão hidráulica de uma transmissão em parada em marcha lenta ou reinicia um motor, uma unidade de acionamento que executa a parada em marcha lenta quando o pedal de um freio se torna LIGADO, com a marcha em uma faixa D (Dirigir), e reinicia o motor quando o pedal do freio se torna DESLIGADO, com a marcha do veículo através do controle da pressão hidráulica do freio, na qual a unidade de freio controla a pressão hidráulica de um freio para ser mantido durante um tempo predeterminado a partir de quando o pedal do freio se torna DESLIGADO.  
 (71) Hyundai Motor Company (KR), Kia Motors Corporation (KR)  
 (72) Chongah Gwon, Sejun Kim, Jiyong Yu, Junghwan Bang  
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES



(21) **PI 1106954-6 A2** 3.1  
 (22) 30/11/2011  
 (30) 08/12/2010 FR 10 60261  
 (51) A45D 26/00 (2006.01)  
 (54) APARELHO DE DEPILAÇÃO ELÉTRICO COM CABEÇA DE PRECISÃO  
 (57) APARELHO DE DEPILAÇÃO ELÉTRICO COM CABEÇA DE PRECISÃO. A invenção se refere a um aparelho de depilação elétrico que compreende uma caixa (1) que engloba um motor elétrico (4) associado aos dispositivos de transmissão (5), uma cabeça de depilação (10) que é unida a caixa (1) e que compreende um corpo oco (11) que delimita uma câmara de depilação (12) aberta ao nível de uma janela de depilação (14) que compreende duas bordas longitudinais retas paralelas (20, 21) e duas bordas transversais arqueadas (22, 23); um rolo de depilação (13) disposto no interior da câmara de depilação (12) de modo a aflorar ao nível da janela de depilação (14) acionado em rotação do eixo Δ pelos dispositivos de acionamento (5), o eixo Δ sendo paralelo às bordas

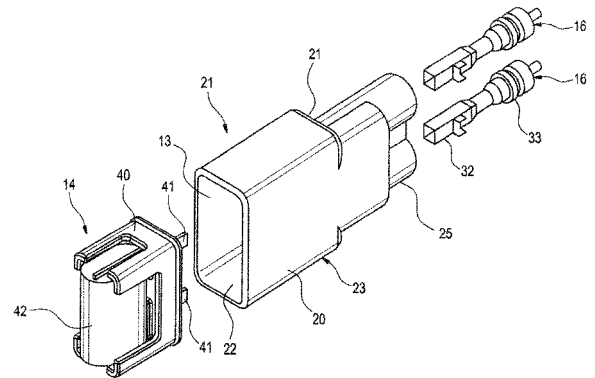


- (21) **PI 1107060-9 A2** 3.1  
 (22) 15/12/2011  
 (30) 22/12/2010 US 61/426.181  
 (51) B60C 15/06 (2006.01)  
 (54) PNEUMÁTICO COM ANTIFRICÇÃO OTIMIZADO  
 (57) PNEUMÁTICO COM ANTIFRICÇÃO OTIMIZADO. É descrito um pneumático possuindo um antifrção que é formado de pelo menos duas zonas. Cada zona é formada de um material diferente, caracterizado pelo fato de que a primeira zona se estende a partir de axialmente interior do talão até uma localização axialmente exterior e radialmente exterior ao talão. Uma segunda zona se estende a partir da extremidade da primeira zona até a ponta do antifrção. As zonas são de preferência formadas por extrusão para formar um antifrção coesivo. A primeira zona é formada de um material possuindo uma proporção G"/G' na faixa de cerca de 0,2 até cerca de 0,245. A segunda zona é formada de um material possuindo uma proporção G"/G' na faixa de cerca de 0,155 até cerca de 0,183.  
 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
 (72) Philip Carl Van Riper  
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES



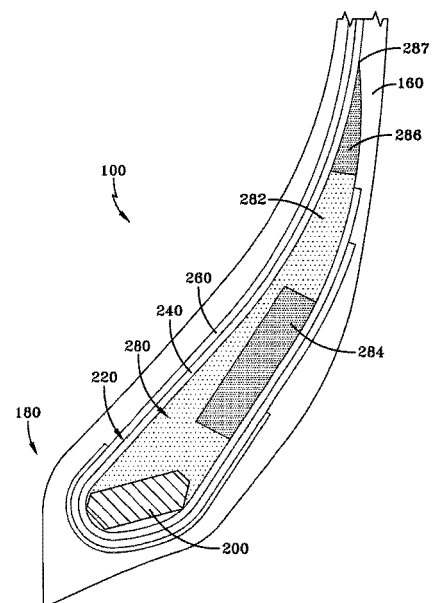
- (21) **PI 1107076-5 A2** 3.1  
 (22) 20/12/2011  
 (30) 21/12/2010 JP 2010-285089  
 (51) H01R 13/66 (2006.01)  
 (54) CONECTOR  
 (57) CONECTOR Um conector inclui um indivíduo de conector que tem uma parte de recebimento de componente e uma parte de recebimento de terminal fêmea, um componente recebido que é recebido na parte de recebimento de componente, e um material de moldagem com o qual um espaço entre o componente recebido e a parte de recebimento de componente é preenchido. A parte recebida tem um membro de retenção, um terminal macho, um componente eletrônico conectado ao terminal macho. Uma parte adjacente do terminal macho encosta-se a uma parte de topo que é fornecida em uma parede periférica interna do membro de retenção que forma a abertura de inserção de terminal. A parte de topo e a parte adjacente são fornecidas com uma parte de aumento da área de contato para aumentar uma área de contato entre a parte de topo e a parte adjacente.  
 (71) Yazaki Corporation (JP)  
 (72) Kazumi Urano, Toru Kurosawa, Toshinori Sakurai

(74) Nellie D Shores

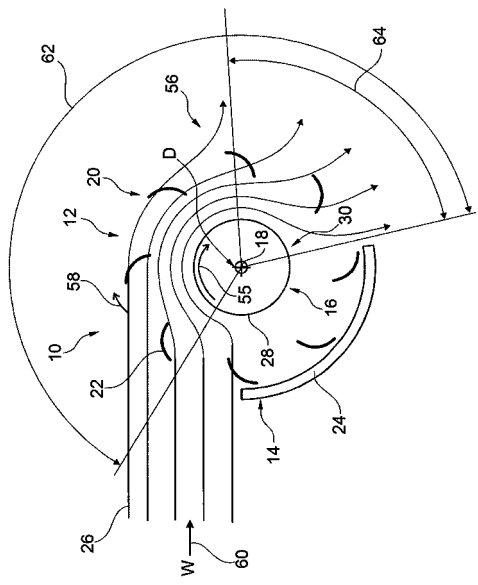
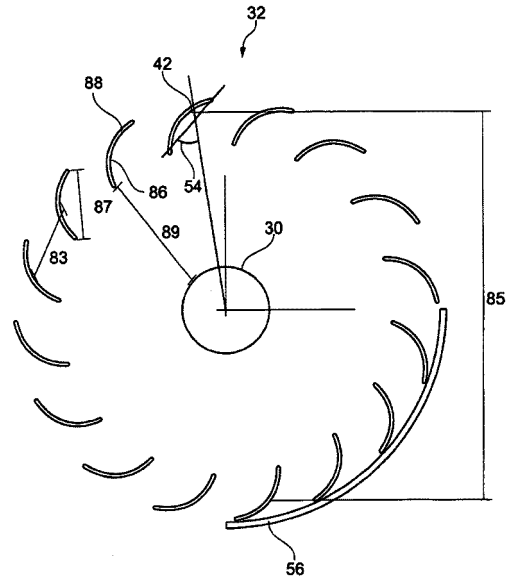


- (21) **PI 1107089-7 A2** 3.1  
 (22) 20/12/2011  
 (30) 22/12/2010 US 61/425999  
 (51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 55/02 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA SINÉRGICA, MÉTODO PARA INIBIR O CRESCIMENTO DE, OU PARA CONTROLAR O CRESCIMENTO DE MICROORGANISMOS EM UM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, E, FILME SECO  
 (57) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA SINÉRGICA, MÉTODO PARA INIBIR O CRESCIMENTO DE, OU PARA CONTROLAR O CRESCIMENTO DE MICROORGANISMOS EM UM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, E, FILME SECO. É provida uma composição antimicrobiana sinérgica, contendo um composto de glifosato e tiabendazol. É também provido um método para inibir o crescimento de, ou para controlar o crescimento de microorganismos em um material de construção, através da adição de uma tal composição antimicrobiana sinérgica. É também provida uma composição de revestimento contendo uma tal composição antimicrobiana sinérgica, e um filme seco, produzido a partir de uma tal composição de revestimento.  
 (71) Dow Global Technologies LLC (US)  
 (72) Emerentiana Sianawati, Sudhakar Balijepalli  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

- (21) **PI 1107093-5 A2** 3.1  
 (22) 15/12/2011  
 (30) 22/12/2010 US 61/426.109  
 (51) B60C 15/06 (2006.01), B60C 15/024 (2006.01), B60C 15/04 (2006.01)  
 (54) PNEUMÁTICO COM ENCHIMENTO OTIMIZADO  
 (57) PNEUMÁTICO COM ENCHIMENTO OTIMIZADO. Descreve-se um pneumático com um enchimento de forma triangular que se estende radialmente para fora do núcleo do talão, e em que o enchimento é formado de pelo menos duas zonas. Cada zona é formada de um material diferente, em que a primeira zona estende-se a partir da base do enchimento até a ponta do enchimento, e a segunda zona está localizada adjacente à lona. As zona são preferencialmente formadas por extrusão para formar um enchimento coesivo. A primeira zona é formada de um material com uma razão G"/G' na faixa de cerca de 0,155 a cerca de 0,183. A segunda zona é formada de um material com uma razão G"/G' na faixa de cerca de 0,125 a cerca de 0,133.  
 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
 (72) Philip Carl Van Riper  
 (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES

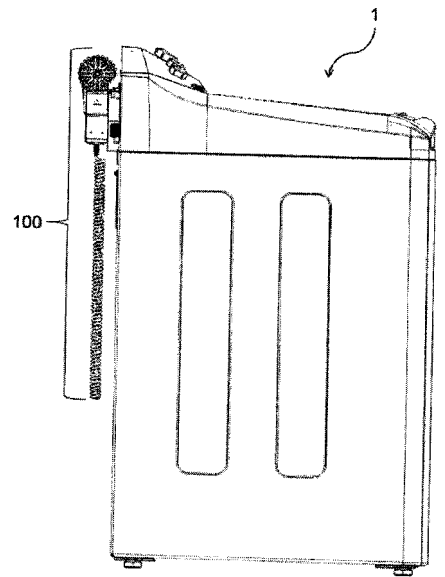


(21) **PI 1107113-3 A2** 3.1  
 (22) 21/12/2011  
 (30) 22/12/2010 DE 10 2010 055 687.4  
 (51) F03D 3/02 (2006.01), F03D 3/04 (2006.01), F03D 3/06 (2006.01), F03D 9/02 (2006.01)  
 (54) ROTOR HÍBRIDO DE ENERGIA EÓLICA  
 (57) ROTOR HÍBRIDO DE ENERGIA EÓLICA. A presente invenção refere-se a um rotor híbrido de energia eólica de uma instalação de energia eólica, por exemplo, para a transformação de energia eólica em energia de acionamento para a execução de trabalho. Para um aproveitamento o mais eficiente possível da energia eólica, está previsto rotor híbrido de energia eólica, que apresenta um rotor de corrente cruzada (12), um dispositivo de guia (14) e um rotor Magnus (16). O rotor de corrente cruzada é mantido girando em torno de um eixo de rotação D (18), e apresenta uma infinidade (20) de pás do rotor (22) passando axialmente. O dispositivo de guia apresenta um segmento de carcaça (24), que envolve parcialmente o rotor de corrente cruzada na direção de circunferência, de tal modo que, o rotor de corrente cruzada pode ser acionado pelo vento W (26) que incide. O rotor Magnus está disposto dentro do rotor de corrente cruzada; em que, o eixo do rotor Magnus passa na direção do eixo de rotação. O rotor Magnus apresenta uma superfície de revestimento (28) fechada, e pode ser acionado através de um dispositivo de acionamento (30), girando em torno do eixo do rotor Magnus.  
 (71) Eads Deutschland GMBH (DE)  
 (72) Jost Seifert  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



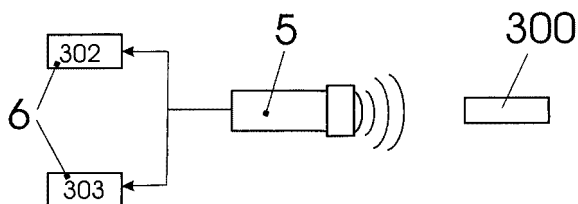
(21) **PI 1107114-1 A2** 3.1  
 (22) 21/12/2011  
 (30) 22/12/2010 DE 10 2010 055 676.9  
 (51) B64C 39/08 (2006.01)  
 (54) ROTOR HÍBRIDO  
 (57) ROTOR HÍBRIDO. A presente invenção refere-se a um rotor híbrido para uma aeronave. A fim de colocar à disposição um rotor híbrido, que é construído de modo simples e, com isso, também é leve e também pode ser fabricado com baixo custo, um rotor híbrido (14) para uma aeronave apresenta um rotor Magnus (30), um rotor de corrente cruzada (32), e um dispositivo de guia (34). O rotor Magnus pode ser acionado através de um primeiro dispositivo de acionamento (20), girando em torno de um eixo do rotor Magnus (38), e apresenta uma superfície de revestimento (36) fechada. O rotor de corrente cruzada é mantido girando em torno de um eixo de rotação, e apresenta uma infinidade (40) de pás do rotor (42) passando axial, as quais podem ser acionadas através de um segundo dispositivo de acionamento (22) girando em torno de um eixo de rotação, e que são executadas estacionárias em relação à posição angular tangencial. O rotor Magnus está disposto dentro do rotor de corrente cruzada, e o eixo do rotor Magnus passa na direção do eixo de rotação. O dispositivo de guia apresenta um segmento de carcaça (56), que envolve parcialmente o rotor de corrente cruzada na direção de circunferência; sendo que, o segmento de carcaça apresenta um mecanismo de regulação (58) e é executado giratório, pelo menos, com referência ao eixo do rotor Magnus. O segmento de carcaça, além disso, pode ser alinhado de tal modo que, o rotor de corrente cruzada gera uma força de avanço (64), e produz uma corrente cruzada (66) no rotor Magnus, de tal modo que, uma força (72) é gerada após o efeito Magnus, que atua como força de sustentação.  
 (71) Eads Deutschland GMBH (DE)  
 (72) Jost Seifert  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1107121-4 A2** 3.1  
 (22) 15/12/2011  
 (30) 15/12/2010 MX A/2010/013933  
 (51) A46B 13/04 (2006.01), D06F 7/00 (2006.01)  
 (54) MÁQUINA DE LAVAR ROUPA DOTADA DE UM SISTEMA DE PRÉ-LAVAGEM PARA TÊXTEIS  
 (57) MÁQUINA DE LAVAR ROUPA DOTADA DE UM SISTEMA DE PRÉ-LAVAGEM PARA TÊXTEIS. A invenção se refere a uma máquina de lavar roupa (1) dotada de um sistema de pré-lavagem (100) para têxteis, do tipo que compreende principalmente um gabinete (10), uma tina (12), um elemento de agitação (10) e um sistema de acionamento; onde o dito sistema de pré-lavagem (100) compreende uma escova de pré-lavagem compreendendo uma carcaça (111), que contém um motor com um eixo rotativo ao qual um cabeçote de escova (110) com cerdas é conectado de forma removível, de maneira a prover movimento rotativo a esta, um tanque recipiente renovável de líquido de lavagem conectado a uma bomba (134), acionada por um mecanismo de gatilho para extrair o líquido do dito recipiente e impulsioná-lo para um bocal de aspersão (137); a dita escova é conectada por uma linha de alimentação e um transformador de voltagem (140) diretamente à máquina de lavar, de forma a ser acionada pela mesma; uma estrutura de suporte (160) da escova acoplada de forma removível no gabinete (10) da máquina de lavar por meio de pelo menos um elemento de fixação (161), que é desenhado especialmente para fixar e suportar a dita escova de pré-lavagem (110) adjacente à máquina de lavar quando não em uso; a dita estrutura de suporte (160) compreendendo duas partes estruturais, uma primeira parte inferior (170) em forma de caixa para alojar em seu interior o transformador de voltagem (140) por meio do qual a escova é acionada, e uma segunda parte superior (180) fixada por meio de pelo menos um elemento de fixação à dita primeira parte inferior e que funciona no sentido a fixar a escova de pré-lavagem (110) quando não em uso.  
 (71) Mabe S.A. de C.V. (MX)  
 (72) Oscar Barrios Flores, Cesar Eduardo Mancilla Hernandez, Edgar Rene Aranda Sanchez, Luis Ballesteros Martinez, Victor Manuel Gonzalez Hernandez  
 (74) Claudio Szabas e Magnus Aspeby



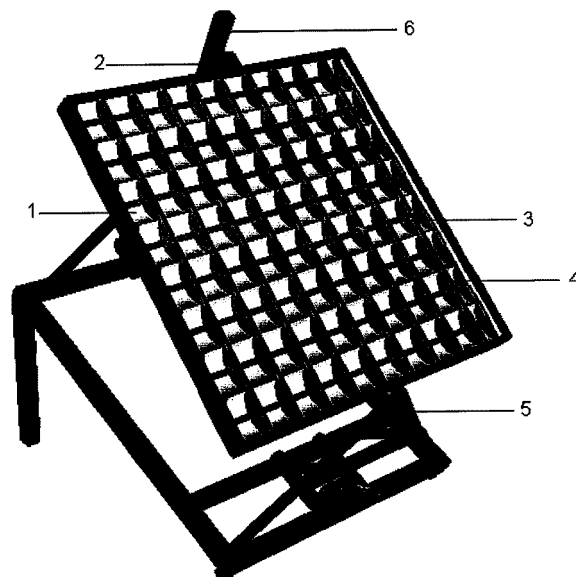
3.2  
PUBLICAÇÃO ANTECIPADA

- (21) **BR 10 2012 002742-9 A2** 3.2  
(22) 07/02/2012  
(51) G08G 1/01 (2006.01)  
(54) SISTEMA ELETRÔNICO DE APOIO A FISCALIZAÇÃO DE TRANSPORTE DE CARGAS  
(57) SISTEMA ELETRÔNICO DE APOIO À FISCALIZAÇÃO DE TRANSPORTE DE CARGAS - O presente resumo refere-se a uma patente de invenção para sistema de eletrônico de apoio à fiscalização de transporte de cargas, pertencente ao campo dos sistemas informatizados compreendido: por Subsistema de pesagem em movimento (1), situado antes de um posto de fiscalização (201); e Substema de central de fiscalização (50) situado no posto de fiscalização (201); ditos subsistemas compreendidos por hardware's arranjados para agilizar e tornar mais precisas as fiscalizações, para evitar as perdas de divisas pelos órgãos governamentais.  
(71) DATA TRAFFIC S/A (BR/GO)  
(72) RICARDO MARINHO GOMES, RODRIGO EMANUEL TAHAN  
(74) CARLOS DE LENA



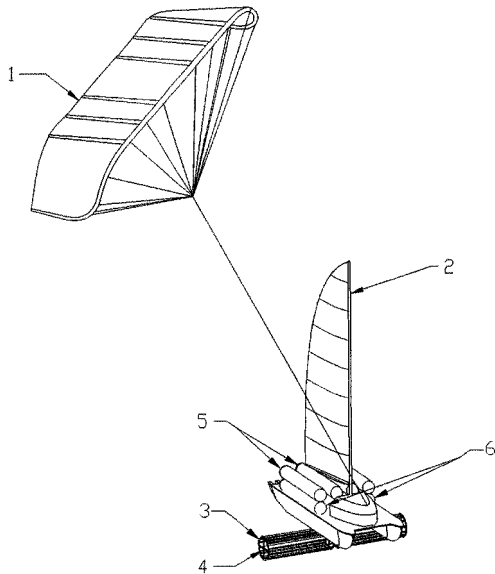
- (21) **BR 10 2012 008707-3 A2** 3.2  
(22) 13/04/2012  
(51) B05D 7/00 (2006.01), B23B 15/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE BIOMASSA PARA FABRICAÇÃO DE PELETE  
(57) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE BIOMASSA PARA FABRICAÇÃO DE PELETE - Idealizado por um método para o processamento da biomassa preferencialmente da indústria sucro-alcooleira, para a produção de peletes de biomassa de cana, promovendo o uso de um resíduo existente no setor sucro-alcooleiro, através de uma solução economicamente e tecnicamente viável, com vistas não só a melhorar a sua utilização, mas também melhorar o desempenho da própria usina; os principais problemas causados pela solução técnica existente são problemas relacionados à especificação do produto final, ou seja, a biomassa possui teor de cinzas diferentes dos combustíveis sólidos como carvão, principal combustível utilizado para a queima e geração de energia na Europa e também a falta de integração e economicamente; a fim se solucionar esses inconvenientes foi desenvolvido o objeto do presente pedido de patente, denominado de processo para preparação de biomassa para fabricação de pelete, inclui as seguintes etapas; identificação de potenciais fornecedores de biomassa; desenvolvimento do projeto de otimização da usina; desenvolvimento do projeto de aproveitamento da palha e uso da tecnologia própria; execução do projeto de aproveitamento da palha e uso da tecnologia própria; execução do projeto de otimização da usina; desenvolvimento do projeto de aproveitamento da biomassa da usina; execução do projeto de aproveitamento da biomassa da usina.  
(71) CARLOS ROBERTO DONTAL (BR/SP)  
(72) CARLOS ROBERTO DONTAL  
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA.

- (21) **BR 10 2012 018562-8 A2** 3.2  
(22) 26/07/2012  
(51) H01L 31/058 (2006.01), F24J 2/38 (2006.01), F24J 2/54 (2006.01), F24J 2/16 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM SISTEMA AUTÔNOMO DE POSICIONAMENTO DE PLACA COLETORA E AQUECIMENTO DE ÁGUA EM CALHA PARABÓLICA POR ENERGIA SOLAR  
(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM SISTEMA AUTÔNOMO DE POSICIONAMENTO DE PLACA COLETORA E AQUECIMENTO DE ÁGUA EM CALHA PARABÓLICA POR ENERGIA SOLAR. A presente Patente de Invenção diz respeito a Disposição Técnica Introduzida em Sistema Autônomo de posicionamento de Placa Coletora e Aquecimento de Água em Calha Parabólica por Energia Solar, a qual refere-se a sistema constituído por calha parabólica, foto transistor, sistema fotovoltaico, serpentina metálica, placa coletora, caixa d'água, registros, válvula anticongelamento, boiler, dois motores, sendo um para movimento longitudinal e outro para movimento latitudinal, cavalete e respiro, sendo que objetivamente visa captar a energia solar de forma otimizada, devido ao seu sistema de sensores que detecta a claridade e com isso, faz com que os coletores solares se movimentem de acordo com o movimento do sol, a fim de aquecer a água, com a técnica de reflexão em calha parabólica, garantindo 100% de aproveitamento desta fonte de energia. Trata-se de um acessório que não necessita de fontes de alimentação externas, pois células fotovoltaicas carregam as baterias que alimentam os motores e o circuito eletrônico de rastreamento, que por sua vez buscam a melhor posição de incidência solar, podendo ser utilizado em áreas onde não há energia elétrica.  
(71) Associação Paranaense de Cultura - APC (BR/PR)  
(72) Ivan Jorge Chueiri, Michel Brantes  
(74) A Provincia Marcas e Patentes LTDA

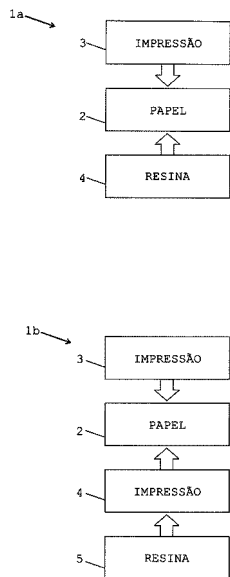


- (21) **BR 10 2012 022280-9 A2** 3.2  
(22) 04/09/2012  
(51) B32B 21/00 (2006.01), B32B 21/08 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA REAPROVEITAMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO DE MADEIRA DE DEMOLIÇÃO  
(57) PROCESSO PARA REAPROVEITAMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO DE MADEIRA DE DEMOLIÇÃO. Apresenta uma invenção referente à um processo que visa viabilizar o reaproveitamento de madeiras que foram empregadas durante a execução de obras de construção civil, onde estas madeiras são utilizadas na construção de formas para concretagem, andaimes, tapumes entre outros. Dito que, o referido processo compreende o corte estratégico dos restos de madeira recolhidos na obra na forma de sarrafos, os quais são inter-colados lado a lado com resina epoxi, e em seguida recebem a aplicação de mais uma camada de resina epoxi.  
(71) Mario Corrêa Ferminio (BR/SC)  
(72) Mario Corrêa Ferminio  
(74) Anel Marcas e Patentes Ltda.

- (21) **BR 10 2012 022394-5 A2** 3.2  
(22) 05/09/2012  
(51) C25B 1/04 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO E PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO A PARTIR DA ENERGIA DO VENTO E CORRENTE MARINHA EM VELEIRO REBOCADO POR PARAPENTE  
(57) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO E PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO A PARTIR DA ENERGIA DO VENTO E CORRENTE MARINHA EM VELEIRO REBOCADO POR PARAPENTE. A propulsão do veleiro é obtida de uma parapente (1) e uma vela (2). O veleiro é equipado de uma turbina marinha (3) para a transformação da energia das correntes marinhas e da energia de cética do veleiro em energia mecânica de rotação do eixo da turbina. Um gerador elétrico (4) é acoplado diretamente ao eixo da turbina marinha para converter a energia mecânica em energia elétrica. Uma bomba capta a água do mar e eleva a pressão da água denteo de eletrolizadores que consumirão a energia elétrica ao realizar a hidrólise da água do mar, produzindo hidrogênio e peróxido de hidrogênio. O hidrogênio a alta pressão (800 bar) é transferido para grandes vasos de pressão de fibra de carbono (5). O Peróxido de hidrogênio é transferido para tanques de armazenamento a pressão atmosférica (6). Os eletrolizadores são compostos de catodos de platina para a geração de hidrogênio e anodos de material com carbono para a produção de peróxido de hidrogênio com câmaras separadas por uma membrana de troca iônica de polímero sólido tipo NAFION®. Um Parapente é capaz de absorver 25 vezes mais energia do vento do que sistemas convencionais a vela, fator que o torna indispensável, pois a força de arraste gerada pela turbina imersa na água faz o veleiro diminuir sua velocidade e consequentemente a energia gerada.  
(71) Fernando Gonçalves Silva (BR/SC)  
(72) Fernando Gonçalves Silva

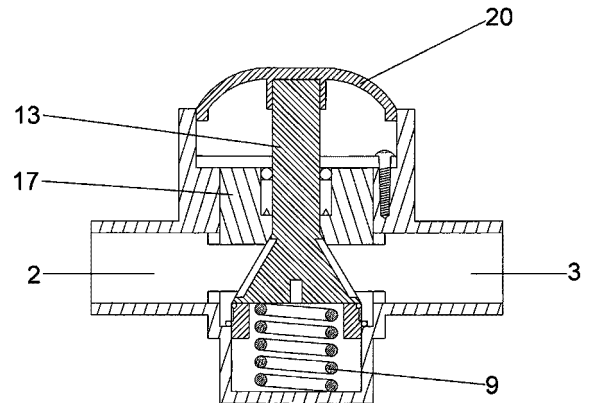


(21) **BR 20 2012 002751-3 U2** 3.2  
 (22) 07/02/2012  
 (51) B65D 17/50 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TAMPA DE PAPEL RECICLÁVEL PARA SELAGEM DE BANDEJAS E COPOS DE IOGURTES OU OUTRAS EMBALAGENS DE PRODUTOS LÁCTEOS EM GERAL  
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TAMPA DE PAPEL RECICLÁVEL PARA SELAGEM DE BANDEJAS E COPOS DE IOGURTES OU OUTRAS EMBALAGENS DE PRODUTOS LÁCTEOS EM GERAL - Onde estrutura da tampa (1) é formada por uma lâmina de papel (2) monolúcido, "kraft" (natural ou branco), "cromopel" ou papéis similares, a qual recebe uma camada de impressão (3) na superfície externa (superior) ou também, em uma variante construtiva (1b), recebe uma camada de impressão (3) na superfície externa e uma camada de impressão (4) na superfície interna (inferior), por processo de rotogravura, flexografia ou offset, recebendo por último uma camada final de resina de selagem (5) na parte interna (inferior), destacando-se por ser facilmente reciclável e economicamente viável.  
 (71) PEEQFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)  
 (72) ELIAS JONAS LANDSBERGER GLICK, JAIR ALFREDO LANDSBERGER GLIK  
 (74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA

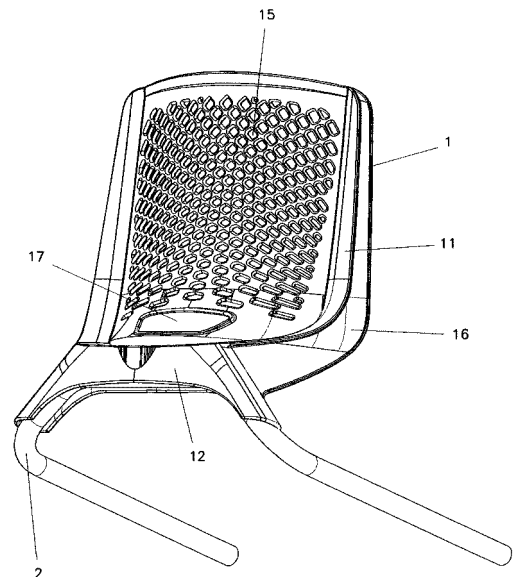


(21) **BR 20 2012 003311-4 U2** 3.2  
 (22) 14/02/2012  
 (51) F16K 3/30 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM VÁLVULA HIDROMECÂNICA  
 (57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM VÁLVULA HIDROMECÂNICA - Que trata de um prático e inovador modelo de válvula hidromecânica, pertencente ao campo da hidráulica, de uso mais precisamente em sistemas hidráulicos de transporte de líquidos, mais especificamente água, e ao qual foi dada original disposição construtiva, com vistas a tornar o acionamento hidráulico de torneiras registros de pias, sanitários e chuveiros mais prático e higiênico, por não utilizar as mãos, e mais econômico, por diminuir o desperdício.

(71) LAERTE GRACIANO (BR/SP)  
 (72) LAERTE GRACIANO  
 (74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA



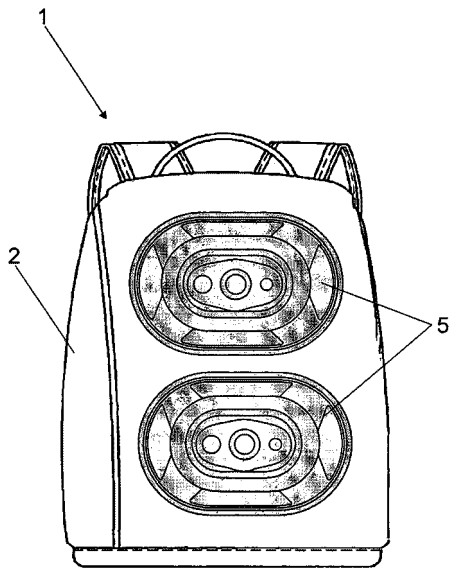
(21) **BR 20 2012 003638-5 U2** 3.2  
 (22) 17/02/2012  
 (51) A47C 7/40 (2006.01), A47C 7/36 (2006.01), A47C 5/04 (2006.01), A47C 3/04 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO EM ENCOSTO DE CADEIRA  
 (57) DISPOSIÇÃO EM ENCOSTO DE CADEIRA - O modelo de utilidade refere-se a uma disposição em encosto que integra cadeiras dotadas de estrutura metálica tubular. O encosto (1) para cadeira é injetado em peça única e possui segundas bordas laterais (11) para reforço estrutural do encosto. O encosto (1) possui um compartimento alongado (12) na sua borda inferior para encaixe no tubo arqueado (2) que se projetada da estrutura de apoio do assento da cadeira. O compartimento inferior (12) possui nervuras internas de enrijecimento (13) e é fixado por parafusos verticais que penetram em orifícios (21) executados no dorso do tubo arqueado (2) da estrutura do assento. O encosto (1) apresenta uma região central (15) com aspecto telado, resultado de diversos recortes adjacentes. O encosto (1) é inclinado para trás com uma curvatura inferior (16), que permite o seu empilhamento e um recorte central (17) de pega.  
 (71) Plaxmetal Ltda (BR/RS)  
 (72) Ezídio Francisco Zorzi  
 (74) Luiz Alberto Rosenstengel



(21) **BR 20 2012 010845-9 U2** 3.2  
 (22) 08/05/2012  
 (51) H04R 27/00 (2006.01), G09F 25/00 (2006.01), H04R 1/02 (2006.01), A45F 3/04 (2006.01)  
 (54) UNIDADE MÓVEL ATRAVÉS DE SISTEMA DE SOM PARA VEICULAÇÃO DE PROPAGANDA E MENSAGENS APLICADA EM MOCHILA  
 (57) UNIDADE MÓVEL ATRAVÉS DE SISTEMA DE SOM PARA VEICULAÇÃO DE PROPAGANDA E MENSAGENS APLICADA EM MOCHILA - caracterizado por um corpo principal (1) constituído a partir de uma mochila (2) confeccionada em material impermeável que detém um comportamento principal (3), que acondiciona internamente uma bateria de 12 V (4) uma corneta e alto falante (5), placa amplificadora (6) entrada para pen drive (7), cartão de memória (8), um sensor para controle remoto (9) e entrada áudio (10), podendo ainda ser dotada de entrada para carregar GPS, celular, Ipod e Iphone.

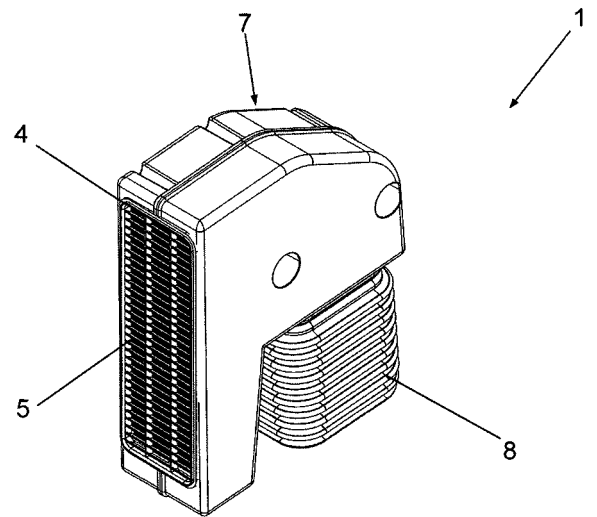


(71) EDUARDO GONÇALVES FERNANDES (BR/MG)  
 (72) EDUARDO GONÇALVES FERNANDES  
 (74) EMBRAMARCAS EMPRESA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA



entrada de ar que pertence ao campo automotivo e diferentemente dos bocais até então projetados recebe a inversão das palhetas frontais de descendentes para ascendentes e a inclusão de uma tela de malha fina que evita a entrada de material particulado devido a maior absorção de ar, necessária aos motores atuais de maior potência; o bocal de entrada de ar (1) compreende uma estrutura oca (2) que na maior altura vertical plana abriga uma tela (30 de malha fina sobreposta por uma moldura retangular (40 com uma sequência de palhetas 95); a estrutura oca (20 ostenta um anteparo plano (6) com pequena inclinação avante para facilitar a escoadura da massa de água entrante, sendo que o ar é canalizado para uma cavidade superior ao anteparo plano (6) e direcionado para uma câmara (7); na pequena base (9) plana que se forma imediatamente abaixo do anteparo plano (6) e da porção frontal há um ou mais orifícios (10) para precipitação da massa de água entrante.

(71) TAKASHI YOKOI (BR/SP)  
 (72) TAKASHI YOKOI  
 (74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA

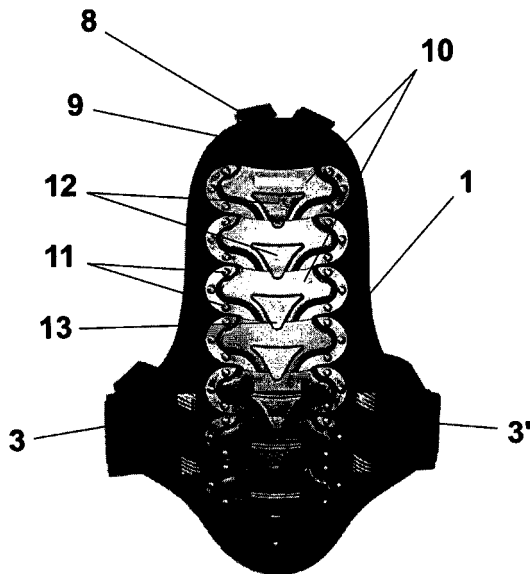


(21) BR 20 2012 016587-8 U2 3.2  
 (22) 05/07/2012

(51) A41D 13/05 (2006.01), A61F 5/03 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUIDA EM PROTETOR DE COLUNA

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUIDA EM PROTETOR DE COLUNA. Trata-se a presente patente de modelo de utilidade, de uma nova disposição construtiva introduzida em protetor de coluna, pertencente à área de acessórios para segurança, mais particularmente, acessórios para segurança, conforto e mobilidade, para uso junto à coluna vertebral e lombarr, que trabalha diretamente para estabilizar, sustentar e proteger a coluna em todo seu comprimento, abrangendo as próprias áreas vertebrais, lombares, cervicais, torácicas e sacral, através do qual são obtidos resultados práticos, seguros e funcionais muito vantajosos. O protetor de coluna compreende um costado (1) dotado de duas fitas de ajustes longas (2 e 2') e, sobrepostas, duas fitas de ajustes curtas (3 e 3'), que formam uma cinta abdominal de tensão além de duas alças de ajustes (6; 6') e na face frontal é prevista a formação intertravada dos segmentos (10), formando combinações de acordo com a altura do protetor, similares às vértebras da coluna, e que impede um grande movimento das costas para trás.

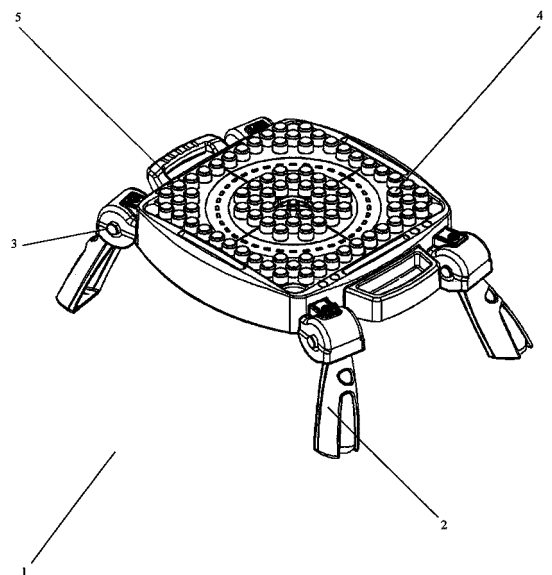
(71) DANIEL HENRIQUE DE OLIVEIRA NUNES (BR/SP) , EDUARDO LICHT AZEVEDO SOARES (BR/SP)  
 (72) EDUARDO LICHT AZEVEDO SOARES, DANIEL HENRIQUE DE OLIVEIRA NUNES  
 (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



(21) MU 9102722-5 U2 3.2  
 (22) 29/12/2011

(51) A47D 3/00 (2006.01)  
 (54) MESA MULTIUSO INFANTIL  
 (57) MESA MULTIUSO INFANTIL. O presente modelo de utilidade refere-se a uma mesa multiuso infantil para ser utilizada em qualquer ambiente, cama, sofá, chão, dentre outros. Sua utilização nas mais diversas formas é proporcionada pela sua disposição e forma construtiva.

(71) ACF Indústria de Plásticos Ltda. (BR/RS)  
 (72) Carlos Alberto Bellini  
 (74) Guerra Propriedade Industrial



(21) BR 20 2012 018039-7 U2 3.2  
 (22) 20/07/2012

(51) F02M 35/10 (2006.01), F02M 35/022 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUIDA EM BOCAL DE ENTRADA DE AR APLICADO EM FILTRO DE AR VEICULAR

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUIDA EM BOCAL DE ENTRADA DE AR APLICADO EM FILTRO DE AR VEICULAR - É constituído por um bocal de

(21) MU 9103074-9 U2 3.2  
 (22) 19/12/2011

(51) G05G 9/047 (2006.01), B05B 5/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUIDA EM EQUIPAMENTO DE PINTURA ELETROESTÁTICA COM CONTROLE À DISTÂNCIA

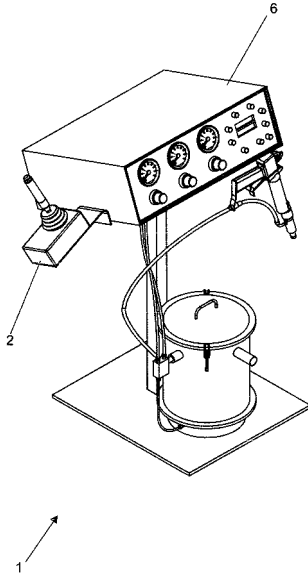
(57) DIPOSIÇÃO INTRODUIDA EM EQUIPAMENTO DE PINTURA ELETROSTÁTICA COM CONTROLE À DISTÂNCIA. Idealizada por um aperfeiçoamento em equipamento de pintura eletrostática, pertencente ao campo dos artigos para pintura; o grande inconveniente dos modelos de equipamentos para pintura eletrostática a pó reside especificamente na

necessidade do profissional pintor ter que se deslocar até a fonte geradora de alta tensão, para efetuar o ajuste ou selecionar um ajuste pré-estabelecido, para pintar a respectiva peça; a fim de solucionar esse inconveniente foi desenvolvido o objeto do presente pedido de patente, denominado de equipamento de pintura eletrostática com controle à distância (1), constituído por uma fonte de alta tensão (6) dotada de um dispositivo de controle à distância do tipo joystick (2), teclas ou botões, para seleção de ajustes pré-estabelecidos na referida fonte de alta tensão (6), cuja comunicação pode ser efetivada por um sistema sem fio ou com fio.

(71) Willi Dresch (BR/RS)

(72) Willi Dresch

(74) Acerti - Marcas e Patentes Ltda.



(21) PI 1104797-6 A2

3.2

(22) 04/11/2011

(51) F16L 21/00 (2006.01), E04G 15/06 (2006.01)

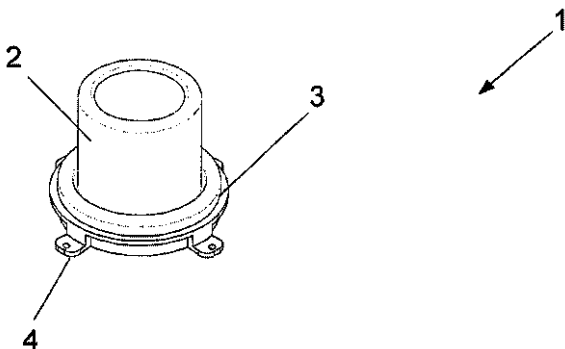
(54) SISTEMA PARA DISPOSIÇÃO DE ELETRODUTOS EM FÔRMAS DE CONCRETO E FIXADOR DE ELETRODUTO

(57) SISTEMA PARA DISPOSIÇÃO DE ELETRODUTOS EM FÔRMAS DE CONCRETO E FIXADOR DE ELETRODUTO, concebe um método e um dispositivo para afixar eletrodutos no interior das fôrmas de vigas sem a necessidade de perfurar as tábuas que as compõem, pertence ao campo da construção civil; na forma usual os eletrodutos são fixados em orifícios, compatíveis com o seu diâmetro, executados nas placas de madeira que constituem a fôrma, esse sistema possui o inconveniente de impedir a reutilização integral das madeiras, para a confecção de uma nova fôrma, uma vez que os orifícios executados nas mesmas impedem a reutilização dessa porção; a fim de combater o seu desperdício e ainda diminuir custos e mão de obra, foi desenvolvido o objeto do presente pedido de patente, constituído por um sistema para dispor o eletroduto em fôrma de concreto e um dispositivo para afixar eletroduto (1), sendo que o sistema consiste em consolidar um dispositivo para afixar eletroduto (1) na face interna da tábua (7) compõem a fôrma de viga (8), de modo a encaixar a extremidade do eletroduto (6), rosqueado na bucha (10) à fim de estabilizá-lo em sua posição correta, para a moldagem da viga.

(71) RONNEY ALTMANN LOREY (BR/SP)

(72) RONNEY ALTMANN LOREY

(74) Tinoco Soares & Filho Ltda



(21) PI 1106182-0 A2

3.2

(22) 11/05/2011

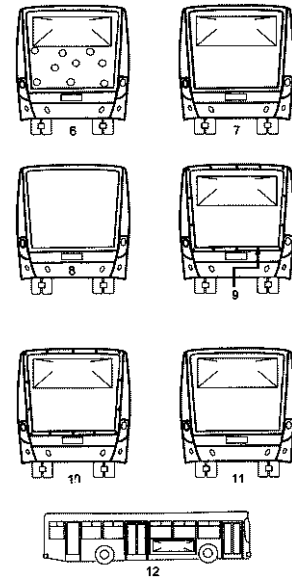
(51) G09F 27/00 (2006.01), G09F 21/04 (2006.01)

(54) TELA DE VÍDEO PLANA, DE ALTA DEFINIÇÃO, COMO MEIO DE PROPAGANDA E DIVULGAÇÃO EM ÔNIBUS, TRIO ELÉTRICO, CAMINHÃO, TREM E AUTOMÓVEL

(57) TELA DE VÍDEO PLANA, DE ALTA DEFINIÇÃO, COMO MEIO DE PROPAGANDA E DIVULGAÇÃO EM ÔNIBUS, TRIO ELÉTRICO, CAMINHÃO, TREM E AUTOMÓVEL, Patente de Invenção de Propaganda e Divulgação em Veículos como Ônibus, Caminhão, Trem e Automóvel, caracterizado pela fixação de Telas de Vídeo Plana, de alta definição, nas partes externas do Veículo. A apresentação do Vídeo Propaganda se dará quando o Veículo estiver parado ou com uma Velocidade abaixo de "V". Isto permitirá que o Vídeo Propaganda não tire a atenção dos Motoristas das proximidades. Quando da não apresentação do Vídeo Propaganda, a Tela de Vídeo Plana, de alta definição, poderá apresentar mensagem de Utilidade Pública. Para a situação de Veículo de transporte de Passageiros, a abertura das Portas do mesmo, poderá ser usada para inibir a apresentação do Vídeo Propaganda na Tela de Vídeo de Tela Plana, de alta definição, localizada na traseira do Veículo, uma vez que este Veículo estando parado, o Trânsito poderá estar em Movimento. Neste caso será liberada a apresentação do Vídeo Propaganda na Tela de Vídeo Plana, de alta definição, localizada na Lateral do Veículo.

(71) Marcos André de Andrade (BR/PE)

(72) Marcos André de Andrade



3.6

PUBLICAÇÃO DO PEDIDO ARQUIVADO DEFINITIVAMENTE - ART. 216 PARÁG. 2º E ART. 17 PARÁG. 2º DA LPI

(21) PI 1102804-1 A2

3.6

(22) 22/06/2011

(30) 07/12/2010 EP 10015383.2

(51) G01L 9/12 (2006.01)

(54) CÉLULA DE MEDIÇÃO DE PRESSÃO

(57) CÉLULA DE MEDIÇÃO DE PRESSÃO. A invenção refere-se a uma célula de medição de pressão (1) para a medição de uma pressão de medição, com um corpo de base (2) apresentando ao menos um eletrodo de corpo-de base (4, 5) bem como com um corpo de membrana (3) conectado com o corpo de base (2) formando uma câmara de sensor (10), que apresenta ao menos um eletrodo de membrana (6) e com ativável a pressão com um meio que se encontra sob pressão de medição, sendo que tanto a parede da câmara de sensor (10) formada pelo corpo de base (2) como também a parede da câmara de sensor (10) formada pelo corpo de membrana (3) são cobertas com uma camada protetora (7, 8), caracterizada pelo fato de que a camada protetora (7, 8) é executada como camada de vidro.

(71) VEGA GRIESHABER KG, WOLFACH (DE)

(72) Joern Jacob, Martin Mellert, Josef Fehrenbach, Thomas Deck, Thomas Kopp

(74) Orlando de Souza

# Diretoria de Patentes - DIRPA

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

RPI 2206 de 16/04/2013

### 1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.1

#### PUBLICAÇÃO INTERNACIONAL - PCT. APRESENTAÇÃO DE PETIÇÃO DE REQUERIMENTO DE ENTRADA NA FASE NACIONAL.

(21) **BR 11 2012 008900-5** 1.1  
(30) B67D 7/64 (2010.01), B67D 7/32 (2010.01)  
(86) PCT EP2009/063619 de 16/10/2009  
(87) WO 2011/044951 de 21/04/2011

(21) **BR 11 2012 011344-5** 1.1  
(30) 23/10/2009 NO 20093207  
(51) E21B 19/20 (2006.01), E21B 19/08 (2006.01)  
(86) PCT NO2010/000376 de 22/10/2010  
(87) WO 2011/049467 de 28/04/2011

(21) **BR 11 2012 011345-3** 1.1  
(30) 23/10/2009 FR 0957461  
(51) B66F 9/12 (2006.01)  
(86) PCT IB2010/054791 de 22/10/2010  
(87) WO 2011/048576 de 28/04/2011

(21) **BR 11 2012 011346-1** 1.1  
(30) 22/10/2009 CN 200910180954.4  
(51) H04W 24/00 (2009.01)  
(86) PCT CN2010/077983 de 22/10/2010  
(87) WO 2011/050692 de 05/05/2011

(21) **BR 11 2012 011347-0** 1.1  
(30) 21/10/2009 US 61/253,654  
(51) C07D 207/22 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01),  
A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P  
17/06 (2006.01)  
(86) PCT US2010/053327 de 20/10/2010  
(87) WO 2011/050030 de 28/04/2011

(21) **BR 11 2012 011348-8** 1.1  
(30) 23/10/2009 DE 10 2009 050 506.7  
(51) E01C 19/10 (2006.01)  
(86) PCT EP2009/009292 de 28/12/2009  
(87) WO 2011/047705 de 28/04/2011

(21) **BR 11 2012 011349-6** 1.1  
(30) 23/10/2009 DE 10 2009 050 449.4  
(51) G06F 11/20 (2006.01)  
(86) PCT EP2010/065796 de 20/10/2010  
(87) WO 2011/048145 de 28/04/2011

(21) **BR 11 2012 011350-0** 1.1  
(30) 21/10/2009 US 61/274,133; 10/05/2010 US  
12/776,816  
(51) D06M 13/422 (2006.01), D06M 15/431  
(2006.01), D06M 15/43 (2006.01), D06M 15/667  
(2006.01), D06M 15/673 (2006.01), C08G 79/06  
(2006.01), C09K 21/12 (2006.01), D06M 15/70  
(2006.01)  
(86) PCT US2010/049637 de 21/09/2010  
(87) WO 2011/049700 de 28/04/2011

(21) **BR 11 2012 011353-4** 1.1  
(30) 26/10/2009 KR 10-2009-0101662; 16/04/2010  
KR 10-2010-0035553; 19/04/2010 KR 10-2010-  
0035875; 19/04/2010 KR 10-2010-0036109  
(51) B01D 24/46 (2006.01), B01D 24/22 (2006.01),  
B01D 39/00 (2006.01)  
(86) PCT KR2010/007312 de 25/10/2010  
(87) WO 2011/052938 de 05/05/2011

(21) **BR 11 2012 011354-2** 1.1  
(30) 26/10/2009 US 61/255,081; 19/11/2009 US  
12/622,394  
(51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 33/03 (2006.01),  
E21B 33/04 (2006.01), F16L 55/00 (2006.01)  
(86) PCT US2010/049492 de 20/09/2010  
(87) WO 2011/056308 de 12/05/2011

(21) **BR 11 2012 011355-0** 1.1  
(30) 26/10/2009 US 61/254,935  
(51) C12N 9/42 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01)  
(86) PCT IB2010/002904 de 25/10/2010  
(87) WO 2011/051806 de 05/05/2011

(21) **BR 11 2012 011463-8** 1.1  
(30) 30/10/2009 US 61/256,761  
(51) G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/564 (2006.01)  
(86) PCT US2010/054699 de 29/10/2010  
(87) WO 2011/053777 de 05/05/2011

(21) **BR 11 2012 011465-4** 1.1  
(30) 30/10/2009 US 61/256,392  
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14  
(2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/506  
(2006.01), A61P 25/04 (2006.01)  
(86) PCT US2010/054469 de 28/10/2010  
(87) WO 2011/053696 de 05/05/2011

(21) **BR 11 2012 011466-2** 1.1  
(30) 30/10/2009 US 61/256,633  
(51) A61F 2/90 (2013.01), A61F 2/00 (2006.01)  
(86) PCT US2010/054455 de 28/10/2010  
(87) WO 2011/053693 de 05/05/2011

(21) **BR 11 2012 011467-0** 1.1  
(30) 30/10/2009 JP 2009-249597  
(51) C07K 14/605 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01),  
A61P 1/04 (2006.01), A61P 1/14 (2006.01), A61P  
3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/00  
(2006.01), A61P 9/10 (2006.01)  
(86) PCT JP2010/068814 de 25/10/2010  
(87) WO 2011/052523 de 05/05/2011

(21) **BR 11 2012 011473-5** 1.1  
(30) 30/10/2009 US 61/256,743  
(51) C08L 67/04 (2006.01), C08L 55/02 (2006.01),  
C08L 25/04 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08J  
5/00 (2006.01)  
(86) PCT US2010/054233 de 27/10/2010  
(87) WO 2011/053627 de 05/05/2011

(21) **BR 11 2012 011474-3** 1.1  
(30) 23/11/2009 US 61/263,807; 14/12/2009 US  
61/286,340  
(51) C23C 16/00 (2006.01)  
(86) PCT US2010/057922 de 23/11/2010  
(87) WO 2011/063424 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011475-1** 1.1  
(30) 30/10/2009 CA 2,684,230  
(51) C09K 8/588 (2006.01), E21B 43/20 (2006.01),  
E21B 43/22 (2006.01)

(86) PCT CA2010/001522 de 27/09/2010  
(87) WO 2011/050445 de 05/05/2011

(21) **BR 11 2012 011476-0** 1.1  
(30) 30/10/2009 EP 09174646.1  
(51) C08F 10/00 (2006.01), C08F 2/14 (2006.01),  
B01J 19/18 (2006.01)  
(86) PCT EP2010/066314 de 28/10/2010  
(87) WO 2011/051367 de 05/05/2011

(21) **BR 11 2012 011477-8** 1.1  
(30) 30/10/2009 KR 10-2009-0104537  
(51) G06Q 50/00 (2006.01)  
(86) PCT KR2010/007623 de 01/11/2010  
(87) WO 2011/053080 de 05/05/2011

(21) **BR 11 2012 011478-6** 1.1  
(30) 29/10/2009 US 61/256,106  
(51) A61K 31/683 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01),  
A61P 9/00 (2006.01)  
(86) PCT CA2010/001720 de 29/10/2010  
(87) WO 2011/050474 de 05/05/2011

(21) **BR 11 2012 011479-4** 1.1  
(30) 29/10/2009 US 61/280,071; 21/10/2010 US  
12/909,256  
(51) H04W 56/00 (2009.01)  
(86) PCT US2010/054001 de 26/10/2010  
(87) WO 2011/059689 de 19/05/2011

(21) **BR 11 2012 011480-8** 1.1  
(30) 29/10/2009 ES P200930926  
(51) A47C 31/02 (2006.01), A47C 7/18 (2006.01),  
B60N 2/68 (2006.01)  
(86) PCT ES2010/070194 de 30/03/2010  
(87) WO 2011/051516 de 05/05/2011

(21) **BR 11 2012 011481-6** 1.1  
(30) 30/10/2009 CN 200910201739.8; 23/04/2010  
CN 201010154507.4  
(51) B01D 63/10 (2006.01), B01D 63/12 (2006.01),  
B01D 65/08 (2006.01)  
(86) PCT CN2010/072738 de 13/05/2010  
(87) WO 2011/050608 de 05/05/2011

(21) **BR 11 2012 011482-4** 1.1  
(30) 29/10/2009 US 12/608,248  
(51) F15B 21/12 (2006.01), F15C 1/22 (2006.01)  
(86) PCT US2010/050536 de 28/09/2010  
(87) WO 2011/053424 de 05/05/2011

(21) **BR 11 2012 011483-2** 1.1  
(30) 29/10/2009 US 61/256,097; 17/06/2010 US  
12/817,910  
(51) B01D 53/22 (2006.01)  
(86) PCT US2010/047309 de 31/08/2010  
(87) WO 2011/053403 de 05/05/2011

(21) **BR 11 2012 011742-4** 1.1  
(30) 20/11/2009 IT TV2009A000222  
(51) E06B 3/46 (2006.01), A61G 7/10 (2006.01)  
(86) PCT IB2010/002926 de 15/11/2010  
(87) WO 2011/061597 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011743-2** 1.1  
(30) 17/11/2009 FR 0958091  
(51) B60C 9/00 (2006.01), B60C 9/08 (2006.01),  
D07B 1/16 (2006.01)  
(86) PCT EP2010/066981 de 08/11/2010  
(87) WO 2011/061082 de 26/05/2011

- (21) **BR 11 2012 011754-8** 1.1  
(30) 16/12/2009 JP 2009-285009  
(51) F02M 37/10 (2006.01), F02B 65/00 (2006.01), F02B 67/00 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01), F02M 37/22 (2006.01)  
(86) PCT JP2010/071403 de 30/11/2010  
(87) WO 2011/074404 de 23/06/2011
- (21) **BR 11 2012 011760-2** 1.1  
(30) 20/11/2009 NZ 581377  
(51) F16L 33/00 (2006.01)  
(86) PCT NZ2010/000230 de 17/11/2010  
(87) WO 2011/062511 de 26/05/2011
- (21) **BR 11 2012 011763-7** 1.1  
(51) A61B 17/70 (2006.01)  
(86) PCT US2009/006176 de 18/11/2009  
(87) WO 2011/062573 de 26/05/2011
- (21) **BR 11 2012 011765-3** 1.1  
(30) 17/11/2009 AT A1818/2009  
(51) B31F 1/07 (2006.01)  
(86) PCT AT10/000144 de 04/05/2010  
(87) WO 2011/060459 de 26/05/2011
- (21) **BR 11 2012 011768-8** 1.1  
(30) 17/11/2009 FI 20096192  
(51) G03B 15/06 (2006.01), G02B 5/02 (2006.01), A61B 3/14 (2006.01), G03B 15/14 (2006.01)  
(86) PCT FI2010/050921 de 16/11/2010  
(87) WO 2011/061393 de 26/05/2011
- (21) **BR 11 2012 011774-2** 1.1  
(30) 21/11/2009 DE 10 2009 054 213.2  
(51) B22D 11/041 (2006.01), B22D 11/043 (2006.01), B22D 11/045 (2006.01), B22D 11/06 (2006.01), B22D 11/14 (2006.01), B21B 1/46 (2006.01)  
(86) PCT EP2010/067771 de 18/11/2010  
(87) WO 2011/061262 de 26/05/2011
- (21) **BR 11 2012 011776-9** 1.1  
(30) 20/11/2009 JP 2009-265648; 20/11/2009 JP 2009-265649  
(51) A61L 24/00 (2006.01), C08F 2/44 (2006.01)  
(86) PCT JP2010/070577 de 18/11/2010  
(87) WO 2011/062227 de 26/05/2011
- (21) **BR 11 2012 011777-7** 1.1  
(30) 18/11/2009 US 61/262,352; 13/10/2010 US 61/392,917  
(51) A01N 33/02 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01)  
(86) PCT US2010/057028 de 17/11/2010  
(87) WO 2011/062984 de 26/05/2011
- (21) **BR 11 2012 011783-1** 1.1  
(30) 17/11/2009 US 61/281,470; 27/09/2010 US 61/386,909  
(51) G01N 33/53 (2006.01), C07K 4/00 (2006.01)  
(86) PCT US2010/057108 de 17/11/2010  
(87) WO 2011/063045 de 26/05/2011
- (21) **BR 11 2012 011784-0** 1.1  
(30) 20/11/2009 US 61/262,999  
(51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61K 9/133 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07H 19/06 (2006.01)  
(86) PCT NO2010/000417 de 15/11/2010  
(87) WO 2011/062503 de 26/05/2011
- (21) **BR 11 2012 011786-6** 1.1  
(30) 17/11/2009 EP 09075508.3  
(51) C07B 59/00 (2006.01), C07C 227/20 (2006.01), C07C 229/24 (2006.01), C07C 271/22 (2006.01), C07C 309/66 (2006.01), C07C 309/73 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01)  
(86) PCT EP2010/006766 de 06/11/2010  
(87) WO 2011/060887 de 26/05/2011
- (21) **BR 11 2012 011788-2** 1.1  
(30) 17/11/2009 US 12/620,071  
(51) B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), A61J 1/05 (2006.01), A61L 28/00 (2006.01)  
(86) PCT US2010/056285 de 11/11/2010  
(87) WO 2011/062828 de 26/05/2011
- (21) **BR 11 2012 011791-2** 1.1  
(30) 19/11/2009 JP 2009-263589  
(51) C21B 7/10 (2006.01), C21B 7/24 (2006.01)  
(86) PCT JP2010/070707 de 19/11/2010  
(87) WO 2011/062261 de 26/05/2011
- (21) **BR 11 2012 011792-0** 1.1  
(30) 18/11/2009 US 61/262,510; 15/09/2010 US 61/383,310  
(51) A01N 43/90 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)  
(86) PCT US2010/057293 de 18/11/2010  
(87) WO 2011/063159 de 26/05/2011
- (21) **BR 11 2012 011793-9** 1.1  
(30) 18/11/2009 US 61/262,309  
(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/20 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01)  
(86) PCT EP2010/067647 de 17/11/2010  
(87) WO 2011/061214 de 26/05/2011
- (21) **BR 11 2012 011797-1** 1.1  
(30) 18/11/2009 DE 10 2009 053 695.7  
(51) F16L 37/14 (2006.01)  
(86) PCT EP2010/059197 de 29/06/2010  
(87) WO 2011/060968 de 26/05/2011
- (21) **BR 11 2012 011798-0** 1.1  
(30) 17/11/2009 JP 2009-262034  
(51) C09J 163/00 (2006.01), C09J 5/00 (2006.01), C09J 11/06 (2006.01), C09J 131/04 (2006.01), H01B 1/20 (2006.01), H01L 21/60 (2006.01), H01R 11/01 (2006.01), H05K 1/14 (2006.01), H05K 3/32 (2006.01), H05K 3/36 (2006.01)  
(86) PCT JP2010/070335 de 16/11/2010  
(87) WO 2011/062149 de 26/05/2011
- (21) **BR 11 2012 011799-8** 1.1  
(30) 18/11/2009 US 12/621,149  
(51) H04N 5/00 (2011.01)  
(86) PCT US2010/057175 de 18/11/2010  
(87) WO 2011/063088 de 26/05/2011
- (21) **BR 11 2012 011800-5** 1.1  
(30) 20/11/2009 US 12/622,462  
(51) A61F 5/445 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)  
(86) PCT US2010/056289 de 11/11/2010  
(87) WO 2011/062829 de 26/05/2011
- (21) **BR 11 2012 011801-3** 1.1  
(30) 24/12/2009 IT BS2009 A 000235  
(51) D01G 27/00 (2006.01)  
(86) PCT IB2010/052766 de 18/06/2010  
(87) WO 2011/077267 de 30/06/2011
- (21) **BR 11 2012 011808-0** 1.1  
(30) 17/11/2009 US 61/261,830  
(51) C07D 285/12 (2006.01), A01N 43/824 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01)  
(86) PCT EP2010/067248 de 11/11/2010  
(87) WO 2011/061110 de 26/05/2011
- (21) **BR 11 2012 011815-3** 1.1  
(30) 19/11/2009 EP 09176445.6  
(51) C08K 9/04 (2006.01), C01F 11/18 (2006.01), C09C 1/02 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01)  
(86) PCT EP2010/067097 de 09/11/2010  
(87) WO 2011/061094 de 26/05/2011
- (21) **BR 11 2012 011816-1** 1.1  
(30) 17/11/2009 EP 09176203.9  
(51) C07C 29/141 (2006.01), C07C 29/149 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), C07C 31/22 (2006.01), B01J 23/58 (2006.01), B01J 23/78 (2006.01), B01J 23/83 (2006.01)  
(86) PCT EP2010/067572 de 16/11/2010  
(87) WO 2011/061185 de 26/05/2011
- (21) **BR 11 2012 011818-8** 1.1  
(30) 12/07/2010 EP 10007151.3  
(51) A61K 36/48 (2006.01), A61P 11/14 (2006.01)  
(86) PCT EP2011/003284 de 01/07/2011  
(87) WO 2012/007113 de 19/01/2012
- (21) **BR 11 2012 011819-6** 1.1  
(30) 20/11/2009 FR 0958211  
(51) G01J 3/20 (2006.01), G01J 3/36 (2006.01)  
(86) PCT FR2010/052447 de 18/11/2010  
(87) WO 2011/061447 de 26/05/2011
- (21) **BR 11 2012 011822-6** 1.1  
(51) A61F 9/008 (2006.01), A61F 9/01 (2006.01), H01S 3/109 (2006.01), H01S 3/13 (2006.01)  
(86) PCT EP2009/008209 de 18/11/2009  
(87) WO 2011/060797 de 26/05/2011
- (21) **BR 11 2012 012666-0** 1.1  
(51) F02D 11/10 (2006.01), B60W 30/18 (2006.01)  
(86) PCT JP2011/065142 de 01/07/2011  
(87) WO 2013/005271 de 10/01/2013
- (21) **BR 11 2012 013133-8** 1.1  
(30) 01/12/2009 IT MI 2009 A 002113  
(51) B21B 1/14 (2006.01)  
(86) PCT EP2010/066606 de 02/11/2010  
(87) WO 2011/067055 de 09/06/2011
- (21) **BR 11 2012 013309-8** 1.1  
(30) 04/12/2009 US 61/266,897; 29/09/2010 US 12/893,190  
(51) H04W 8/08 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01)  
(86) PCT US2010/058978 de 03/12/2010  
(87) WO 2011/069119 de 09/06/2011
- (21) **BR 11 2012 013312-8** 1.1  
(30) 07/12/2009 US 12/632,705  
(51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01)  
(86) PCT US2010/058769 de 02/12/2010  
(87) WO 2011/071751 de 16/06/2011
- (21) **BR 11 2012 013587-2** 1.1  
(30) 01/12/2009 GB 0921055.0; 07/04/2010 GB 1005785.9  
(51) F01N 3/28 (2006.01)  
(86) PCT GB10/052006 de 01/12/2010  
(87) WO 2011/067598 de 09/06/2011
- (21) **BR 11 2012 013588-0** 1.1  
(30) 02/12/2009 US 61/266,015  
(51) G01R 33/387 (2006.01), G01R 33/32 (2006.01)  
(86) PCT CA10/001920 de 01/12/2010  
(87) WO 2011/066652 de 09/06/2011
- (21) **BR 11 2012 013589-9** 1.1  
(30) 01/12/2009 US 61/265,414; 17/12/2009 EP 09 179724.1  
(51) A61M 5/172 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01)  
(86) PCT EP10/068358 de 29/11/2010  
(87) WO 2011/067187 de 09/06/2011
- (21) **BR 11 2012 013591-0** 1.1  
(30) 30/11/2009 DE 10 2009 056 095.5  
(51) A61N 1/36 (2006.01)  
(86) PCT DE10/001385 de 24/11/2010  
(87) WO 2011/063797 de 03/06/2011
- (21) **BR 11 2012 013609-7** 1.1  
(30) 30/11/2009 JP 2009-27887  
(51) G02F 1/13363 (2006.01), G02B 5/30 (2006.01), G02F 1/1335 (2006.01)  
(86) PCT JP10/071761 de 29/11/2010  
(87) WO 2011/065588 de 03/06/2011
- (21) **BR 11 2012 013633-0** 1.1  
(30) 08/12/2009 FR 0958741  
(51) F03B 1/04 (2006.01), F03B 11/00 (2006.01)  
(86) PCT FR2010/052634 de 07/12/2010  
(87) WO 2011/070289 de 16/06/2011
- (21) **BR 11 2012 013640-2** 1.1  
(30) 08/12/2009 EP 09178334.0  
(51) E05G 1/00 (2006.01), E05G 1/10 (2006.01), E05G 1/12 (2006.01), E05G 1/14 (2006.01)  
(86) PCT EP2010/069164 de 08/12/2010  
(87) WO 2011/070064 de 16/06/2011
- (21) **BR 11 2012 013642-9** 1.1  
(30) 08/12/2009 EP 09178392.8  
(51) E05G 1/14 (2006.01)  
(86) PCT EP2010/069171 de 08/12/2010  
(87) WO 2011/070067 de 16/06/2011
- (21) **BR 11 2012 013650-0** 1.1  
(30) 26/11/2009 DE 10 2009 055 741.5  
(51) F16K 31/05 (2006.01)  
(86) PCT EP10/006976 de 16/11/2010  
(87) WO 2011/063904 de 03/06/2011
- (21) **BR 11 2012 013651-8** 1.1  
(30) 27/11/2009 US 61/264,771  
(51) H04N 7/18 (2006.01), G06Q 10/00 (2006.01), H04N 21/258 (2011.01)  
(86) PCT CA10/001894 de 29/11/2010  
(87) WO 2011/063527 de 03/06/2011

- (21) **BR 11 2012 013659-3** 1.1  
(30) 27/11/2009 DE 10 2009 056 171.4  
(51) H01R 13/41 (2006.01)  
(86) PCT EP10/007048 de 19/11/2010  
(87) WO 2011/063917 de 03/06/2011
- (21) **BR 11 2012 013852-9** 1.1  
(30) 19/07/2010 CN 201020264692.8  
(51) A63B 21/072 (2006.01)  
(86) PCT CN2011/073400 de 27/04/2011  
(87) WO 2012/010001 de 26/01/2012
- (21) **BR 11 2012 013995-9** 1.1  
(51) A61F 13/15 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/73 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01)  
(86) PCT SE09/051399 de 10/12/2009  
(87) WO 2011/071429 de 16/06/2011
- (21) **BR 11 2012 013996-7** 1.1  
(30) 11/12/2009 FI 20096313  
(51) C22B 15/00 (2006.01), C22B 5/00 (2006.01), F27D 3/18 (2006.01)  
(86) PCT FI10/051008 de 10/12/2010  
(87) WO 2011/070239 de 16/06/2011
- (21) **BR 11 2012 014639-4** 1.1  
(30) 17/12/2009 EP 090156472  
(51) B01J 20/32 (2006.01), B01D 15/38 (2006.01), C07K 1/22 (2006.01)  
(86) PCT EP2010/007759 de 17/12/2010  
(87) WO 2011/072873 de 23/06/2011
- (21) **BR 11 2012 014646-7** 1.1  
(30) 16/12/2009 US 61/286,813  
(51) G05F 1/00 (2006.01)  
(86) PCT IB2010/055872 de 16/12/2010  
(87) WO 2011/073938 de 23/06/2011
- (21) **BR 11 2012 017169-0** 1.1  
(30) 21/12/2009 EP 09 180234.8  
(51) B66B 7/12 (2006.01), G01N 27/00 (2006.01)  
(86) PCT EP2010/069409 de 10/12/2010  
(87) WO 2011/085885 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017171-2** 1.1  
(30) 23/12/2009 DE 10 2009 060 498.7  
(51) H01L 31/042 (2006.01), H01L 31/048 (2006.01)  
(86) PCT EP2010/006573 de 27/10/2010  
(87) WO 2011/076307 de 30/06/2011
- (21) **BR 11 2012 017174-7** 1.1  
(51) H01B 7/02 (2006.01), H01B 7/17 (2006.01), H01B 7/18 (2006.01), H01B 7/285 (2006.01), H01B 7/00 (2006.01)  
(86) PCT US2009/069419 de 23/12/2009  
(87) WO 2011/078865 de 30/06/2011
- (21) **BR 11 2012 017182-8** 1.1  
(30) 26/02/2010 US 12/713,871  
(51) G06F 19/00 (2011.01), G06F 9/455 (2006.01)  
(86) PCT US11/023494 de 02/02/2011  
(87) WO 2011/106135 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 017186-0** 1.1  
(30) 21/12/2009 US 12/643,498  
(51) B60R 25/00 (2013.01), H04W 12/12 (2009.01)  
(86) PCT US2010/060750 de 16/12/2010  
(87) WO 2011/084591 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017187-9** 1.1  
(51) G01N 21/85 (2006.01), G01N 33/10 (2006.01)  
(86) PCT EP2009/067789 de 22/12/2009  
(87) WO 2011/076265 de 30/06/2011
- (21) **BR 11 2012 017188-7** 1.1  
(30) 21/12/2009 EP 09382290.6; 17/02/2010 US 61/305,239  
(51) C07D 249/10 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)  
(86) PCT US2010/060371 de 15/12/2010  
(87) WO 2011/084437 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017189-5** 1.1  
(30) 21/12/2009 US 12/643,825  
(51) G08B 25/08 (2006.01), H04W 12/12 (2009.01), B60R 25/00 (2013.01), G08B 25/10 (2006.01)  
(86) PCT US2010/060723 de 16/12/2010  
(87) WO 2011/084579 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017190-9** 1.1  
(30) 22/12/2009 DE 10 2009 060 649.1  
(51) B05B 13/02 (2006.01)  
(86) PCT EP2010/007119 de 24/11/2010  
(87) WO 2011/085746 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017191-7** 1.1  
(30) 18/12/2009 US 61/287,806; 18/12/2009 US 61/287,807; 15/12/2010 US 12/969,238  
(51) B65D 81/00 (2006.01), B65D 81/05 (2006.01), B65D 81/15 (2006.01), A61F 2/24 (2006.01)  
(86) PCT US2010/061097 de 17/12/2010  
(87) WO 2011/075673 de 23/06/2011
- (21) **BR 11 2012 017192-5** 1.1  
(30) 21/12/2009 EP 09 180071.4  
(51) A47J 31/36 (2006.01)  
(86) PCT EP2010/070269 de 20/12/2010  
(87) WO 2011/076750 de 30/06/2011
- (21) **BR 11 2012 017194-1** 1.1  
(30) 21/12/2009 EP 09 180061.5  
(51) B65G 37/00 (2006.01), B65G 47/31 (2006.01), B65B 35/14 (2006.01), B65B 35/24 (2006.01), B65B 35/56 (2006.01), B65B 23/12 (2006.01)  
(86) PCT EP2010/069027 de 07/12/2010  
(87) WO 2011/076556 de 30/06/2011
- (21) **BR 11 2012 017195-0** 1.1  
(30) 21/12/2009 DE 10 2009 059 824.3  
(51) G01M 3/20 (2006.01), G01M 3/22 (2006.01)  
(86) PCT EP2010/065984 de 22/10/2010  
(87) WO 2011/076459 de 30/06/2011
- (21) **BR 11 2012 017196-8** 1.1  
(30) 21/12/2009 US 12/643,081  
(51) H04W 12/12 (2009.01)  
(86) PCT US2010/060532 de 15/12/2010  
(87) WO 2011/078997 de 30/06/2011
- (21) **BR 11 2012 017197-6** 1.1  
(30) 21/12/2009 DE 10 2009 059 788.3  
(51) B60C 23/04 (2006.01)  
(86) PCT EP2010/069283 de 09/12/2010  
(87) WO 2011/085877 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017198-4** 1.1  
(30) 21/12/2009 GB 09 22264.7; 21/12/2009 GB 10 15893.9  
(51) A47J 31/54 (2006.01), F24H 1/10 (2006.01), F24H 1/00 (2006.01)  
(86) PCT GB2010/052166 de 20/12/2010  
(87) WO 2011/077135 de 30/06/2011
- (21) **BR 11 2012 017199-2** 1.1  
(30) 25/12/2009 JP 2009-295885; 25/12/2009 JP 2009-295902; 25/12/2009 JP 2009-295963  
(51) G06T 7/00 (2006.01), B60R 1/00 (2006.01), G01V 8/10 (2006.01), G06T 1/00 (2006.01)  
(86) PCT JP2010/073069 de 15/12/2010  
(87) WO 2011/078199 de 30/06/2011
- (21) **BR 11 2012 017202-6** 1.1  
(30) 17/12/2009 US 12/640,136  
(51) A61K 8/02 (2006.01)  
(86) PCT US2010/051295 de 04/10/2010  
(87) WO 2011/075199 de 23/06/2011
- (21) **BR 11 2012 017204-2** 1.1  
(30) 21/12/2009 US 6/288,401  
(51) C12N 15/45 (2006.01), A61K 39/155 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01)  
(86) PCT US2010/061510 de 21/12/2010  
(87) WO 2011/084783 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017205-0** 1.1  
(30) 17/12/2009 DK PA 2009 01339  
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)  
(86) PCT DK2010/050341 de 15/12/2010  
(87) WO 2011/072694 de 23/06/2011
- (21) **BR 11 2012 017221-2** 1.1  
(30) 12/01/2010 US 12/685,677  
(51) G01V 1/40 (2006.01)  
(86) PCT IB11/000005 de 05/01/2011  
(87) WO 2011/086443 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017222-0** 1.1  
(30) 12/01/2010 US 61/294,330  
(51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01), F16L 25/00 (2006.01), E21B 17/06 (2006.01)  
(86) PCT US11/020765 de 11/01/2011  
(87) WO 2011/088013 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017226-3** 1.1  
(30) 15/01/2010 US 61/295,635; 12/05/2010 US 61/334,158  
(51) G09B 5/00 (2006.01)  
(86) PCT US11/021422 de 14/01/2011
- (87) WO 2011/088412 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017230-1** 1.1  
(30) 13/01/2010 DE 10 2010 000 853.2  
(51) C25D 5/02 (2006.01), C25D 7/10 (2006.01), C25D 17/00 (2006.01), C25D 17/06 (2006.01), C25D 17/10 (2006.01)  
(86) PCT EP11/050327 de 12/01/2011  
(87) WO 2011/086089 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017231-0** 1.1  
(30) 13/01/2010 US 61/294,504; 13/01/2010 GB 1000544.5  
(51) B64F 1/02 (2006.01), E01C 9/00 (2006.01), C04B 14/24 (2006.01)  
(86) PCT NO11/000015 de 13/01/2011  
(87) WO 2011/087375 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017235-2** 1.1  
(30) 12/01/2010 US 61/294,226  
(51) C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)  
(86) PCT EP11/050312 de 12/01/2011  
(87) WO 2011/086085 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017237-9** 1.1  
(30) 19/01/2010 DE 10 2010 004 893.3  
(51) B03D 1/01 (2006.01), B03D 103/04 (2006.01), B03D 101/02 (2006.01)  
(86) PCT EP11/000007 de 04/01/2011  
(87) WO 2011/088963 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017238-7** 1.1  
(30) 14/01/2010 DE 10 2010 004 743.0  
(51) C09C 1/02 (2006.01), C09C 1/30 (2006.01), C09C 1/42 (2006.01), C09C 3/08 (2006.01), C09C 3/10 (2006.01)  
(86) PCT EP10/007741 de 17/12/2010  
(87) WO 2011/085779 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017239-5** 1.1  
(30) 15/01/2010 JP 2010-007253  
(51) G02F 1/1333 (2006.01), G06F 3/041 (2006.01)  
(86) PCT JP10/070706 de 19/11/2010  
(87) WO 2011/086766 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017240-9** 1.1  
(30) 13/01/2010 EP 10305037.3  
(51) C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)  
(86) PCT EP11/050299 de 12/01/2011  
(87) WO 2011/086078 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017241-7** 1.1  
(30) 12/01/2010 US 61/294,274; 11/01/2011 US 13/004,072  
(51) A61K 8/92 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), C11D 1/02 (2006.01), C11D 1/38 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01), C11D 9/00 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01)  
(86) PCT US11/020949 de 12/01/2011  
(87) WO 2011/088089 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017242-5** 1.1  
(51) B64C 21/00 (2006.01), B29C 70/14 (2006.01), B64C 11/16 (2006.01), B64C 21/10 (2006.01), B64C 27/46 (2006.01), B82B 1/00 (2006.01)  
(86) PCT SE10/050027 de 14/01/2010  
(87) WO 2011/087411 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017243-3** 1.1  
(30) 13/01/2010 US 61/249,695  
(51) C07K 14/435 (2006.01)  
(86) PCT US11/021187 de 13/01/2011  
(87) WO 2011/088244 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017244-1** 1.1  
(30) 12/01/2010 DE 10 2010 004 570.5  
(51) B23C 3/00 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01)  
(86) PCT EP11/000042 de 07/01/2011  
(87) WO 2011/085949 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017245-0** 1.1  
(30) 15/01/2010 IN 117/MUM/2010  
(51) C08F 4/12 (2006.01), C08F 4/26 (2006.01), C08F 136/06 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01)  
(86) PCT IN11/000026 de 14/01/2011  
(87) WO 2011/086580 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017246-8** 1.1  
(30) 23/09/2010 US 61/285,923; 13/01/2011 US 13/006,368

- (51) H01B 7/00 (2006.01), B29C 35/02 (2006.01), B82Y 40/00 (2011.01), B82Y 99/00 (2011.01)  
(86) PCT US11/051844 de 15/09/2011  
(87) WO 2012/040038 de 29/03/2012
- (21) **BR 11 2012 017259-0** 1.1  
(30) 13/01/2010 US 61/335,947  
(51) A61F 2/28 (2006.01)  
(86) PCT US11/000070 de 13/01/2011  
(87) WO 2011/087912 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017261-1** 1.1  
(30) 13/01/2010 JP 2010-005048  
(51) B22C 15/24 (2006.01)  
(86) PCT JP10/055184 de 25/03/2010  
(87) WO 2011/086711 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017264-6** 1.1  
(30) 13/01/2010 AU 2010900120  
(51) E21B 49/02 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01)  
(86) PCT AU11/000032 de 13/01/2011  
(87) WO 2011/085444 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017266-2** 1.1  
(30) 14/01/2010 US 61/295,138; 24/03/2010 US 61/317,005  
(51) A61K 31/497 (2006.01)  
(86) PCT US11/021114 de 13/01/2011  
(87) WO 2011/088201 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017267-0** 1.1  
(30) 12/01/2010 US 61/294,274; 11/01/2011 US 13/004,077  
(51) C12P 7/64 (2006.01), C12R 1/19 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)  
(86) PCT US11/020948 de 12/01/2011  
(87) WO 2011/088088 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017269-7** 1.1  
(30) 12/01/2010 US 61/294,404; 22/07/2010 US 61/366,785  
(51) C07D 471/14 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)  
(86) PCT EP2011/050239 de 11/01/2011  
(87) WO 2011/086053 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017273-5** 1.1  
(30) 13/01/2010 FR 1050209  
(51) B01L 3/00 (2006.01)  
(86) PCT IB11/050089 de 10/01/2011  
(87) WO 2011/086488 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017274-3** 1.1  
(30) 13/01/2010 US 12/687,052  
(51) B23B 51/04 (2006.01)  
(86) PCT US11/021214 de 13/01/2011  
(87) WO 2011/088266 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017275-1** 1.1  
(30) 12/02/2010 US 61/304,056  
(51) G06G 7/48 (2006.01)  
(86) PCT US10/053141 de 19/10/2010  
(87) WO 2011/100002 de 18/08/2011
- (21) **BR 11 2012 017276-0** 1.1  
(30) 15/01/2010 US 61/295431  
(51) C12P 7/64 (2006.01)  
(86) PCT US11/021455 de 17/01/2011  
(87) WO 2011/088429 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017277-8** 1.1  
(30) 13/01/2010 US 61/294,637  
(51) A01N 43/54 (2006.01)  
(86) PCT US11/020798 de 11/01/2011  
(87) WO 2011/088027 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017278-6** 1.1  
(30) 12/02/2010 US 61/304,001  
(51) G06G 7/48 (2006.01)  
(86) PCT US10/056725 de 15/11/2010  
(87) WO 2011/100009 de 18/08/2011
- (21) **BR 11 2012 017280-8** 1.1  
(30) 13/01/2010 DE 1020100044717  
(51) B60L 3/04 (2006.01), H01M 2/10 (2006.01), H01M 2/20 (2006.01), H01M 6/50 (2006.01), B60L 3/00 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01), H01M 2/34 (2006.01)  
(86) PCT EP10/007719 de 16/12/2010
- (87) WO 2011/085778 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017281-6** 1.1  
(30) 25/01/2010 FI 1010022  
(51) C09K 8/20 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01)  
(86) PCT FI11/050058 de 25/01/2011  
(87) WO 2011/089323 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017282-4** 1.1  
(30) 19/01/2010 US 12/689989  
(51) E21B 19/22 (2006.01), B66D 1/52 (2006.01)  
(86) PCT GB11/000057 de 19/01/2011  
(87) WO 2011/089384 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017283-2** 1.1  
(30) 13/01/2010 US 61/294658  
(51) A61G 1/02 (2006.01)  
(86) PCT US11/021069 de 13/01/2011  
(87) WO 2011/088169 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017284-0** 1.1  
(30) 13/01/2010 US 61/335986  
(51) B22D 41/14 (2006.01)  
(86) PCT CA11/000018 de 11/01/2011  
(87) WO 2011/085471 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017285-9** 1.1  
(30) 12/01/2010 US 61/294,328  
(51) D06M 13/184 (2006.01), D04H 3/14 (2006.01), D06M 13/188 (2006.01), D06M 15/643 (2006.01), D06M 15/647 (2006.01)  
(86) PCT US11/020968 de 12/01/2011  
(87) WO 2011/088106 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017346-4** 1.1  
(51) C12P 5/02 (2006.01), C12P 7/04 (2006.01)  
(86) PCT EP2009/067784 de 22/12/2009  
(87) WO 2011/076261 de 30/06/2011
- (21) **BR 11 2012 017453-3** 1.1  
(30) 15/01/2010 US 61/295444  
(51) A23D 9/013 (2006.01)  
(86) PCT US2011/021474 de 17/01/2011  
(87) WO 2012/169997 de 13/12/2012
- (21) **BR 11 2012 017727-3** 1.1  
(30) 22/12/2009 US 12/644,475  
(51) H04B 7/26 (2006.01), H04W 84/12 (2009.01)  
(86) PCT US2010/056313 de 11/11/2010  
(87) WO 2011/087560 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017734-6** 1.1  
(30) 21/12/2009 US 12/643,049  
(51) B60R 25/10 (2013.01), H04K 3/00 (2006.01), H04W 24/00 (2009.01)  
(86) PCT US2010/060527 de 15/12/2010  
(87) WO 2011/084493 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018116-5** 1.1  
(30) 22/01/2010 US 61/297,305; 22/01/2010 EP 10 151405.7  
(51) A61K 47/48 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01)  
(86) PCT EP2011/050923 de 24/01/2011  
(87) WO 2011/089255 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018171-8** 1.1  
(30) 18/02/2010 FR 10/00684  
(51) H01H 9/16 (2006.01), F02K 1/76 (2006.01)  
(86) PCT FR2011/050289 de 11/02/2011  
(87) WO 2011/101581 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018180-7** 1.1  
(30) 04/02/2010 FR 10/00457  
(51) A61F 9/00 (2006.01), B65D 47/18 (2006.01)  
(86) PCT IB2011/000182 de 03/02/2011  
(87) WO 2011/095877 de 11/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018295-1** 1.1  
(30) 25/01/2010 EP 10151589.8  
(51) A61F 9/01 (2006.01)  
(86) PCT EP2011/050332 de 12/01/2011  
(87) WO 2011/089052 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018323-0** 1.1  
(30) 21/12/2009 US PCT/US2009/068947  
(51) A23G 1/00 (2006.01), A23L 1/0532 (2006.01), A23L 1/0534 (2006.01), A23L 2/38 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01)  
(86) PCT EP10/069180 de 08/12/2010  
(87) WO 2011/076572 de 30/06/2011
- (21) **BR 11 2012 018358-3** 1.1  
(30) 21/12/2009 EP 09180177.9; 21/12/2009 US 61/288,566  
(51) C07D 409/14 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01)  
(86) PCT EP2010/070219 de 20/12/2010  
(87) WO 2011/076725 de 30/06/2011
- (21) **BR 11 2012 018376-1** 1.1  
(30) 23/12/2009 US 61/289,730; 13/01/2010 US 61/294,611  
(51) B81B 1/00 (2006.01), B01D 29/03 (2006.01), B01D 29/50 (2006.01)  
(86) PCT US2010/061866 de 22/12/2010  
(87) WO 2011/079217 de 30/06/2011
- (21) **BR 11 2012 018386-9** 1.1  
(30) 22/12/2009 US 61/289,003; 02/06/2010 US 61/350,631; 30/07/2010 US 61/369,201  
(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/20 (2006.01), C07D 491/20 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/424 (2006.01), A61K 31/429 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)  
(86) PCT US2010/061484 de 21/12/2010  
(87) WO 2011/087776 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018703-1** 1.1  
(30) 27/07/2010 EP 10 01333.2  
(51) C07K 14/575 (2006.01)  
(86) PCT GB2011/000110 de 27/01/2011  
(87) WO 2011/092473 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018753-8** 1.1  
(30) 22/12/2009 US 61/282,141  
(51) A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/16 (2006.01)  
(86) PCT CA10/002061 de 22/12/2010  
(87) WO 2011/075850 de 30/06/2011
- (21) **BR 11 2012 018762-7** 1.1  
(30) 28/05/2010 US 61/349,662; 29/06/2010 US 61/359,736; 17/08/2010 US 61/374,514; 05/10/2010 US 61/389,747; 08/11/2010 US 61/411,324; 07/03/2011 US 61/449,918  
(51) H04L 29/12 (2006.01), H04L 12/46 (2006.01)  
(86) PCT US11/038443 de 27/05/2011  
(87) WO 2011/150396 de 01/12/2011
- (21) **BR 11 2012 018776-7** 1.1  
(30) 25/12/2009 JP 2009-295347  
(51) B32B 27/30 (2006.01), B05D 5/00 (2006.01), B05D 7/04 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01)  
(86) PCT JP2010/073025 de 21/12/2010  
(87) WO 2011/078178 de 30/06/2011
- (21) **BR 11 2012 018785-6** 1.1  
(51) C08L 23/02 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), D01F 6/04 (2006.01)  
(86) PCT JP09/071893 de 25/12/2009  
(87) WO 2011/077591 de 30/06/2011
- (21) **BR 11 2012 018821-6** 1.1  
(30) 29/01/2010 US 12/696,834  
(51) E21B 34/10 (2006.01), E21B 34/16 (2006.01)  
(86) PCT US11/021479 de 17/01/2011  
(87) WO 2011/094084 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018841-0** 1.1  
(30) 28/01/2010 CH 100/10  
(51) B64C 21/10 (2006.01)  
(86) PCT CH2011/000010 de 28/01/2011  
(87) WO 2011/091546 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018850-0** 1.1  
(30) 10/03/2010 FI 20105230  
(51) B01F 3/08 (2006.01), B01F 5/04 (2006.01), B01F 13/00 (2006.01), D21C 9/00 (2006.01)  
(86) PCT FI2011/050199 de 08/03/2011  
(87) WO 2011/110742 de 15/09/2011
- (21) **BR 11 2012 018896-8** 1.1  
(30) 29/01/2010 US 61/299453; 29/01/2010 US 61/299455; 29/01/2010 US 61/299450; 01/12/2010 US 12/957733  
(51) C07C 51/265 (2006.01), C07C 63/26 (2006.01), B01J 8/22 (2006.01), B01J 10/00 (2006.01)  
(86) PCT US2010/059644 de 09/12/2010  
(87) WO 2011/093950 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018913-1** 1.1  
(30) 28/01/2010 US 61/299087

- (51) A61K 31/42 (2006.01)  
(86) PCT US2011/022412 de 25/01/2011  
(87) WO 2011/094209 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018994-8** 1.1  
(30) 29/01/2010 US 61/299,836; 29/01/2010 US 61/299,834  
(51) C11D 17/04 (2006.01), B65B 9/04 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01)  
(86) PCT US11/023176 de 31/01/2011  
(87) WO 2011/094687 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 019048-2** 1.1  
(30) 02/02/2010 DE 10 2010 006 589.7  
(51) C07C 2/08 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01)  
(86) PCT EP2011/000131 de 13/01/2011  
(87) WO 2011/095273 de 11/08/2011
- (21) **BR 11 2012 019050-4** 1.1  
(30) 12/02/2010 US 61/304,277  
(51) C07D 487/06 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(86) PCT IB2011/050571 de 10/02/2011  
(87) WO 2011/098971 de 18/08/2011
- (21) **BR 11 2012 019100-4** 1.1  
(30) 05/02/2010 JP 2010-024323  
(51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01), A61K 47/42 (2006.01)  
(86) PCT JP2011/052475 de 07/02/2011  
(87) WO 2011/096558 de 11/08/2011
- (21) **BR 11 2012 019101-2** 1.1  
(30) 05/02/2010 US 61/301,708; 23/04/2010 EP 10160845.3  
(51) A61M 5/28 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01)  
(86) PCT EP2011/051405 de 01/02/2011  
(87) WO 2011/095486 de 11/08/2011
- (21) **BR 11 2012 019156-0** 1.1  
(30) 02/02/2010 US 61/300,815; 07/05/2010 US 61/332,696; 06/08/2010 US 12/852,227  
(51) C07C 29/149 (2006.01), C07C 29/80 (2006.01), C07C 29/84 (2006.01), C07C 31/08 (2006.01)  
(86) PCT US11/023269 de 01/02/2011  
(87) WO 2011/097186 de 11/08/2011
- (21) **BR 11 2012 019190-0** 1.1  
(30) 24/02/2010 US 61307673  
(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)  
(86) PCT US2011/026019 de 24/02/2011  
(87) WO 2011/106493 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 020601-0** 1.1  
(30) 18/02/2010 US 61/305,839; 28/01/2011 US 13/016,797  
(51) E21B 47/14 (2006.01), G01V 1/40 (2006.01)  
(86) PCT US2011/024713 de 14/02/2011  
(87) WO 2011/103052 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 020602-8** 1.1  
(30) 17/02/2010 NL PCT/NL2010/050077; 22/02/2010 NL 2004274; 17/08/2010 NL 2005238; 26/08/2010 NL 2005278; 26/08/2010 NL 2005280  
(51) A47J 31/42 (2006.01), A47J 42/50 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01)  
(86) PCT NL2011/050114 de 17/02/2011  
(87) WO 2011/102720 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 020603-6** 1.1  
(51) C07C 37/055 (2006.01), C07C 37/62 (2006.01), C07C 39/21 (2006.01), C07C 41/48 (2006.01), C07C 41/52 (2006.01), C07C 43/313 (2006.01), C07C 43/30 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)  
(86) PCT US2010/025378 de 25/02/2010  
(87) WO 2011/106003 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 020604-4** 1.1  
(30) 17/02/2010 US 61/305,177  
(51) C07D 417/06 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61P 5/30 (2006.01)  
(86) PCT US2011/024999 de 16/02/2011  
(87) WO 2011/103130 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 020605-2** 1.1  
(30) 17/02/2010 NL PCT/NL2010/050077; 22/02/2010 NL 2004274; 17/08/2010 NL 2005238; 26/08/2010 NL 2005280; 26/08/2010 NL 2005278  
(51) A47J 31/42 (2006.01), A47J 42/50 (2006.01)  
(86) PCT NL2011/050110 de 17/02/2011  
(87) WO 2011/102716 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 020606-0** 1.1  
(30) 19/02/2010 JP 2010-035198  
(51) H05B 6/10 (2006.01), C21D 1/42 (2006.01), C21D 9/60 (2006.01)  
(86) PCT JP2011/053526 de 18/02/2011  
(87) WO 2011/102471 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 020607-9** 1.1  
(30) 17/02/2010 EP 10 153843.7  
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/4523 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)  
(86) PCT EP2011/052101 de 14/02/2011  
(87) WO 2011/101304 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 020611-7** 1.1  
(30) 16/02/2010 DE 10 2010 002 000.1  
(51) H01M 10/0525 (2010.01), H01M 10/50 (2006.01)  
(86) PCT EP2011/052317 de 16/02/2011  
(87) WO 2011/101391 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 020612-5** 1.1  
(30) 05/03/2010 EP 10002295.3  
(51) C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01)  
(86) PCT EP2011/053340 de 04/03/2011  
(87) WO 2011/107605 de 09/09/2011
- (21) **BR 11 2012 020613-3** 1.1  
(30) 19/02/2010 EP 10154071.4  
(51) C07C 51/295 (2006.01), C07C 59/305 (2006.01), C07C 51/235 (2006.01), C07C 227/02 (2006.01)  
(86) PCT EP2011/052191 de 15/02/2011  
(87) WO 2011/101336 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 020614-1** 1.1  
(30) 17/02/2010 US 61/305,508  
(51) A61N 1/362 (2006.01)  
(86) PCT US2011/025331 de 17/02/2011  
(87) WO 2011/103356 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 020615-0** 1.1  
(30) 16/02/2010 GB 1002610.2  
(51) A23L 1/315 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01), A23L 1/325 (2006.01), A23L 1/03 (2006.01), A23P 1/08 (2006.01)  
(86) PCT GB2011/050286 de 15/02/2011  
(87) WO 2011/101664 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 020616-8** 1.1  
(30) 19/02/2010 JP 2010-035199  
(51) H05B 6/10 (2006.01), C21D 1/42 (2006.01), C21D 9/56 (2006.01)  
(86) PCT JP2011/053484 de 18/02/2011  
(87) WO 2011/102454 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 020617-6** 1.1  
(30) 17/02/2010 NO 2010 0239  
(51) E21B 34/10 (2006.01)  
(86) PCT NO2011/000055 de 16/02/2011  
(87) WO 2011/102732 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 020618-4** 1.1  
(30) 17/02/2010 EP 10153826.2  
(51) C08L 15/00 (2006.01), C08L 19/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01)  
(86) PCT EP2010/069438 de 13/12/2010  
(87) WO 2011/101056 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 020619-2** 1.1  
(30) 16/02/2010 US 61/304,946; 07/12/2010 US 61/420,696; 14/02/2011 US 13/026,878  
(51) G06F 11/267 (2006.01), G01R 31/3185 (2006.01)  
(86) PCT US2011/024921 de 15/02/2011  
(87) WO 2011/103099 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 020620-6** 1.1  
(30) 22/02/2010 EP 10154236.3  
(51) B63B 25/16 (2006.01), F17C 3/02 (2006.01)  
(86) PCT EP2011/052484 de 21/02/2011  
(87) WO 2011/101461 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 020621-4** 1.1  
(30) 02/04/2010 JP 2010-085924  
(51) A43B 13/14 (2006.01), A43B 5/06 (2006.01)  
(86) PCT JP2011/058479 de 28/03/2011  
(87) WO 2011/125959 de 13/10/2011
- (21) **BR 11 2012 020622-2** 1.1  
(30) 19/02/2010 SE 1050166-6  
(51) B60P 1/04 (2006.01)  
(86) PCT SE2011/050178 de 17/02/2011  
(87) WO 2011/102797 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 020623-0** 1.1  
(30) 17/02/2010 NL PCT/NL2010/050077; 22/02/2010 NL 2004274; 17/08/2010 NL 2005238; 26/08/2010 NL 2005280; 26/08/2010 NL 2005278  
(51) A47J 31/42 (2006.01), A47J 42/50 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01)  
(86) PCT NL2011/050109 de 17/02/2011  
(87) WO 2011/102715 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 020625-7** 1.1  
(30) 17/02/2010 NL PCT/NL2010/050077; 22/02/2010 NL 2004274; 17/08/2010 NL 2005238; 26/08/2010 NL 2005280; 26/08/2010 NL 2005278  
(51) A47J 31/42 (2006.01), A47J 42/50 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01)  
(86) PCT NL2011/050115 de 17/02/2011  
(87) WO 2011/102721 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 020626-5** 1.1  
(30) 17/02/2010 NL PCT/NL2010/050077; 22/02/2010 NL 2004274; 17/08/2010 NL 2005238; 26/08/2010 NL 2005280; 26/08/2010 NL 2005278  
(51) A47J 31/42 (2006.01), A47J 42/50 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01)  
(86) PCT NL2011/050108 de 17/02/2011  
(87) WO 2011/102714 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 020627-3** 1.1  
(30) 17/02/2010 HU P 1000094  
(51) E04B 2/16 (2006.01)  
(86) PCT CH2011/000028 de 15/02/2011  
(87) WO 2011/100854 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 020628-1** 1.1  
(30) 23/02/2010 DK PA 2010 70065; 07/01/2011 DK PA 2011 70007  
(51) C08F 2/50 (2006.01)  
(86) PCT DK2011/050055 de 23/02/2011  
(87) WO 2011/103878 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 020629-0** 1.1  
(30) 18/02/2010 US 61/305583  
(51) C07D 295/192 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)  
(86) PCT SE2011/050172 de 17/02/2011  
(87) WO 2011/102795 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 020630-3** 1.1  
(51) C02F 11/00 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01), C02F 11/12 (2006.01)  
(86) PCT CA2010/000261 de 25/02/2010  
(87) WO 2011/103651 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 020631-1** 1.1  
(30) 16/02/2010 US 61/305008; 15/02/2011 US 13/027843  
(51) C22B 9/05 (2006.01), C22B 15/04 (2006.01), C22B 15/14 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01), F23D 14/32 (2006.01)  
(86) PCT US2011/025002 de 16/02/2011  
(87) WO 2011/103132 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 020641-9** 1.1  
(30) 17/02/2010 US 61/305,402  
(51) B32B 3/00 (2006.01), B32B 11/00 (2006.01)  
(86) PCT US2011/024990 de 16/02/2011  
(87) WO 2011/103124 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 020658-3** 1.1  
(30) 19/02/2010 CH 00209/10  
(51) B22D 41/46 (2006.01), B22D 41/22 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01), F27D 19/00 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01), C21C 5/52 (2006.01)  
(86) PCT EP2011/000751 de 17/02/2011  
(87) WO 2011/101138 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 020659-1** 1.1  
(30) 17/02/2010 US 61/305,178  
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 9/04 (2006.01)  
(86) PCT US2011/025133 de 17/02/2011  
(87) WO 2011/103220 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 020660-5** 1.1  
(30) 17/02/2010 US 61/305,265  
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61Q 9/04 (2006.01)  
(86) PCT US2011/025134 de 17/02/2011

- (87) WO 2011/103221 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 020661-3** 1.1  
(30) 17/02/2010 US 61/305,244  
(51) A45D 26/00 (2006.01), A45D 37/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61Q 9/04 (2006.01)  
(86) PCT US2011/025135 de 17/02/2011  
(87) WO 2011/103222 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 020662-1** 1.1  
(30) 17/02/2010 US 61/305,173  
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61Q 9/04 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01)  
(86) PCT US2011/025142 de 17/02/2011  
(87) WO 2011/103227 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 020664-8** 1.1  
(30) 17/02/2010 US 61/305,197  
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 9/04 (2006.01)  
(86) PCT US2011/025145 de 17/02/2011  
(87) WO 2011/103229 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 020665-6** 1.1  
(30) 17/02/2010 US 61/305,276  
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 9/04 (2006.01)  
(86) PCT US2011/025147 de 17/02/2011  
(87) WO 2011/103231 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 020666-4** 1.1  
(30) 17/02/2010 US 12/707,603  
(51) A23D 9/00 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01)  
(86) PCT US2011/025032 de 16/02/2011  
(87) WO 2011/103151 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 020667-2** 1.1  
(30) 17/02/2010 US 61/305,247  
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 9/04 (2006.01)  
(86) PCT US2011/025149 de 17/02/2011  
(87) WO 2011/103233 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 020668-0** 1.1  
(30) 17/02/2010 US 61/305,176  
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 9/04 (2006.01)  
(86) PCT US2011/025174 de 17/02/2011  
(87) WO 2011/103250 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 020669-9** 1.1  
(30) 04/03/2010 CZ PV 2010-157  
(51) A01H 13/00 (2006.01)  
(86) PCT CZ2010/000035 de 30/03/2010  
(87) WO 2011/107061 de 09/09/2011
- (21) **BR 11 2012 020670-2** 1.1  
(30) 17/02/2010 US 61/305,199  
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 9/04 (2006.01)  
(86) PCT US2011/025175 de 17/02/2011  
(87) WO 2011/103251 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 020671-0** 1.1  
(30) 17/02/2010 US 61/305,195  
(51) A61B 17/50 (2006.01)  
(86) PCT US2011/025146 de 17/02/2011  
(87) WO 2011/103230 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 020672-9** 1.1  
(30) 17/02/2010 US 61/305,271  
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 9/04 (2006.01)  
(86) PCT US2011/025148 de 17/02/2011  
(87) WO 2011/103232 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 020673-7** 1.1  
(30) 17/02/2010 US 61/305,280  
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 9/04 (2006.01)  
(86) PCT US2011/025176 de 17/02/2011  
(87) WO 2011/103252 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 020674-5** 1.1  
(30) 17/02/2010 US 61/305,246  
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 9/04 (2006.01)  
(86) PCT US2011/025150 de 17/02/2011
- (87) WO 2011/103234 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 020675-3** 1.1  
(30) 17/02/2010 US 61/305,249  
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 9/04 (2006.01)  
(86) PCT US2011/025177 de 17/02/2011  
(87) WO 2011/103253 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 020677-0** 1.1  
(30) 17/02/2010 DE 10 2010 008 295.3  
(51) B41J 3/28 (2006.01), B41J 3/407 (2006.01), B41J 11/06 (2006.01), B41J 19/20 (2006.01), B41J 25/304 (2006.01), B41J 25/308 (2006.01), B41J 2/21 (2006.01)  
(86) PCT EP2011/000776 de 17/02/2011  
(87) WO 2011/101151 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 020678-8** 1.1  
(30) 17/02/2010 DE 10 2010 008 295.3  
(51) B41J 3/407 (2006.01), B41J 11/06 (2006.01)  
(86) PCT EP2011/000769 de 17/02/2011  
(87) WO 2011/101144 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 020679-6** 1.1  
(30) 17/02/2010 DE 10 2010 008 295.3  
(51) B41J 25/304 (2006.01), B41J 25/308 (2006.01), B41J 19/20 (2006.01), B41J 11/06 (2006.01), B41J 3/407 (2006.01), B41J 3/28 (2006.01)  
(86) PCT EP2011/000773 de 17/02/2011  
(87) WO 2011/101148 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 020683-4** 1.1  
(30) 18/02/2010 US 12/708,249  
(51) B23K 9/16 (2006.01), B23K 10/02 (2006.01), B23K 15/00 (2006.01), B23K 26/14 (2006.01), B23K 26/24 (2006.01), B23K 28/02 (2006.01)  
(86) PCT US2011/024285 de 10/02/2011  
(87) WO 2011/103012 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 020688-5** 1.1  
(30) 17/02/2010 DE 10 2010 008 349.6  
(51) B29B 9/04 (2006.01), B29B 9/14 (2006.01)  
(86) PCT EP2011/000485 de 03/02/2011  
(87) WO 2011/101093 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 020694-0** 1.1  
(30) 19/02/2010 US 61/306,293  
(51) F41H 1/02 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 5/08 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01)  
(86) PCT CA2011/000189 de 18/02/2011  
(87) WO 2011/100831 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 020698-2** 1.1  
(30) 18/02/2010 DE 10 2010 008 458.1  
(51) F16B 21/07 (2006.01)  
(86) PCT EP2011/050965 de 25/01/2011  
(87) WO 2011/101207 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 021060-2** 1.1  
(30) 22/02/2010 US 12/710,001  
(51) C11B 3/00 (2006.01), C11B 3/06 (2006.01)  
(86) PCT US2011/024274 de 10/02/2011  
(87) WO 2011/103010 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 021062-9** 1.1  
(30) 24/02/2010 IT NA2010 A 000009  
(51) C07C 67/40 (2006.01), C07C 67/44 (2006.01), C07C 69/14 (2006.01), B01J 23/86 (2006.01)  
(86) PCT IT2011/000042 de 18/02/2011  
(87) WO 2011/104738 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021063-7** 1.1  
(30) 27/02/2010 JP 2010-043594  
(51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01)  
(86) PCT JP2011/001121 de 25/02/2011  
(87) WO 2011/105108 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021064-5** 1.1  
(30) 27/02/2010 JP 2010043596  
(51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01)  
(86) PCT JP2011/001122 de 25/02/2011  
(87) WO 2011/105109 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021065-3** 1.1  
(30) 27/02/2010 JP 2010-043595  
(51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01)  
(86) PCT JP2011/053939 de 23/02/2011  
(87) WO 2011/105412 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021066-1** 1.1  
(30) 24/02/2010 FR 1000747  
(51) A23L 1/226 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61K 47/08 (2006.01), C07C 45/81 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C07C 47/58 (2006.01), C07C 47/575 (2006.01)  
(86) PCT EP2011/052534 de 21/02/2011  
(87) WO 2011/104208 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021067-0** 1.1  
(30) 23/02/2010 US 61/307,172  
(51) A01M 17/00 (2006.01), A01M 21/04 (2006.01), A01C 23/02 (2006.01)  
(86) PCT US2011/025908 de 23/02/2011  
(87) WO 2011/106410 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021068-8** 1.1  
(30) 08/04/2010 US 12/756,513  
(51) D02G 3/04 (2006.01)  
(86) PCT US2011/031143 de 05/04/2011  
(87) WO 2011/126999 de 13/10/2011
- (21) **BR 11 2012 021069-6** 1.1  
(30) 23/02/2010 US 61/307,184  
(51) A01C 7/00 (2006.01), A01C 23/02 (2006.01), A01M 17/00 (2006.01), A01M 21/04 (2006.01)  
(86) PCT US2011/025929 de 23/02/2011  
(87) WO 2011/106427 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021070-0** 1.1  
(30) 23/02/2010 JP 2010-037043; 23/08/2010 JP 2010-186034  
(51) C12P 13/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)  
(86) PCT JP2011/053764 de 22/02/2011  
(87) WO 2011/105344 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021071-8** 1.1  
(30) 23/02/2010 US 61/307,183; 23/02/2010 US 61/307,178  
(51) A01M 17/00 (2006.01), A01M 21/04 (2006.01), A01C 23/02 (2006.01)  
(86) PCT US2011/025919 de 23/02/2011  
(87) WO 2011/106420 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021072-6** 1.1  
(30) 06/07/2010 CN 201010219900.7  
(51) H04N 7/16 (2011.01)  
(86) PCT CN10/079431 de 03/12/2010  
(87) WO 2012/003693 de 12/01/2012
- (21) **BR 11 2012 021073-4** 1.1  
(30) 25/02/2010 EP 10154619.0  
(51) H01L 35/00 (2006.01), F24B 1/20 (2006.01), F24B 5/02 (2006.01)  
(86) PCT IB11/050403 de 30/01/2011  
(87) WO 2011/104645 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021074-2** 1.1  
(30) 26/02/2010 EP 10154770.1  
(51) A61B 18/14 (2006.01)  
(86) PCT IB11/050727 de 22/02/2011  
(87) WO 2011/104664 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021075-0** 1.1  
(30) 23/02/2010 GB 1003027.8  
(51) F16H 61/664 (2006.01)  
(86) PCT GB2011/050339 de 22/02/2011  
(87) WO 2011/104532 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021076-9** 1.1  
(30) 25/02/2010 US 61/308,018; 25/02/2010 EP 10001955.3  
(51) C01C 1/00 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01)  
(86) PCT EP2011/000674 de 14/02/2011  
(87) WO 2011/103968 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021077-7** 1.1  
(30) 26/02/2010 US 12/713,534  
(51) C08J 5/24 (2006.01), C08K 5/49 (2006.01), C08L 79/04 (2006.01)  
(86) PCT US2011/022799 de 28/01/2011  
(87) WO 2011/106125 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021078-5** 1.1  
(51) G06F 9/50 (2006.01)  
(86) PCT ES10/070096 de 22/02/2010  
(87) WO 2011/101507 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 021081-5** 1.1  
(30) 22/02/2010 US 61/306,758  
(51) A61K 38/00 (2006.01)



- (86) PCT US2011/025760 de 22/02/2011  
(87) WO 2011/103591 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 021083-1** 1.1  
(30) 22/02/2010 US 61/338,669  
(51) H02M 3/24 (2006.01)  
(86) PCT US2011/000318 de 22/02/2011  
(87) WO 2011/102910 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 021085-8** 1.1  
(30) 22/02/2010 US 12/710,039  
(51) F15B 21/08 (2006.01)  
(86) PCT US2011/025666 de 22/02/2011  
(87) WO 2011/103547 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 021086-6** 1.1  
(30) 26/02/2010 US 61/308,759  
(51) A61K 9/06 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01)  
(86) PCT US2011/026359 de 25/02/2011  
(87) WO 2011/106729 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021087-4** 1.1  
(30) 23/02/2010 US 61/307,118  
(51) B60K 6/12 (2006.01), B60K 17/02 (2006.01), B60W 10/02 (2006.01), B60W 20/00 (2006.01), B60K 6/38 (2007.10), B60K 6/42 (2007.10)  
(86) PCT US2011/025967 de 23/02/2011  
(87) WO 2011/106462 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021088-2** 1.1  
(30) 23/02/2010 CN 201010112014.4  
(51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 36/53 (2006.01), A61K 36/258 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01)  
(86) PCT CN2011/071050 de 17/02/2011  
(87) WO 2011/103789 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021089-0** 1.1  
(30) 26/02/2010 EP 10154960.8  
(51) G10L 19/00 (2013.01)  
(86) PCT EP2011/052622 de 22/02/2011  
(87) WO 2011/104243 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021090-4** 1.1  
(30) 24/02/2010 US 12/712,017  
(51) G06Q 50/00 (2006.01)  
(86) PCT US2010/050402 de 27/09/2010  
(87) WO 2011/106036 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021091-2** 1.1  
(30) 24/02/2010 US 61/307,734  
(51) H04N 5/262 (2006.01), H04N 13/00 (2006.01), H04N 17/00 (2006.01)  
(86) PCT US2010/002716 de 08/10/2010  
(87) WO 2011/105988 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021092-0** 1.1  
(30) 22/02/2010 IT UD2010A000032  
(51) B32B 15/10 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01)  
(86) PCT IB2011/000342 de 21/02/2011  
(87) WO 2011/101735 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 021093-9** 1.1  
(30) 22/02/2010 AU 2010900726; 08/06/2010 AU 2010902511  
(51) E21C 41/22 (2006.01)  
(86) PCT AU2011/000187 de 22/02/2011  
(87) WO 2011/100808 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 021094-7** 1.1  
(30) 25/02/2010 EP 10154618.2  
(51) B29B 17/02 (2006.01), A61F 13/58 (2006.01)  
(86) PCT US2011/025882 de 23/02/2011  
(87) WO 2011/106392 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021095-5** 1.1  
(30) 25/02/2010 CA 2692891  
(51) A61F 13/56 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01)  
(86) PCT US2011/025834 de 23/02/2011  
(87) WO 2011/106360 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021096-3** 1.1  
(30) 04/03/2010 US 61/310503  
(51) B01D 53/22 (2006.01)  
(86) PCT US2011/027007 de 03/03/2011  
(87) WO 2011/109607 de 09/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021097-1** 1.1  
(30) 24/02/2010 US 12/711945  
(51) C09K 8/467 (2006.01), C04B 24/32 (2006.01)  
(86) PCT GB2011/000247 de 23/02/2011
- (87) WO 2011/104503 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021098-0** 1.1  
(51) B23B 27/14 (2006.01), B23B 51/00 (2006.01)  
(86) PCT JP2010/055959 de 31/03/2010  
(87) WO 2011/121780 de 06/10/2011
- (21) **BR 11 2012 021099-8** 1.1  
(30) 17/03/2010 JP 2010-060826  
(51) C08L 9/02 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 25/14 (2006.01), C08K 3/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/053 (2006.01), F16L 11/06 (2006.01)  
(86) PCT JP2011/056010 de 15/03/2011  
(87) WO 2011/115093 de 22/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021100-5** 1.1  
(30) 21/04/2010 SE 1050392-8  
(51) F28F 3/04 (2006.01), F28F 3/08 (2006.01)  
(86) PCT SE2011/050434 de 11/04/2011  
(87) WO 2011/133087 de 27/10/2011
- (21) **BR 11 2012 021101-3** 1.1  
(51) H01M 10/42 (2006.01), H01M 2/10 (2006.01), H01M 10/44 (2006.01)  
(86) PCT JP2010/001504 de 04/03/2010  
(87) WO 2011/108025 de 09/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021102-1** 1.1  
(30) 01/03/2010 US 12/659234  
(51) G06F 15/167 (2006.01)  
(86) PCT GB2011/050317 de 17/02/2011  
(87) WO 2011/107776 de 09/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021103-0** 1.1  
(30) 31/03/2010 JP 2010-080903  
(51) G06Q 30/00 (2006.01), G06F 3/048 (2013.01)  
(86) PCT JP2011/058297 de 31/03/2011  
(87) WO 2011/125884 de 13/10/2011
- (21) **BR 11 2012 021105-6** 1.1  
(30) 05/03/2010 EP 10155631.4; 05/03/2010 US 61/310729  
(51) C07D 211/94 (2006.01), C08K 5/3435 (2006.01)  
(86) PCT EP2011/053120 de 02/03/2011  
(87) WO 2011/107513 de 09/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021107-2** 1.1  
(30) 26/02/2010 FR 1051406  
(51) B31B 39/00 (2006.01), B65D 88/16 (2006.01)  
(86) PCT FR2011/050389 de 24/02/2011  
(87) WO 2011/104485 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021108-0** 1.1  
(30) 09/03/2010 EP 10002398.5  
(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 33/22 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01)  
(86) PCT EP2011/000949 de 26/02/2011  
(87) WO 2011/110292 de 15/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021109-9** 1.1  
(30) 26/02/2010 US 61/308,476  
(51) A62B 7/14 (2006.01), A62B 9/00 (2006.01), A62B 9/02 (2006.01), B64D 10/00 (2006.01)  
(86) PCT IB2011/000781 de 28/02/2011  
(87) WO 2011/104635 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021112-9** 1.1  
(30) 24/02/2010 NL 2004294  
(51) H04R 25/00 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01), G10L 21/00 (2013.01), G10L 21/02 (2013.01)  
(86) PCT NL2011/050125 de 22/02/2011  
(87) WO 2011/105896 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021113-7** 1.1  
(30) 03/03/2010 DE 10 2010 009977.5  
(51) B42D 15/00 (2006.01)  
(86) PCT EP2011/001031 de 02/03/2011  
(87) WO 2011/107271 de 09/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021116-1** 1.1  
(30) 26/02/2010 DE 10 2010 009 493.5  
(51) C08F 220/28 (2006.01)  
(86) PCT EP2011/000684 de 15/02/2011  
(87) WO 2011/103970 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021117-0** 1.1  
(30) 26/02/2010 US 12/714,280  
(51) B05B 5/025 (2006.01)  
(86) PCT US2011/026063 de 24/02/2011  
(87) WO 2011/106518 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021118-8** 1.1  
(30) 23/02/2010 JP 2010-037352
- (51) G01C 21/34 (2006.01)  
(86) PCT JP2010/068189 de 15/10/2010  
(87) WO 2011/104925 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021119-6** 1.1  
(30) 02/03/2010 EP 10155207.3  
(51) C08G 65/00 (2006.01)  
(86) PCT EP2011/052556 de 22/02/2011  
(87) WO 2011/107367 de 09/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021120-0** 1.1  
(51) C07C 209/36 (2006.01), C07C 211/46 (2006.01)  
(86) PCT EP2010/053529 de 18/03/2010  
(87) WO 2011/113491 de 22/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021121-8** 1.1  
(30) 01/03/2010 US 12/659230  
(51) G06F 1/32 (2006.01), G06F 15/167 (2006.01)  
(86) PCT GB2011/050315 de 17/02/2011  
(87) WO 2011/107775 de 09/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021122-6** 1.1  
(30) 22/02/2010 US 61/306,749  
(51) C08F 10/02 (2006.01)  
(86) PCT US2011/025405 de 18/02/2011  
(87) WO 2011/103402 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 021123-4** 1.1  
(30) 23/02/2010 EP 10 001837.3; 24/12/2010 EP 10 016075.3  
(51) A01N 33/04 (2006.01), A01N 33/08 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01N 57/34 (2006.01), C09D 5/14 (2006.01), C09K 8/03 (2006.01), A01N 25/08 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)  
(86) PCT EP2011/000683 de 15/02/2011  
(87) WO 2011/103969 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021124-2** 1.1  
(30) 22/02/2010 MX MX/a2010/002036  
(51) B01L 3/00 (2006.01)  
(86) PCT MX2011/000032 de 22/02/2011  
(87) WO 2011/105884 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021125-0** 1.1  
(30) 26/02/2010 FI 20105191  
(51) G01N 35/02 (2006.01)  
(86) PCT FI2011/050162 de 22/02/2011  
(87) WO 2011/104438 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021126-9** 1.1  
(30) 22/02/2010 EP 10 425043.6  
(51) D04B 15/32 (2006.01)  
(86) PCT IT2011/000047 de 21/02/2011  
(87) WO 2011/101884 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 021127-7** 1.1  
(30) 23/02/2010 US 12/711,020  
(51) B01J 23/83 (2006.01), B01J 23/89 (2006.01), C07C 29/128 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01)  
(86) PCT US2010/057069 de 17/11/2010  
(87) WO 2011/106046 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021128-5** 1.1  
(30) 24/02/2010 US 12/712,067  
(51) H01S 3/10 (2006.01), H01S 3/02 (2006.01)  
(86) PCT US2011/026061 de 24/02/2011  
(87) WO 2011/106516 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021132-3** 1.1  
(30) 25/02/2010 JP 2010-039982  
(51) C07C 323/60 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)  
(86) PCT JP2011/054221 de 18/02/2011  
(87) WO 2011/105524 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021133-1** 1.1  
(30) 23/02/2010 FR 10/00729  
(51) E21B 17/08 (2006.01)  
(86) PCT IB2011/000482 de 11/02/2011  
(87) WO 2011/104629 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021134-0** 1.1  
(30) 24/02/2010 IL 204141  
(51) A61J 1/20 (2006.01)  
(86) PCT IL2011/000186 de 23/02/2011  
(87) WO 2011/104711 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021135-8** 1.1  
(30) 24/02/2010 IN 402/DEL/10  
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 493/04 (2006.01), C07D 497/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01)

- (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01)  
(86) PCT EP2011/052418 de 18/02/2011  
(87) WO 2011/104183 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021145-5** 1.1  
(30) 26/03/2010 FR 1052235  
(51) G06F 11/36 (2006.01)  
(86) PCT FR2011/050584 de 22/03/2011  
(87) WO 2011/117528 de 29/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021146-3** 1.1  
(30) 23/02/2010 JP 2010-037475  
(51) C07D 215/22 (2006.01), A01N 47/06 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)  
(86) PCT JP2011/053781 de 22/02/2011  
(87) WO 2011/105349 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021151-0** 1.1  
(30) 25/02/2010 US 61/308,081; 18/06/2010 KR 10-2010-0058231  
(51) H04W 36/26 (2009.01), H04W 84/18 (2009.01)  
(86) PCT KR2011/001310 de 25/02/2011  
(87) WO 2011/105842 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021152-8** 1.1  
(30) 25/02/2010 GB 1003138.3  
(51) E21B 33/038 (2006.01), E21B 17/04 (2006.01), E21B 33/04 (2006.01)  
(86) PCT GB2011/050367 de 24/02/2011  
(87) WO 2011/104554 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021155-2** 1.1  
(30) 07/04/2010 IN 393/KOL/2010  
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01)  
(86) PCT IB2011/000196 de 07/02/2011  
(87) WO 2011/124953 de 13/10/2011
- (21) **BR 11 2012 021171-4** 1.1  
(30) 24/02/2010 GB 1003107.8  
(51) F24F 11/00 (2006.01), E06B 7/02 (2006.01), E05F 15/20 (2006.01), E05F 15/12 (2006.01)  
(86) PCT EP2011/052713 de 24/02/2011  
(87) WO 2011/104290 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021172-2** 1.1  
(30) 23/02/2010 GB 1003067.4  
(51) C08J 7/18 (2006.01), H05K 3/28 (2006.01)  
(86) PCT GB2011/000238 de 21/02/2011  
(87) WO 2011/104500 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021175-7** 1.1  
(30) 25/02/2010 DE 10 2010 009 357.2  
(51) B66D 1/16 (2006.01), B66D 1/40 (2006.01), B66D 5/34 (2006.01)  
(86) PCT IB2011/050583 de 11/02/2011  
(87) WO 2011/104650 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021176-5** 1.1  
(30) 24/02/2010 DE 10 2010 009 018.2  
(51) A61N 5/10 (2006.01)  
(86) PCT EP2011/051460 de 02/02/2011  
(87) WO 2011/104076 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021177-3** 1.1  
(30) 25/02/2010 JP 2010-039867  
(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/34 (2006.01), H01F 1/16 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01)  
(86) PCT JP2011/053676 de 21/02/2011  
(87) WO 2011/105327 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021178-1** 1.1  
(30) 26/02/2010 EP 10154802.2  
(51) B21B 37/76 (2006.01), C21D 11/00 (2006.01), C21D 1/667 (2006.01)  
(86) PCT EP2011/051663 de 04/02/2011  
(87) WO 2011/104103 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021179-0** 1.1  
(30) 23/02/2010 US 61/306,991  
(51) C12N 5/16 (2006.01)  
(86) PCT IL11/000181 de 23/02/2011  
(87) WO 2011/104707 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 021183-8** 1.1  
(30) 24/02/2010 JP 2010-038466  
(51) G09G 3/36 (2006.01), G02F 1/133 (2006.01), G09G 3/20 (2006.01), G09G 3/34 (2006.01)  
(86) PCT JP2010/070336 de 16/11/2010  
(87) WO 2011/104952 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023443-9** 1.1  
(30) 19/03/2010 GB 1004604.3  
(51) F04B 7/00 (2006.01), F04B 39/08 (2006.01), F04B 43/073 (2006.01)  
(86) PCT US11/028623 de 16/03/2011  
(87) WO 2011/116061 de 22/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023444-7** 1.1  
(30) 17/03/2010 US 61/314,736  
(51) A23K 1/18 (2006.01), A23N 17/00 (2006.01)  
(86) PCT US11/028911 de 17/03/2011  
(87) WO 2011/116252 de 22/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023445-5** 1.1  
(30) 16/03/2010 US 61/314,198  
(51) C09J 175/04 (2006.01), C09J 133/04 (2006.01), C09J 4/02 (2006.01), C09J 183/00 (2006.01), C09J 5/00 (2006.01)  
(86) PCT US11/025158 de 17/02/2011  
(87) WO 2011/115721 de 22/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023446-3** 1.1  
(30) 16/03/2010 US 61/314,541  
(51) A23L 1/236 (2006.01), C13B 50/00 (2011.01)  
(86) PCT US11/028739 de 16/03/2011  
(87) WO 2011/116143 de 22/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023447-1** 1.1  
(30) 17/03/2010 US 61/317,706  
(51) B65D 75/00 (2006.01), B65D 81/38 (2006.01)  
(86) PCT US11/028643 de 16/03/2011  
(87) WO 2011/116076 de 22/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023448-0** 1.1  
(51) C09K 3/14 (2006.01)  
(86) PCT EP10/002882 de 10/05/2010  
(87) WO 2011/141037 de 17/11/2011
- (21) **BR 11 2012 023449-8** 1.1  
(30) 17/03/2010 US 12/725,884  
(51) E05F 15/20 (2006.01)  
(86) PCT US11/028077 de 11/03/2011  
(87) WO 2011/115830 de 22/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023450-1** 1.1  
(30) 16/03/2010 DE 10 2010 015 981.6  
(51) C04B 26/14 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 40/06 (2006.01)  
(86) PCT EP11/001016 de 02/03/2011  
(87) WO 2011/113533 de 22/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023451-0** 1.1  
(51) H02M 7/797 (2006.01), H02M 1/32 (2007.01), H02M 7/49 (2007.01)  
(86) PCT EP10/053576 de 18/03/2010  
(87) WO 2011/113492 de 22/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023452-8** 1.1  
(30) 16/03/2010 CH 00372/10  
(51) A23G 1/00 (2006.01), A23G 1/04 (2006.01), A23G 1/10 (2006.01), B02C 4/22 (2006.01), B02C 9/00 (2006.01), B02C 17/00 (2006.01), B01F 9/00 (2006.01), B02C 7/00 (2006.01), B02C 7/175 (2006.01)  
(86) PCT IB11/000555 de 16/03/2011  
(87) WO 2011/117700 de 29/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023453-6** 1.1  
(30) 17/03/2010 CN 201010126189.0  
(51) D21C 3/22 (2006.01), D21C 11/02 (2006.01), D21C 11/06 (2006.01), D21C 11/10 (2006.01), B01D 53/78 (2006.01), B01D 53/50 (2006.01), C05F 7/02 (2006.01), C02F 9/14 (2006.01)  
(86) PCT CN11/071724 de 11/03/2011  
(87) WO 2011/113329 de 22/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023454-4** 1.1  
(30) 18/03/2010 US 61/315,187; 14/03/2011 US 13/047,503  
(51) E21B 47/00 (2006.01), E21B 43/00 (2006.01)  
(86) PCT US11/028510 de 15/03/2011  
(87) WO 2011/115985 de 22/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023455-2** 1.1  
(30) 17/03/2010 DE 10 2010 002 989.0  
(51) C04B 35/52 (2006.01), C04B 35/536 (2006.01), H05B 7/085 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C01B 31/04 (2006.01), C04B 37/00 (2006.01), B32B 18/00 (2006.01), F16L 59/00 (2006.01), C04B 41/48 (2006.01), F16J 15/00 (2006.01), C04B 35/80 (2006.01), F16L 23/00 (2006.01), F16J 15/10 (2006.01), F16L 23/16 (2006.01), C04B 35/532 (2006.01)  
(86) PCT EP11/054021 de 17/03/2011  
(87) WO 2011/113885 de 22/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023456-0** 1.1  
(30) 17/03/2010 DE 10 2010 002 978.5; 02/08/2010 DE 10 2010 038 756.8  
(51) C08J 5/00 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)  
(86) PCT EP11/051848 de 09/02/2011  
(87) WO 2011/113644 de 22/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023457-9** 1.1  
(30) 17/03/2010 US 12/726,142  
(51) F25J 1/02 (2006.01)  
(86) PCT US11/027162 de 04/03/2011  
(87) WO 2011/115760 de 22/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023465-0** 1.1  
(30) 18/03/2010 US 61/315,109; 27/01/2011 US 61/436,964  
(51) A61K 35/14 (2006.01)  
(86) PCT US11/028863 de 17/03/2011  
(87) WO 2011/116221 de 22/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023473-0** 1.1  
(30) 07/09/2010 US 61/380,407; 31/08/2011 US 13/222,880  
(51) B01D 53/00 (2006.01)  
(86) PCT US2011/050528 de 06/09/2011  
(87) WO 2012/033748 de 15/03/2012
- (21) **BR 11 2012 023474-9** 1.1  
(30) 18/03/2010 ZA 2009/069513  
(51) G06Q 20/00 (2006.01)  
(86) PCT IB2011/051132 de 18/03/2011  
(87) WO 2011/114307 de 22/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023475-7** 1.1  
(30) 11/03/2010 JP 2010-054990  
(51) G03G 15/16 (2006.01), G03G 15/01 (2006.01), G03G 21/14 (2006.01)  
(86) PCT JP11/056319 de 10/03/2011  
(87) WO 2011/111870 de 15/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023476-5** 1.1  
(30) 19/11/2010 RU 2010148487  
(51) B07C 5/342 (2006.01), B03B 13/06 (2006.01)  
(86) PCT RU11/000876 de 08/11/2011  
(87) WO 2012/067542 de 24/05/2012
- (21) **BR 11 2012 023477-3** 1.1  
(30) 18/03/2010 FI 20100120  
(51) B01J 8/20 (2006.01), B01J 19/18 (2006.01), C22B 3/02 (2006.01), C22B 3/20 (2006.01), C22B 3/46 (2006.01), C22B 17/00 (2006.01), C22B 19/00 (2006.01), C22B 19/20 (2006.01), B01F 7/22 (2006.01)  
(86) PCT FI2011/050208 de 10/03/2011  
(87) WO 2011/113997 de 22/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023478-1** 1.1  
(30) 18/03/2010 SE 1050251-6  
(51) B32B 29/02 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), D01D 5/00 (2006.01), D21H 19/10 (2006.01)  
(86) PCT IB2011/051138 de 18/03/2011  
(87) WO 2011/114311 de 22/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023479-0** 1.1  
(30) 18/03/2010 FI 20100121  
(51) C22B 23/00 (2006.01), C22B 3/10 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01)  
(86) PCT FI2011/050222 de 16/03/2011  
(87) WO 2011/114000 de 22/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023480-3** 1.1  
(30) 18/03/2010 FR 1051928  
(51) C08H 8/00 (2010.01), C07G 1/00 (2011.01), C08H 7/00 (2011.01)  
(86) PCT FR2011/050537 de 17/03/2011  
(87) WO 2011/114058 de 22/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023483-8** 1.1  
(30) 18/03/2010 JP 2010-061991; 15/03/2011 US 13/048,252  
(51) C07F 7/08 (2006.01), C08G 77/00 (2006.01), C08L 43/04 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01), C08G 77/20 (2006.01)  
(86) PCT US2011/028847 de 17/03/2011  
(87) WO 2011/116210 de 22/09/2011

- (21) **BR 11 2012 023484-6** 1.1  
(30) 18/03/2010 DE 10 2010 003 014.7  
(51) F16B 23/00 (2006.01)  
(86) PCT EP2011/053791 de 14/03/2011  
(87) WO 2011/113791 de 22/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023485-4** 1.1  
(30) 18/03/2010 IT RM2010A000121  
(51) G01N 33/74 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)  
(86) PCT IB2011/051073 de 15/03/2011  
(87) WO 2011/114287 de 22/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023486-2** 1.1  
(30) 09/03/2010 US 61/311,888  
(51) G01V 1/52 (2006.01), G01V 1/44 (2006.01), G01V 1/16 (2006.01), G01L 21/02 (2006.01)  
(86) PCT US11/027518 de 08/03/2011  
(87) WO 2011/112563 de 15/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023487-0** 1.1  
(30) 08/03/2010 US 12/719,366  
(51) B24B 49/04 (2006.01), B24B 5/36 (2006.01), B29D 30/54 (2006.01)  
(86) PCT US11/027562 de 08/03/2011  
(87) WO 2011/112591 de 15/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023488-9** 1.1  
(51) A01N 33/12 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61K 31/14 (2006.01), A61K 31/35 (2006.01), A01N 65/36 (2009.01), A01N 43/16 (2006.01)  
(86) PCT EP2009/064442 de 02/11/2009  
(87) WO 2011/050857 de 05/05/2011
- (21) **BR 11 2012 023489-7** 1.1  
(51) H04W 28/18 (2009.01), H04L 12/28 (2006.01), H04W 76/02 (2009.01), H04W 76/04 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01)  
(86) PCT CN2010/000336 de 19/03/2010  
(87) WO 2011/113179 de 22/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023490-0** 1.1  
(30) 09/03/2010 JP 2010-051672; 04/02/2011 JP 2011-022732  
(51) H04N 1/00 (2006.01)  
(86) PCT JP11/056135 de 09/03/2011  
(87) WO 2011/111866 de 15/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023491-9** 1.1  
(30) 19/11/2010 RU 2010148486  
(51) B07C 5/342 (2006.01), B03B 13/06 (2006.01)  
(86) PCT RU11/000874 de 08/11/2011  
(87) WO 2012/067541 de 24/05/2012
- (21) **BR 11 2012 023493-5** 1.1  
(30) 10/03/2010 US 12/721,003  
(51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 1/42 (2006.01), B65D 90/02 (2006.01)  
(86) PCT US11/021615 de 19/01/2011  
(87) WO 2011/112278 de 15/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023495-1** 1.1  
(30) 08/03/2010 FR 1000926  
(51) G06K 19/077 (2006.01), H01L 23/498 (2006.01)  
(86) PCT FR11/050467 de 07/03/2011  
(87) WO 2011/110781 de 15/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023496-0** 1.1  
(30) 09/03/2010 US 61/311,900  
(51) G06Q 50/00 (2006.01)  
(86) PCT US11/027586 de 08/03/2011  
(87) WO 2011/112606 de 15/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023504-4** 1.1  
(30) 19/03/2010 US 61/315,511; 15/03/2011 KR 10/2011-0022886  
(51) H04S 5/02 (2006.01), H04S 1/00 (2006.01)  
(86) PCT KR2011/001849 de 17/03/2011  
(87) WO 2011/115430 de 22/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023506-0** 1.1  
(30) 19/03/2010 NL 2004437  
(51) A61K 9/12 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01)  
(86) PCT NL2011/050186 de 17/03/2011  
(87) WO 2011/115489 de 22/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023508-7** 1.1  
(30) 18/03/2010 US 61/315,134; 27/08/2010 US 61/377,677  
(51) C02F 9/02 (2006.01), B01D 36/04 (2006.01), B01D 21/00 (2006.01), C02F 9/04 (2006.01)  
(86) PCT AU2011/000307 de 18/03/2011  
(87) WO 2011/113110 de 22/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023511-7** 1.1  
(30) 19/03/2010 AU 2010901148  
(51) B65D 47/20 (2006.01), B65D 1/32 (2006.01), F16K 15/14 (2006.01)  
(86) PCT AU2011/000309 de 18/03/2011  
(87) WO 2011/113112 de 22/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023514-1** 1.1  
(30) 21/03/2010 US 61/315,967  
(51) A61B 5/04 (2006.01)  
(86) PCT US2011/029278 de 21/03/2011  
(87) WO 2011/119512 de 29/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023516-8** 1.1  
(30) 18/03/2010 US 12/661,473  
(51) H02G 1/08 (2006.01)  
(86) PCT US2011/000360 de 28/02/2011  
(87) WO 2011/115657 de 22/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023521-4** 1.1  
(30) 19/03/2010 US 61/315,491  
(51) C03B 33/023 (2006.01), C03B 33/033 (2006.01)  
(86) PCT US2011/028777 de 17/03/2011  
(87) WO 2011/116165 de 22/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023522-2** 1.1  
(30) 26/03/2010 FR 10/52249  
(51) C12N 9/42 (2006.01), C12N 15/80 (2006.01)  
(86) PCT IB2011/000927 de 25/03/2011  
(87) WO 2011/117728 de 29/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023523-0** 1.1  
(30) 25/03/2010 US 61/317,567; 21/03/2011 US 13/053,028  
(51) F41H 5/04 (2006.01), F41H 5/013 (2006.01)  
(86) PCT US2011/029685 de 23/03/2011  
(87) WO 2011/159381 de 22/12/2011
- (21) **BR 11 2012 023531-1** 1.1  
(30) 07/04/2010 FR 10 52605  
(51) D21H 17/33 (2006.01), D21H 17/34 (2006.01), D21H 19/38 (2006.01), D21H 19/44 (2006.01), D21H 19/46 (2006.01), D21H 19/48 (2006.01), D21H 21/52 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08L 9/08 (2006.01), C08L 9/10 (2006.01), C08L 25/04 (2006.01), C08L 25/08 (2006.01), C08L 25/10 (2006.01), D21H 19/58 (2006.01)  
(86) PCT IB2011/000630 de 22/03/2011  
(87) WO 2011/124958 de 13/10/2011
- (21) **BR 11 2012 023532-0** 1.1  
(30) 29/04/2010 EP 10290225.1  
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01)  
(86) PCT IB2011/001452 de 29/04/2011  
(87) WO 2011/135461 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 023534-6** 1.1  
(30) 19/03/2010 US 12/727320  
(51) C12N 1/20 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12R 1/145 (2006.01)  
(86) PCT US2011/028711 de 16/03/2011  
(87) WO 2011/116124 de 22/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023535-4** 1.1  
(30) 31/03/2010 GB 1005508.5  
(51) A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)  
(86) PCT EP2011/054770 de 29/03/2011  
(87) WO 2011/120943 de 06/10/2011
- (21) **BR 11 2012 023536-2** 1.1  
(30) 18/03/2010 US 61/315,317  
(51) C10G 11/00 (2006.01), C10G 11/05 (2006.01), B01J 29/08 (2006.01)  
(86) PCT US2011/027571 de 08/03/2011  
(87) WO 2011/115785 de 22/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023537-0** 1.1  
(30) 18/03/2010 US 12/726,814  
(51) C12N 5/0775 (2010.01), C12N 5/0789 (2010.01), C12N 5/071 (2010.01), C12N 5/074 (2010.01)  
(86) PCT US2011/028700 de 16/03/2011  
(87) WO 2011/116117 de 22/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023538-9** 1.1  
(30) 17/03/2011 US 61/315,291  
(51) F16L 27/08 (2006.01), F16L 27/093 (2006.01)  
(86) PCT US2011/028753 de 17/03/2011  
(87) WO 2011/116153 de 22/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023539-7** 1.1  
(30) 08/04/2010 EP 10159346.5
- (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/5517 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01)  
(86) PCT EP2011/053270 de 04/03/2011  
(87) WO 2011/124430 de 13/10/2011
- (21) **BR 11 2012 023540-0** 1.1  
(51) H05K 5/02 (2006.01), H04M 1/02 (2006.01)  
(86) PCT IB2010/051190 de 18/03/2010  
(87) WO 2011/114190 de 22/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023541-9** 1.1  
(30) 18/03/2010 FI 20105272  
(51) D21C 3/20 (2006.01), D21D 1/20 (2006.01)  
(86) PCT FI2011/050234 de 18/03/2011  
(87) WO 2011/114004 de 22/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023542-7** 1.1  
(30) 18/03/2010 EP 10360015.1  
(51) H01Q 3/26 (2006.01), H01Q 21/08 (2006.01)  
(86) PCT EP2011/000956 de 28/02/2011  
(87) WO 2011/113526 de 22/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023543-5** 1.1  
(30) 22/03/2010 US 12/728,482  
(51) B65D 50/04 (2006.01)  
(86) PCT IB2011/051033 de 11/03/2011  
(87) WO 2011/117769 de 29/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023544-3** 1.1  
(51) B29C 33/02 (2006.01), B29C 33/04 (2006.01), B29C 33/30 (2006.01)  
(86) PCT DK2010/000035 de 19/03/2010  
(87) WO 2011/113432 de 22/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023546-0** 1.1  
(30) 18/03/2010 JP 2010-062625; 18/03/2010 JP 2010-062626  
(51) B21D 11/08 (2006.01)  
(86) PCT JP2011/056523 de 18/03/2011  
(87) WO 2011/115244 de 22/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023547-8** 1.1  
(30) 18/03/2010 EP 10360014.4  
(51) H01Q 3/26 (2006.01)  
(86) PCT EP2011/000983 de 01/03/2011  
(87) WO 2011/113530 de 22/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023548-6** 1.1  
(30) 18/03/2010 US 12/726,950  
(51) C08K 5/45 (2006.01), C08K 5/10 (2006.01)  
(86) PCT US2010/049975 de 23/09/2010  
(87) WO 2011/115642 de 22/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023549-4** 1.1  
(30) 22/03/2010 SE 1050263-1  
(51) B04B 5/02 (2006.01), B04B 1/00 (2006.01)  
(86) PCT SE2011/050257 de 09/03/2011  
(87) WO 2011/119088 de 29/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023550-8** 1.1  
(30) 19/03/2010 AU 2010901171  
(51) A61K 6/00 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)  
(86) PCT AU2011/000303 de 18/03/2011  
(87) WO 2011/113107 de 22/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023551-6** 1.1  
(30) 18/03/2010 EP 10156922.6; 19/03/2010 US 61/315,583  
(51) A01N 43/08 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), A01N 43/12 (2006.01), A01N 43/38 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/72 (2006.01)  
(86) PCT EP2011/053964 de 16/03/2011  
(87) WO 2011/113861 de 22/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023552-4** 1.1  
(30) 18/03/2010 US 61/315,351  
(51) G06F 17/30 (2006.01)  
(86) PCT US2011/029056 de 18/03/2011  
(87) WO 2011/116324 de 22/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023554-0** 1.1  
(30) 25/03/2010 JP 2010-070262  
(51) H04W 16/26 (2009.01), H04W 16/32 (2009.01), H04W 84/10 (2009.01)  
(86) PCT JP2011/051305 de 25/01/2011  
(87) WO 2011/118248 de 29/09/2011

- (21) **BR 11 2012 023555-9** 1.1  
(30) 18/03/2010 US 61/315,372; 16/03/2011 US 13/049,212  
(51) H04W 74/08 (2009.01)  
(86) PCT US2011/028899 de 17/03/2011  
(87) WO 2011/116242 de 22/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023556-7** 1.1  
(30) 19/03/2010 US 61/315745  
(51) E02B 17/04 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01)  
(86) PCT US2011/028926 de 18/03/2011  
(87) WO 2011/116254 de 22/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023557-5** 1.1  
(30) 18/03/2010 NL 1037813  
(51) G06F 21/00 (2013.01)  
(86) PCT NL11/000021 de 18/03/2011  
(87) WO 2011/115478 de 22/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023558-3** 1.1  
(30) 02/03/2011 JP 2011-044731  
(51) H02J 7/35 (2006.01), H01M 10/44 (2006.01)  
(86) PCT JP2012/053278 de 13/02/2012  
(87) WO 2012/117838 de 07/09/2012
- (21) **BR 11 2012 023559-1** 1.1  
(30) 19/03/2010 US 61/315,758  
(51) A61K 38/18 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), C40B 40/10 (2006.01)  
(86) PCT US11/024604 de 11/02/2011  
(87) WO 2011/115712 de 22/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023560-5** 1.1  
(30) 19/03/2010 JP 2010-063729  
(51) B01D 39/20 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), F01N 3/02 (2006.01)  
(86) PCT JP11/056272 de 16/03/2011  
(87) WO 2011/115181 de 22/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023561-3** 1.1  
(30) 19/03/2010 DE 10 2010 012 059.6  
(51) C03B 5/235 (2006.01)  
(86) PCT EP11/001244 de 14/03/2011  
(87) WO 2011/113565 de 22/09/2011
- (21) **BR 11 2012 023564-8** 1.1  
(30) 18/03/2010 DE 10 2010 003 016.3  
(51) G05D 16/20 (2006.01)  
(86) PCT EP11/054099 de 18/03/2011  
(87) WO 2011/113922 de 22/09/2011
- (21) **PI 0622430-0** 1.1  
(30) 17/09/2005 DE 10 2005 044 451.2  
(51) C07D 231/16 (2006.01), B01J 31/02 (2006.01)  
(86) PCT EP2006/008635 de 05/09/2006  
(87) WO 2007/031212 de 22/03/2007
- (21) **PI 0713837-7** 1.1  
(30) 26/07/2006 EP 06117912.3  
(51) B01D 63/02 (2006.01), B01D 65/08 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01)  
(86) PCT EP2007/057276 de 13/07/2007  
(87) WO 2008/012221 de 31/01/2008
- (21) **PI 0925304-1** 1.1  
(51) F03D 1/06 (2006.01)  
(86) PCT ES09/00348 de 30/06/2009  
(87) WO 2011/000975 de 06/01/2011
- (21) **PI 0925309-2** 1.1  
(30) 17/06/2009 EP 09162927.9; 17/06/2009 EP 09162941.0; 17/06/2009 EP 09162917.0; 17/06/2009 EP 09162984.0  
(51) B65D 85/804 (2006.01), A47J 31/06 (2006.01)  
(86) PCT NL09/050834 de 30/12/2009  
(87) WO 2010/137963 de 02/12/2010
- (21) **PI 0925324-6** 1.1  
(51) H04W 16/02 (2009.01)  
(86) PCT CN2009/071341 de 17/04/2009  
(87) WO 2010/118582 de 21/10/2010
- (21) **PI 0925325-4** 1.1  
(30) 17/06/2009 EP 09162984.0; 17/06/2009 EP 09162941.0; 17/06/2009 EP 09162917.0; 17/06/2009 EP 09162927.9  
(51) A47J 31/36 (2006.01)  
(86) PCT NL2009/050838 de 30/12/2009  
(87) WO 2010/137965 de 02/12/2010
- (21) **PI 0925326-2** 1.1  
(30) 17/06/2009 EP 09162920.4; 17/06/2009 EP 09163013.7  
(51) A47J 31/36 (2006.01)  
(86) PCT NL2009/050836 de 30/12/2009  
(87) WO 2010/137964 de 02/12/2010
- (21) **PI 0925327-0** 1.1  
(30) 17/06/2009 EP 09162998.0; 17/06/2009 EP 09162934.5; 17/06/2009 EP 09162995.6; 17/06/2009 EP 09162982.4  
(51) B65D 85/804 (2006.01), A47J 31/06 (2006.01)  
(86) PCT NL2009/050817 de 30/12/2009  
(87) WO 2010/137949 de 02/12/2010
- (21) **PI 0925328-9** 1.1  
(30) 17/06/2009 EP 09162988.1  
(51) A47J 31/36 (2006.01), A47J 31/06 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01)  
(86) PCT NL2009/050823 de 30/12/2009  
(87) WO 2010/137955 de 02/12/2010
- (21) **PI 0925329-7** 1.1  
(30) 17/06/2009 EP 09162941.0; 17/06/2009 EP 09162917.0; 17/06/2009 EP 09162927.9; 17/06/2009 EP 09162984.0  
(51) B65D 85/804 (2006.01), A47J 31/36 (2006.01)  
(86) PCT NL2009/050839 de 30/12/2009  
(87) WO 2010/137966 de 02/12/2010
- (21) **PI 0925330-0** 1.1  
(30) 17/06/2009 EP 09163008.7  
(51) A47J 31/36 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01)  
(86) PCT NL2009/050821 de 30/12/2009  
(87) WO 2010/137953 de 02/12/2010
- (21) **PI 0925331-9** 1.1  
(30) 17/06/2009 EP 09162934.5; 17/06/2009 EP 09162998.0; 17/06/2009 EP 09162982.4; 17/06/2009 EP 09162995.6  
(51) B65D 85/804 (2006.01), A47J 31/06 (2006.01)  
(86) PCT NL2009/050829 de 30/12/2009  
(87) WO 2010/137959 de 02/12/2010
- (21) **PI 0925332-7** 1.1  
(30) 17/06/2009 EP 09162995.6; 17/06/2009 EP 09162934.5; 17/06/2009 EP 09162998.0; 17/06/2009 EP 09162982.4  
(51) B65D 85/804 (2006.01), A47J 31/06 (2006.01)  
(86) PCT NL2009/050816 de 30/12/2009  
(87) WO 2010/137948 de 02/12/2010
- (21) **PI 0925333-5** 1.1  
(30) 19/06/2009 CN 200910108248.9  
(51) H04L 7/00 (2006.01)  
(86) PCT CN09/073697 de 02/09/2009  
(87) WO 2010/145093 de 23/12/2010
- (21) **PI 0925334-3** 1.1  
(51) H04W 72/00 (2009.01)  
(86) PCT CN2009/071496 de 27/04/2009  
(87) WO 2010/124440 de 04/11/2010
- (21) **PI 0925335-1** 1.1  
(51) H04W 4/06 (2009.01)  
(86) PCT CN2009/000459 de 28/04/2009  
(87) WO 2010/124415 de 04/11/2010
- (21) **PI 0925336-0** 1.1  
(51) B60Q 1/52 (2006.01), B60K 28/02 (2006.01), B60Q 1/44 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01)  
(86) PCT SE2009/000182 de 07/04/2009  
(87) WO 2010/117308 de 14/10/2010
- (21) **PI 0925337-8** 1.1  
(51) H04L 27/26 (2006.01)  
(86) PCT CN2009/071507 de 27/04/2009  
(87) WO 2010/124448 de 04/11/2010
- (21) **PI 0925338-6** 1.1  
(51) H04W 52/00 (2009.01)  
(86) PCT CN2009/071484 de 27/04/2009  
(87) WO 2010/124433 de 04/11/2010
- (21) **PI 0925339-4** 1.1  
(51) H04W 8/22 (2009.01)  
(86) PCT CN2009/071487 de 27/04/2009  
(87) WO 2010/124435 de 04/11/2010
- (21) **PI 0925340-8** 1.1  
(51) H04L 1/18 (2006.01)  
(86) PCT CN09/071604 de 30/04/2009
- (87) WO 2010/124470 de 04/11/2010
- (21) **PI 0925341-6** 1.1  
(30) 06/03/2009 JP 2009-053104; 23/06/2009 JP 2009-148805  
(51) F21S 2/00 (2006.01), G02F 1/13357 (2006.01), F21Y 101/02 (2006.01)  
(86) PCT JP2009/067465 de 07/10/2009  
(87) WO 2010/100784 de 10/09/2010
- (21) **PI 0925342-4** 1.1  
(51) H04B 7/02 (2006.01)  
(86) PCT EP09/055155 de 28/04/2009  
(87) WO 2010/124726 de 04/11/2010
- (21) **PI 0925343-2** 1.1  
(30) 02/10/2008 JP 2008-257072  
(51) C07D 401/06 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 1/14 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 15/10 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/36 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01)  
(86) PCT JP2009/067441 de 30/09/2009  
(87) WO 2010/038901 de 08/04/2010
- (21) **PI 0925344-0** 1.1  
(30) 08/01/2008 KR 10-20080002310  
(51) C12N 15/04 (2006.01)  
(86) PCT KR2009/000066 de 07/01/2009  
(87) WO 2009/088216 de 16/07/2009
- (21) **PI 0925345-9** 1.1  
(30) 29/08/2008 DE 10 2008 046 325.6  
(51) B65G 1/137 (2006.01)  
(86) PCT EP09/005400 de 25/07/2009  
(87) WO 2010/022832 de 04/03/2010
- (21) **PI 0925346-7** 1.1  
(30) 25/09/2008 DE 2020080127491  
(51) A61F 2/44 (2006.01)  
(86) PCT DE2009/001283 de 10/09/2009  
(87) WO 2010/034287 de 01/04/2010
- (21) **PI 1007239-0** 1.1  
(30) 21/01/2009 NO 20090323  
(51) F16L 55/136 (2006.01)  
(86) PCT NO10/000022 de 20/01/2010  
(87) WO 2010/085154 de 29/07/2010
- (21) **PI 1011397-5** 1.1  
(30) 20/11/2009 CN 200910109818.6  
(51) H03F 1/32 (2006.01), H01P 1/22 (2006.01), H03H 11/24 (2006.01), H03H 11/06 (2006.01), H03H 7/24 (2006.01), H03H 7/03 (2006.01)  
(86) PCT CN2010/078936 de 22/11/2010  
(87) WO 2011/060740 de 26/05/2011
- (21) **PI 1013352-6** 1.1  
(30) 24/02/2009 US 12/391,665  
(51) E21B 10/08 (2006.01), E21B 12/02 (2006.01)  
(86) PCT US2010/024968 de 23/02/2010  
(87) WO 2010/099073 de 02/09/2010
- (21) **PI 1013462-0** 1.1  
(30) 06/03/2009 US 61/158,089  
(51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 41/06 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)  
(86) PCT GB2010/000385 de 04/03/2010  
(87) WO 2010/100424 de 10/09/2010
- (21) **PI 1013679-7** 1.1  
(30) 01/04/2009 US 61/211607  
(51) A61L 2/16 (2006.01)  
(86) PCT US2010/029641 de 01/04/2010  
(87) WO 2010/115005 de 07/10/2010
- (21) **PI 1015537-6** 1.1  
(30) 24/04/2009 EP 09075191.8  
(51) A61L 29/16 (2006.01), A61L 29/08 (2006.01)  
(86) PCT EP2010/002824 de 26/04/2010  
(87) WO 2010/121840 de 28/10/2010
- (21) **PI 1016067-1** 1.1  
(30) 30/06/2009 DE 102009031280.3; 08/08/2009 EP 090102055869.2; 26/11/2009 DE 102009055869.1

(51) C07C 69/24 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01)  
(86) PCT EP10/003713 de 19/06/2010  
(87) WO 2011/000489 de 06/01/2011

(21) **PI 1016068-0** 1.1  
(30) 30/06/2009 EM 09008543; 08/08/2009 EM 09010269  
(51) A61K 8/37 (2006.01), C07C 67/03 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61Q 1/06 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), C07C 69/24 (2006.01)  
(86) PCT EP10/003712 de 19/06/2010  
(87) WO 2011/000488 de 06/01/2011

(21) **PI 1016069-8** 1.1  
(30) 30/06/2009 EM 09008530.9; 08/08/2009 EM 09010270.8  
(51) A61K 8/37 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), C07C 67/03 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01)  
(86) PCT EP10/003711 de 19/06/2010  
(87) WO 2011/000487 de 06/01/2011

(21) **PI 1016070-1** 1.1  
(30) 03/07/2009 IN 01580/CHE/2009  
(51) B64F 5/00 (2006.01), G06F 17/10 (2006.01), B64C 3/10 (2006.01), G06Q 99/00 (2006.01)  
(86) PCT IN10/000448 de 05/07/2010  
(87) WO 2011/021206 de 24/02/2011

(21) **PI 1016071-0** 1.1  
(30) 09/07/2009 IN 1639/CHE/2009  
(51) C07K 1/16 (2006.01), C07K 1/20 (2006.01), B01D 15/08 (2006.01), C07K 14/62 (2006.01)  
(86) PCT IN10/000459 de 08/07/2010  
(87) WO 2011/021210 de 24/02/2011

(21) **PI 1016072-8** 1.1  
(30) 26/06/2009 DE 102009030859.8  
(51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/43 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01)  
(86) PCT EP10/003650 de 17/06/2010  
(87) WO 2010/149311 de 29/12/2010

(21) **PI 1016073-6** 1.1  
(30) 24/06/2009 US 61/219,812; 24/08/2009 US 12/545,883  
(51) A61C 1/00 (2006.01)  
(86) PCT IB10/052584 de 10/06/2010  
(87) WO 2010/150125 de 29/12/2010

(21) **PI 1016074-4** 1.1  
(30) 25/06/2009 US 61/220,352  
(51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 47/02 (2006.01), B01D 47/06 (2006.01), B01D 53/18 (2006.01), B01D 53/48 (2006.01), B01D 53/54 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01)  
(86) PCT CA10/000988 de 25/06/2010  
(87) WO 2010/148513 de 29/12/2010

(21) **PI 1016075-2** 1.1  
(30) 22/06/2009 US 61/219,286  
(51) H04R 25/00 (2006.01), A61F 2/18 (2006.01)  
(86) PCT US10/039445 de 22/06/2010  
(87) WO 2011/005500 de 13/01/2011

(21) **PI 1016076-0** 1.1  
(30) 19/06/2009 IB PCT/IB2009/052634  
(51) A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)  
(86) PCT IB10/052736 de 17/06/2010  
(87) WO 2010/146556 de 23/12/2010

(21) **PI 1016077-9** 1.1  
(30) 16/06/2009 CN 200910149077.4  
(51) H04W 28/16 (2009.01)  
(86) PCT CN10/073688 de 08/06/2010  
(87) WO 2010/145481 de 23/12/2010

(21) **PI 1016078-7** 1.1  
(30) 10/07/2009 EP 09165132.3  
(51) A23L 1/226 (2006.01), A23L 1/231 (2006.01), C07D 207/20 (2006.01), C07D 241/18 (2006.01)  
(86) PCT US10/041549 de 09/07/2010  
(87) WO 2011/006080 de 13/01/2011

(21) **PI 1016079-5** 1.1  
(30) 10/07/2009 GB 0912017.1  
(51) G06F 21/00 (2013.01), H04L 29/06 (2006.01)  
(86) PCT EP10/059762 de 07/07/2010

(87) WO 2011/003958 de 13/01/2011

(21) **PI 1016080-9** 1.1  
(30) 03/07/2009 FR 0903278  
(51) C10L 1/18 (2006.01), C10L 10/14 (2006.01)  
(86) PCT IB10/052922 de 25/06/2010  
(87) WO 2011/001352 de 06/01/2011

(21) **PI 1016081-7** 1.1  
(30) 15/04/2009 US 61/169,512; 12/04/2010 US 12/758,550  
(51) A61K 31/557 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)  
(86) PCT JP2010/057108 de 15/04/2010  
(87) WO 2010/119986 de 21/10/2010

(21) **PI 1016089-2** 1.1  
(30) 13/04/2009 US 61/168,762  
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/42 (2006.01)  
(86) PCT US10/030792 de 13/04/2010  
(87) WO 2010/120706 de 21/10/2010

(21) **PI 1016090-6** 1.1  
(30) 27/04/2009 JP 2009-108376; 15/02/2010 JP 2010-030748  
(51) H04W 16/14 (2009.01), H04J 1/00 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01), H04W 48/10 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)  
(86) PCT JP2010/057172 de 22/04/2010  
(87) WO 2010/125970 de 04/11/2010

(21) **PI 1016091-4** 1.1  
(30) 17/06/2009 US 61/187732  
(51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)  
(86) PCT EP2010/057714 de 02/06/2010  
(87) WO 2010/145938 de 23/12/2010

(21) **PI 1016092-2** 1.1  
(30) 01/05/2009 US 61/174,854; 26/04/2010 US 12/767,575  
(51) E21B 10/32 (2006.01), E21B 10/62 (2006.01)  
(86) PCT US2010/032664 de 28/04/2010  
(87) WO 2010/126938 de 04/11/2010

(21) **PI 1016093-0** 1.1  
(30) 27/04/2009 JP 2009-108559  
(51) H04W 40/02 (2009.01), H04B 7/15 (2006.01), H04W 92/04 (2009.01)  
(86) PCT JP2010/057215 de 23/04/2010  
(87) WO 2010/125973 de 04/11/2010

(21) **PI 1016094-9** 1.1  
(30) 17/06/2009 US 12/486463  
(51) C10G 3/00 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C11B 3/02 (2006.01), C10M 101/04 (2006.01)  
(86) PCT US2010/038753 de 16/06/2010  
(87) WO 2010/148046 de 23/12/2010

(21) **PI 1016095-7** 1.1  
(30) 28/04/2009 JP 2009-109941; 26/04/2010 JP 2010-101016  
(51) H01L 33/00 (2010.01), F21S 2/00 (2006.01), F21V 17/00 (2006.01), F21V 19/00 (2006.01), F21V 23/00 (2006.01), F21V 23/06 (2006.01), H01L 33/48 (2010.01), F21Y 101/02 (2006.01)  
(86) PCT JP2010/057433 de 27/04/2010  
(87) WO 2010/126031 de 04/11/2010

(21) **PI 1016096-5** 1.1  
(30) 27/04/2009 JP 2009-108566  
(51) H04W 36/06 (2009.01), H04W 40/02 (2009.01), H04W 80/04 (2009.01)  
(86) PCT JP2010/057483 de 27/04/2010  
(87) WO 2010/126052 de 04/11/2010

(21) **PI 1016097-3** 1.1  
(30) 27/04/2009 DE 10 2009 002 666.5  
(51) C07C 67/055 (2006.01), C07C 69/15 (2006.01)  
(86) PCT EP2010/055348 de 22/04/2010  
(87) WO 2010/124985 de 04/11/2010

(21) **PI 1016098-1** 1.1  
(30) 15/04/2009 DE 10 2009 017 106.1  
(51) G01N 21/17 (2006.01), G01N 29/24 (2006.01)  
(86) PCT EP2010/054954 de 15/04/2010  
(87) WO 2010/119094 de 21/10/2010

(21) **PI 1016114-7** 1.1  
(30) 27/07/2009 EP 09166500.00  
(51) D01F 6/04 (2006.01), B29C 47/00 (2006.01)  
(86) PCT EP2010/060805 de 26/07/2010  
(87) WO 2011/012578 de 03/02/2011

(21) **PI 1016115-5** 1.1  
(30) 18/02/2009 EP 0915097.2

(51) C07D 207/08 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01)  
(86) PCT EP10/051887 de 16/02/2010  
(87) WO 2010/094667 de 26/08/2010

(21) **PI 1016116-3** 1.1  
(30) 08/05/2009 JP 2009-113871  
(51) H04W 72/04 (2009.01), H04B 7/10 (2006.01), H04J 99/00 (2009.01), H04W 16/28 (2009.01)  
(86) PCT JP10/054580 de 17/03/2010  
(87) WO 2010/128608 de 11/11/2010

(21) **PI 1016117-1** 1.1  
(30) 19/02/2009 EP 09153162.4  
(51) C07D 261/18 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)  
(86) PCT EP10/051890 de 16/02/2010  
(87) WO 2010/094669 de 26/08/2010

(21) **PI 1016118-0** 1.1  
(30) 05/05/2009 US 12/435551  
(51) G01G 19/00 (2006.01), G01G 21/00 (2006.01), G01G 23/00 (2006.01)  
(86) PCT GB10/00512 de 18/03/2010  
(87) WO 2010/128269 de 11/11/2010

(21) **PI 1016119-8** 1.1  
(30) 27/04/2009 US 61/173,184  
(51) H01L 33/50 (2010.01), G02F 1/13357 (2006.01)  
(86) PCT US2010/032554 de 27/04/2010  
(87) WO 2010/129271 de 11/11/2010

(21) **PI 1016120-1** 1.1  
(30) 19/02/2009 EP 09 153188.9; 22/06/2009 EP 09 163409.7

(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)  
(86) PCT EP10/051843 de 15/02/2010  
(87) WO 2010/094647 de 26/08/2010

(21) **PI 1016121-0** 1.1  
(30) 27/04/2009 US 12/340,886  
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/00 (2009.01)  
(86) PCT US2010/030970 de 14/04/2010  
(87) WO 2010/129146 de 11/11/2010

(21) **PI 1016122-8** 1.1  
(30) 27/04/2009 US 61/173,046  
(51) C01B 33/18 (2006.01)  
(86) PCT US2010/032227 de 23/04/2010  
(87) WO 2010/126792 de 04/11/2010

(21) **PI 1016128-7** 1.1  
(30) 28/04/2009 US 61/214,766  
(51) A01N 35/00 (2006.01)  
(86) PCT US2010/001198 de 22/04/2010  
(87) WO 2010/126576 de 04/11/2010

(21) **PI 1016163-5** 1.1  
(30) 15/07/2009 IT B02009a000455  
(51) B26D 7/26 (2006.01)  
(86) PCT IB2010/053105 de 07/07/2010  
(87) WO 2011/007295 de 20/01/2011

(21) **PI 1016167-8** 1.1  
(30) 25/04/2009 US 61/172,723  
(51) C07D 213/64 (2006.01), C07D 213/76 (2006.01), C07D 237/14 (2006.01), C07D 239/54 (2006.01), C07D 241/18 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61K 31/50 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)  
(86) PCT EP2010/055309 de 22/04/2010  
(87) WO 2010/122082 de 28/10/2010

(21) **PI 1016169-4** 1.1  
(30) 22/04/2009 FR 09/52627  
(51) H04L 12/12 (2006.01)  
(86) PCT EP2010/055038 de 16/04/2010  
(87) WO 2010/121965 de 28/10/2010

(21) **PI 1016170-8** 1.1  
 (30) 05/05/2009 US 12/435,825  
 (51) C07C 31/12 (2006.01), C07C 29/145 (2006.01),  
 C07C 45/67 (2006.01), C07C 49/10 (2006.01)  
 (86) PCT US10/030973 de 14/04/2010  
 (87) WO 2010/129147 de 11/11/2010

### 1.1.2 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0924477-8 A2** 1.1.2  
 (30) 20/06/2008 JP 2008-162617  
 (51) H04W 12/04 (2009.01), H04L 9/08 (2006.01),  
 H04W 36/08 (2009.01), H04W 36/10 (2009.01)  
 (86) PCT JP2009/061227 de 19/06/2009  
 (87) WO 2009/154277 de 23/12/2009  
 Anulada a publicação ocorrida na RPI nº 2189, de  
 18/12/2012 código 1.1.2 por ter sido indevida.

### 1.5 EXIGÊNCIAS DIVERSAS

(21) **PI 0714837-2** 1.5  
 (22) 19/07/2007  
 (71) Reckitt Benckiser ( Australia) PTY Limited (AU)  
 (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL  
 (86) PCT GB2007/002719 de 19/07/2007  
 (87) WO 2008/012507 de 31/01/2008  
 Solicita-se a regularização da procuração, uma vez  
 que a procuração apresentada não possui data.

## 2. Depósito

### 2.1 PEDIDO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO DEPOSITADO

(21) **BR 10 2012 007826-0** 2.1  
 (22) 04/04/2012  
 (71) RICARDO FERREIRA DO AMARAL (BR/SP)  
 (74) NASCIMENTO ADVOGADOS

(21) **BR 10 2012 010783-0** 2.1  
 (22) 07/05/2012  
 (71) Braskem S.A. (BR/BA)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira

(21) **BR 10 2012 011597-2** 2.1  
 (22) 16/05/2012  
 (71) Paulo César Cardoso (BR/GO)

(21) **BR 10 2012 012961-2** 2.1  
 (22) 30/05/2012  
 (71) GABRIEL ESTEVAM DOMINGOS (BR/SP)  
 (74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E  
 PATENTES

(21) **BR 10 2012 016611-9** 2.1  
 (22) 05/07/2012  
 (71) Hilti Aktiengesellschaft (LI)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira

(21) **BR 10 2012 016615-1** 2.1  
 (22) 05/07/2012  
 (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(21) **BR 10 2012 016619-4** 2.1  
 (22) 05/07/2012  
 (71) Luiz Célio da Silva (BR/RJ)  
 (74) Anderson Michael Gomes Leal

(21) **BR 10 2012 016634-8** 2.1  
 (22) 05/07/2012  
 (71) Montana Indústria de Máquinas Ltda. (BR/PR)  
 (74) Bhering Advogados

(21) **BR 10 2012 016660-7** 2.1  
 (22) 05/07/2012  
 (71) Sony Corporation. (JP)  
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2012 016683-6** 2.1  
 (22) 06/07/2012  
 (71) Joel de Oliveira Flores (BR/RS)  
 (74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial  
 Ltda.

(21) **BR 10 2012 016691-7** 2.1  
 (22) 06/07/2012  
 (71) Ariceu Jose Osti (BR/SC)  
 (74) Sandro Conrado da Silva

(21) **BR 10 2012 016692-5** 2.1  
 (22) 06/07/2012  
 (71) Ariceu Jose Osti (BR/SC)  
 (74) Sandro Conrado da Silva

(21) **BR 10 2012 016693-3** 2.1  
 (22) 06/07/2012  
 (71) Delcio Maximiano (BR/SC)  
 (74) Sandro Conrado da Silva

(21) **BR 10 2012 016694-1** 2.1  
 (22) 06/07/2012  
 (71) Delcio Maximiano (BR/SC)  
 (74) Sandro Conrado da Silva

(21) **BR 10 2012 016695-0** 2.1  
 (22) 06/07/2012  
 (71) Morphy Serviços de Informática Ltda Me  
 (BR/SC)  
 (74) Sandro Conrado da Silva

(21) **BR 10 2012 016696-8** 2.1  
 (22) 06/07/2012  
 (71) Vinicola Santa Augusta Ltda (BR/SC)  
 (74) Sandro Conrado da Silva

(21) **BR 10 2012 016697-6** 2.1  
 (22) 06/07/2012  
 (71) Vinicola Santa Augusta Ltda (BR/SC)  
 (74) Sandro Conrado da Silva

(21) **BR 10 2012 016698-4** 2.1  
 (22) 06/07/2012  
 (71) Vinicola Santa Augusta Ltda (BR/SC)  
 (74) Sandro Conrado da Silva

(21) **BR 10 2012 016718-2** 2.1  
 (22) 06/07/2012  
 (71) Mariana Andrade Coelho Vieira (BR/PE) ,  
 Pedro Andrade Coelho Vieira (BR/PE) , Paulo  
 Coelho Vieira (BR/PE)

(21) **BR 10 2012 016725-5** 2.1  
 (22) 06/07/2012  
 (71) Carlota Oliveira Parra (BR/PE) , Carmem Maria  
 Oliveira do Prado (BR/PE)

(21) **BR 10 2012 016730-1** 2.1  
 (22) 06/07/2012  
 (71) Adolpho Böder Urbano Caldas (BR/PE) , Katia  
 Limeira Urbano (BR/PE)

(21) **BR 10 2012 016732-8** 2.1  
 (22) 06/07/2012  
 (71) Eduardo Wieser (BR/SC)  
 (74) Cerumar Serviços em Propriedade Intelectual  
 Ltda

(21) **BR 10 2012 016829-4** 2.1  
 (22) 09/07/2012  
 (71) Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial -  
 SENAI / DR-BA (BR/BA)

(21) **BR 10 2012 016834-0** 2.1  
 (22) 09/07/2012  
 (71) I.S.A. Indústria de Tecnologia e Automação  
 LTDA - EPP (BR/RS)  
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **BR 10 2012 016847-2** 2.1  
 (22) 09/07/2012  
 (71) Anselmo Lineu da Silva Caldasso (BR/RS)  
 (74) Joane Raquel Nunes da Silva

(21) **BR 10 2012 016870-7** 2.1  
 (22) 09/07/2012  
 (71) Rogério Atem de Carvalho (BR/RJ) , Eduardo  
 Atem de Carvalho (BR/RJ)  
 (74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda

(21) **BR 10 2012 016871-5** 2.1  
 (22) 09/07/2012  
 (71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG  
 (BR/MG)

(21) **BR 10 2012 017184-8** 2.1  
 (22) 12/07/2012  
 (71) CLODOALDO RAIMUNDO (BR/SP)  
 (74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS  
 LTDA

(21) **BR 10 2012 017185-6** 2.1  
 (22) 12/07/2012  
 (71) WILSO SAGGIORI JUNIOR (BR/SP)

(21) **BR 10 2012 017216-0** 2.1  
 (22) 12/07/2012  
 (71) IPESA INSTITUTO DE PESQUISA EM SAÚDE  
 ANIMAL LTDA (BR/MG)  
 (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 10 2012 017311-5** 2.1  
 (22) 13/07/2012  
 (71) ANTONIO GOUVEIA (BR/SP)

(21) **BR 10 2012 017316-6** 2.1  
 (22) 13/07/2012  
 (71) CLAUDIO RUBENS RAMIRES BITENCOURT  
 FILHO (BR/SP)

(21) **BR 10 2012 017411-1** 2.1  
 (22) 13/07/2012  
 (71) MAO-TU LEE (TW)  
 (74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS

(21) **BR 10 2012 017414-6** 2.1  
 (22) 13/07/2012  
 (71) ALEXANDRE LUQUE. (BR/SP)  
 (74) AGUINALDO MOREIRA

(21) **BR 10 2012 017616-5** 2.1  
 (22) 17/07/2012  
 (71) ALVARO DOS SANTOS FRANCISCHINI  
 (BR/SP) , ANTONIO SANTANA DELAQUILA  
 MACHADO (BR/SP)  
 (74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS  
 LTDA

(21) **BR 10 2012 017618-1** 2.1  
 (22) 17/07/2012  
 (71) CARLOS EDUARDO SANTOS DIB (BR/SP) ,  
 ALBERICO RODRIGUES DA SILVA (BR/PE)  
 (74) EXCEL MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2012 017619-0** 2.1  
 (22) 17/07/2012  
 (71) CARLOS EDUARDO SANTOS DIB (BR/SP) ,  
 ALEXANDRE DEL FIORI FILHO (BR/SP)  
 (74) EXCEL MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2012 017736-6** 2.1  
 (22) 18/07/2012  
 (71) JOSÉ ANTONIO MUSSATO (BR/SP)

(21) **BR 10 2012 017744-7** 2.1  
 (22) 18/07/2012  
 (71) ARIM COMPONENTES S/A (BR/SP)  
 (74) BRITÂNIA MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2012 017754-4** 2.1  
 (22) 18/07/2012  
 (71) HOLMES PEDRO GIACOMET JUNIOR  
 (BR/SP)  
 (74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO

(21) **BR 10 2012 018181-9** 2.1  
 (22) 23/07/2012  
 (71) CARLOS ERNESTO ALVARES VASCO  
 (BR/SP)  
 (74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES  
 LTDA

(21) **BR 10 2012 018187-8** 2.1  
 (22) 23/07/2012  
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS -  
 UNICAMP (BR/SP)  
 (74) FERNANDA LAVRAS CONTALLAT SILVADO

(21) **BR 10 2012 018206-8** 2.1  
 (22) 23/07/2012

(71) EDEVALDO SOUZA MORAES (BR/SP),  
MARONY COSTA MARTINS DUTRA (BR/SP),  
CARLOS ALBERTO MARQUES JUNIOR (BR/SP)  
(74) BEERRE ASSESORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 10 2012 018223-8** 2.1  
(22) 23/07/2012  
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)  
(74) CARINA S RODRIGUES

(21) **BR 10 2012 018237-8** 2.1  
(22) 23/07/2012  
(71) Stamac S/A Grupos Geradores (BR/RS)  
(74) Guerra Propriedade Industrial

(21) **BR 10 2012 018241-6** 2.1  
(22) 23/07/2012  
(71) DANIEL JOSÉ DA SILVA (BR/SP)

(21) **BR 10 2012 018855-4** 2.1  
(22) 27/07/2012  
(71) Gabriel Peixoto Guimarães Ubirajara e Silva  
(BR/MG)

(21) **BR 10 2012 018922-4** 2.1  
(22) 30/07/2012  
(71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG),  
Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG),  
Universidade Federal de Juiz de Fora (BR/MG)  
(74) Nilda de Fátima Ferreira Soares

(21) **BR 10 2012 019173-3** 2.1  
(22) 31/07/2012  
(71) Deere & Company (US)  
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2012 019188-1** 2.1  
(22) 31/07/2012  
(71) Hamilton Sundstrand Corporation (US)  
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2012 019197-0** 2.1  
(22) 31/07/2012  
(71) Deere & Company (US)  
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2012 022970-6** 2.1  
(22) 12/09/2012  
(71) ANILSON MARCIO NICOLETTI (BR/SP)

(21) **BR 10 2012 029037-5** 2.1  
(22) 13/11/2012  
(71) KRONES AG (DE)  
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS  
ASSOCIADOS

(21) **BR 10 2012 029038-3** 2.1  
(22) 13/11/2012  
(71) BATZ, S. COOP. (ES)  
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS  
ASSOCIADOS

(21) **BR 10 2012 029083-9** 2.1  
(22) 14/11/2012  
(71) ANTONIO CARLOS BERTAGNOLI (BR/SP),  
BENEDITO DE JESUS CURTO (BR/SP),  
GUILHERME ARAUJO BITTENCOURT (BR/RJ)  
(74) SERGIO ZANELLA COPPI

(21) **BR 10 2012 029084-7** 2.1  
(22) 14/11/2012  
(71) PAULO VITOR DE ANDRADE - ME (BR/SP)  
(74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2012 029163-0** 2.1  
(22) 13/11/2012  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS -  
UNICAMP (BR/SP), INSTITUTO AGRONÔMICO  
DE CAMPINAS (BR/SP), LINAX COMÉRCIO DE  
ÓLEOS ESSENCIAIS LTDA. (BR/SP)  
(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO

(21) **BR 10 2012 029221-1** 2.1  
(22) 16/11/2012  
(71) ALDEMIR FRANCISCO JAGER (BR/SP),  
ALZIRA GRATÃO (BR/SP)  
(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS  
LTDA

(21) **BR 10 2012 029222-0** 2.1  
(22) 16/11/2012  
(71) ALDEMIR FRANCISCO JAGER (BR/SP),  
ALZIRA GRATÃO (BR/SP)  
(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS  
LTDA

(21) **BR 10 2012 029223-8** 2.1  
(22) 16/11/2012  
(71) ALDEMIR FRANCISCO JAGER (BR/SP),  
ALZIRA GRATÃO (BR/SP)  
(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS  
LTDA

(21) **BR 10 2012 029229-7** 2.1  
(22) 16/11/2012  
(71) VALTER MASSIERO (BR/MG)

(21) **BR 10 2012 029250-5** 2.1  
(22) 16/11/2012  
(71) EATON INDUSTRIES (AUSTRIA) GMBH (AT)  
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

(21) **BR 10 2012 029321-8** 2.1  
(22) 19/11/2012  
(71) PEDRO HAYAMA (JP)  
(74) AURORA HAYAMA HORII

(21) **BR 10 2012 029322-6** 2.1  
(22) 19/11/2012  
(71) PEDRO HAYAMA (JP)  
(74) AURORA HAYAMA HORII

(21) **BR 10 2012 029323-4** 2.1  
(22) 19/11/2012  
(71) PEDRO HAYAMA (JP)  
(74) AURORA HAYAMA HORII

(21) **BR 10 2012 029324-2** 2.1  
(22) 19/11/2012  
(71) PEDRO HAYAMA (JP)  
(74) AURORA HAYAMA HORII

(21) **BR 10 2012 029333-1** 2.1  
(22) 19/11/2012  
(71) PEDRO HAYAMA (JP)  
(74) AURORA HAYAMA HORII

(21) **BR 10 2012 029341-2** 2.1  
(22) 19/11/2012  
(71) TAKASHI NISHIMURA (BR/SP)  
(74) ROGER PAMPANA NICOLAU

(21) **BR 10 2012 029342-0** 2.1  
(22) 19/11/2012  
(71) TAKASHI NISHIMURA (BR/SP)  
(74) ROGER PAMPANA NICOLAU

(21) **BR 10 2012 029352-8** 2.1  
(22) 19/11/2012  
(71) TITO COCHAKI (BR/SP)  
(74) SERGIO PEROCCO

(21) **BR 10 2012 029370-6** 2.1  
(22) 19/11/2012  
(71) DRAKA COMTEQ BV (NL)  
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS  
ASSOCIADOS

(21) **BR 10 2012 029962-3** 2.1  
(22) 26/11/2012  
(71) CELSO TAKEO WADA - ME (BR/SP), KATIA  
KIOMY NASU (BR/SP)  
(74) DARCI ALVES CAVALHEIRO

(21) **BR 10 2012 029963-1** 2.1  
(22) 26/11/2012  
(71) EDILSON FERREIRA PRATES FILHO (BR/SP)  
(74) DARCI ALVES CAVALHEIRO

(21) **BR 10 2012 029967-4** 2.1  
(22) 26/11/2012  
(71) VETCO GRAY, INC. (US)  
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **BR 10 2012 030057-5** 2.1  
(22) 26/11/2012  
(71) ROBERTO MIRANDA DA SILVA (BR/SP)

(21) **BR 10 2012 030058-3** 2.1  
(22) 26/11/2012  
(71) IVAN FERREIRA DA COSTA (BR/SP)

(21) **BR 10 2012 030060-5** 2.1  
(22) 26/11/2012  
(71) ALDO OTAZÚ CAMBIANO (PY)

(21) **BR 10 2012 030062-1** 2.1  
(22) 26/11/2012  
(71) ITAUTECH S/A - GRUPO ITAUTECH (BR/SP)  
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

(21) **BR 10 2012 030072-9** 2.1  
(22) 26/11/2012  
(71) ROM 8-1 INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ME  
(BR/RJ)  
(74) SILVA & GUIMARAES E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2013 002893-2** 2.1  
(22) 06/02/2013  
(71) JOSÉ CORREIA DA SILVA (BR/SP)  
(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES

(21) **BR 10 2013 007082-3** 2.1  
(22) 26/03/2013  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MONTES  
CLAROS - UNIMONTES (BR/MG), FUNDAÇÃO DE  
AMPARO A PESQUISA DE MINAS GERAIS -  
FAPEMIG (BR/MG)  
(74) HENDERSON GERALDO TEIXEIRA OGANDO

(21) **BR 20 2012 005264-0** 2.1  
(22) 09/03/2012  
(71) Gabriel Valim dos Santos (BR/SC)  
(74) Anel Marcas e Patentes Ltda

(21) **BR 20 2012 007015-0** 2.1  
(22) 29/03/2012  
(71) Lukaliãam Móveis Ltda (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **BR 20 2012 007046-0** 2.1  
(22) 29/03/2012  
(71) FREDERICO PEREIRA TESSAROLO (BR/SP)  
(74) ANA PAULA BARBOSA NAHES  
ESPERANÇOLO

(21) **BR 20 2012 007196-2** 2.1  
(22) 30/03/2012  
(71) Daniel Konczak Cardoso (BR/SC)  
(74) Agostinho de Melo

(21) **BR 20 2012 007220-9** 2.1  
(22) 30/03/2012  
(71) Sebastião Valmir Rodrigues (BR/SC)  
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **BR 20 2012 007244-6** 2.1  
(22) 30/03/2012  
(71) METALURGICA AROUCA LTDA. (BR/SP)  
(74) EDMUNDO BRUNNER ASS EM PROP. INDL.  
LTDA

(21) **BR 20 2012 007456-2** 2.1  
(22) 02/04/2012  
(71) Jauro Beto de Lima (BR/SC)  
(74) Graciani Bilk

(21) **BR 20 2012 007481-3** 2.1  
(22) 02/04/2012  
(71) ATHLETIC SOUL COMÉRCIO DE ARTIGOS  
ESPORTIVOS E VESTUÁRIOS LTDA. (BR/SP)  
(74) SOMARCA ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C  
LTDA

(21) **BR 20 2012 007639-5** 2.1  
(22) 03/04/2012  
(71) JOSÉ EDUARDO SERAPHIM (BR/SP)

(21) **BR 20 2012 007643-3** 2.1  
(22) 03/04/2012  
(71) LUIZ FERNANDO DA SILVA SOARES (BR/SP)  
(74) BRAGA & BRAGA ASSOCIADOS  
ADVOGADOS

(21) **BR 20 2012 007666-2** 2.1  
(22) 03/04/2012  
(71) ORBINOVA IND. COM. IMP. EXP. DE  
COMPONENTES ELET. DA AMAZÔNIA LTDA  
(BR/AM)  
(74) THAÍS NAELY CARDOSO MAGALHÃES

(21) **BR 20 2012 007736-7** 2.1  
(22) 04/04/2012  
(71) JOSÉ EDUARDO SERAPHIM (BR/SP)

(21) **BR 20 2012 007863-0** 2.1  
(22) 05/04/2012  
(71) Mário Yoshio Nishimura (BR/PR)

(21) **BR 20 2012 008324-3** 2.1  
(22) 10/04/2012  
(71) WILSON GARCIA STRACANHOLI (BR/SP)  
(74) RITA DE CÁSSIA BRUNNER

(21) <b>BR 20 2012 008328-6</b> 2.1 (22) 10/04/2012 (71) MARCO ANTONIO CARDOSO (BR/SP) (74) MARTINI MARCAS E PATENTES LTDA	(21) <b>BR 20 2012 013221-0</b> 2.1 (22) 01/06/2012 (71) ANA CAROLINA GONÇALVES TEIGA (BR/SP) (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE	(71) Naoki Abe (BR/SP)
(21) <b>BR 20 2012 008387-1</b> 2.1 (22) 10/04/2012 (71) WAGNER TADEU ANTONIO (BR/SP) (74) JOSÉ OSMAR FLORIANO DE OLIVEIRA	(21) <b>BR 20 2012 013223-6</b> 2.1 (22) 01/06/2012 (71) RODRIGO DA SILVA BODIÃO (BR/SP) (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE	(21) <b>BR 20 2012 018082-6</b> 2.1 (22) 20/07/2012 (71) Frederico Antunes Vaz (BR/MG)
(21) <b>BR 20 2012 008393-6</b> 2.1 (22) 10/04/2012 (71) CERMAG COMERCIAL IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA. (BR/SP) (74) BARROS WALLACE ADVOGADOS	(21) <b>BR 20 2012 013229-5</b> 2.1 (22) 01/06/2012 (71) LUCIANO NOGUEIRA DE SOUSA (BR/SP) , JORDAM DEL MONTE (BR/SP) (74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA.	(21) <b>BR 20 2012 018109-1</b> 2.1 (22) 20/07/2012 (71) J.A.S Rebelo Representação Comercial Ltda (BR/MG) (74) Alessandra Martins Abdao Celestino de Araujo
(21) <b>BR 20 2012 008695-1</b> 2.1 (22) 13/04/2012 (71) Famobelo - Fábrica de Móveis Belo Ltda - ME (BR/SC) (74) Sandro Conrado da Silva	(21) <b>BR 20 2012 013231-7</b> 2.1 (22) 01/06/2012 (71) Z G S TECNOLOGIA LTDA (BR/RJ) (74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA	(21) <b>BR 20 2012 018124-5</b> 2.1 (22) 20/07/2012 (71) Helio Soutoda Fonseca (BR/MG) (74) Charles Soares Rocha
(21) <b>BR 20 2012 011139-5</b> 2.1 (22) 23/04/2012 (71) Guilherme Benjamin Brandão Pitta (BR/AL) , Edelson Moreira da Costa Filho (BR/AL)	(21) <b>BR 20 2012 013235-0</b> 2.1 (22) 01/06/2012 (71) JOSÉ LUIS DE JESUS TAVARES (BR/SP)	(21) <b>BR 20 2012 023076-9</b> 2.1 (22) 13/09/2012 (71) LUCELIA VITOR MOLINA MATOS (BR/SP) (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
(21) <b>BR 20 2012 011898-5</b> 2.1 (22) 18/05/2012 (71) Maricota Alimentos Saudáveis Ltda. ME (BR/BA) (74) Matheus Pereira de Queiroz	(21) <b>BR 20 2012 013254-6</b> 2.1 (22) 01/06/2012 (71) IFLO INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP) (74) JOSÉ ANTONIO DE SOUZA CAPPELLINI	(21) <b>BR 20 2012 023358-0</b> 2.1 (22) 17/09/2012 (71) J P F INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP) (74) CARLOS DE LENA
(21) <b>BR 20 2012 012300-8</b> 2.1 (22) 23/05/2012 (71) Alcides Coelho Neto (BR/RJ)	(21) <b>BR 20 2012 017503-2</b> 2.1 (22) 16/07/2012 (71) Osmar Rosa Mattos (BR/RJ) (74) Telmo Simões Mattos	(21) <b>BR 20 2012 023402-0</b> 2.1 (22) 17/09/2012 (71) FLEXFORM INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA. (BR/SP) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
(21) <b>BR 20 2012 012537-0</b> 2.1 (22) 25/05/2012 (71) Carlos Henrique Alves de Paula (BR/MG) (74) Glays Marcel Costa	(21) <b>BR 20 2012 017614-4</b> 2.1 (22) 17/07/2012 (71) Ronildo Teixeira (BR/SC) (74) Wanderlei Cardoso	(21) <b>BR 20 2012 023404-7</b> 2.1 (22) 17/09/2012 (71) FLEXFORM INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA. (BR/SP) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
(21) <b>BR 20 2012 012556-6</b> 2.1 (22) 25/05/2012 (71) Hidro Metalúrgica ZM Ltda (BR/PR) (74) Calisto Vendrame Sobrinho	(21) <b>BR 20 2012 017615-2</b> 2.1 (22) 17/07/2012 (71) Rosane Volpato Menestrina (BR/SC) , Valdemar Floriano (BR/SC) , Augusto Keller (BR/SC) (74) Wanderlei Cardoso	(21) <b>BR 20 2012 023468-3</b> 2.1 (22) 18/09/2012 (71) JOSÉ GONÇALVES AGUIAR (BR/SP) , WILSON GONÇALVES AGUIAR (BR/SP)
(21) <b>BR 20 2012 012558-2</b> 2.1 (22) 25/05/2012 (71) Hidro Metalúrgica ZM Ltda (BR/PR) (74) Calisto Vendrame Sobrinho	(21) <b>BR 20 2012 017634-9</b> 2.1 (22) 10/07/2012 (71) Francisco Chavier Vieira Bandeira (BR/PB) , Rafael Nóbrega Bandeira (BR/PB)	(21) <b>BR 20 2012 023585-0</b> 2.1 (22) 19/09/2012 (71) RICARDO JOSÉ ENGLER PEIXOTO (BR/SP) (74) JOSÉ EDIS RODRIGUES
(21) <b>BR 20 2012 012571-0</b> 2.1 (22) 25/05/2012 (71) Nirley Marino dos Santos (BR/MG)	(21) <b>BR 20 2012 017721-3</b> 2.1 (22) 18/07/2012 (71) Jesus Rodrigues dos Santos (BR/PR) (74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.	(21) <b>BR 20 2012 023603-1</b> 2.1 (22) 19/09/2012 (71) LUIZ AUGUSTO SANCHES CHOCAIR (BR/SP) (74) AMANCIO DA CONCEIÇÃO MACHADO
(21) <b>BR 20 2012 012699-6</b> 2.1 (22) 04/05/2012 (71) Hideraldo Francisco de Paula (BR/PI)	(21) <b>BR 20 2012 017777-9</b> 2.1 (22) 18/07/2012 (71) Full Gauge-Eleto Controles Ltda (BR/RS) (74) Idea Marcas e Patentes Ltda	(21) <b>BR 20 2012 023607-4</b> 2.1 (22) 19/09/2012 (71) TOPEMA COZINHAS PROFISSIONAIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) (74) IVO LIMOEIRO
(21) <b>BR 20 2012 012702-0</b> 2.1 (22) 28/05/2012 (71) Ageplast Indústria e Comércio de Plásticos Ltda. (BR/RS) (74) Acerti Agência da Propriedade Industrial Ltda.	(21) <b>BR 20 2012 017923-2</b> 2.1 (22) 19/07/2012 (71) Gilson Tito Junior (BR/MG) (74) Wellington Dias	(21) <b>BR 20 2012 023610-4</b> 2.1 (22) 19/09/2012 (71) TOPEMA COZINHAS PROFISSIONAIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) (74) IVO LIMOEIRO
(21) <b>BR 20 2012 012709-7</b> 2.1 (22) 28/05/2012 (71) Librelato S/A Implementos Rodoviários (BR/SC) (74) Haroldo Almeida Soldatelli	(21) <b>BR 20 2012 017931-3</b> 2.1 (22) 19/07/2012 (71) Saunamax Indústria Comércio e Serviços Ltda (BR/MG)	(21) <b>BR 20 2012 023750-0</b> 2.1 (22) 20/09/2012 (71) VINICIUS TONI MARTINS (BR/SP) (74) ITAMARATI PATENTES E MARCAS LTDA
(21) <b>BR 20 2012 012744-5</b> 2.1 (22) 28/05/2012 (71) Soprano Eletrometalúrgica e Hidráulica Ltda (BR/RS) (74) Capella & Veloso Advogados Associados	(21) <b>BR 20 2012 017933-0</b> 2.1 (22) 19/07/2012 (71) Saunamax Indústria Comércio e Serviços Ltda (BR/MG)	(21) <b>BR 20 2012 023849-2</b> 2.1 (22) 21/09/2012 (71) SANDRA REGINA SPARVOLLI MATOS (BR/SP) (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
(21) <b>BR 20 2012 012762-3</b> 2.1 (22) 28/05/2012 (71) Carlos Lange (BR/RS) (74) Juares de Araujo Ruiz	(21) <b>BR 20 2012 017937-2</b> 2.1 (22) 19/07/2012 (71) Saunamax Indústria Comércio e Serviços Ltda (BR/MG)	(21) <b>BR 20 2012 023956-1</b> 2.1 (22) 21/09/2012 (71) FANG FANG (BR/SP) (74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA
(21) <b>BR 20 2012 013105-1</b> 2.1 (22) 31/05/2012 (71) MATHEUS DE PAULA MOURA (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA LTDA	(21) <b>BR 20 2012 017943-7</b> 2.1 (22) 19/07/2012 (71) Saunamax Indústria Comércio e Serviços Ltda (BR/MG)	(21) <b>BR 20 2012 024053-5</b> 2.1 (22) 24/09/2012 (71) ANTONIO JOSÉ DE MELO (BR/SC) , RUAN PAULO BROERING (BR/SC) (74) NINA CERNAVSKIS - ADV
(21) <b>BR 20 2012 013106-0</b> 2.1 (22) 31/05/2012 (71) MATHEUS DE PAULA MOURA (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA	(21) <b>BR 20 2012 018044-3</b> 2.1 (22) 20/07/2012	



(21) <b>BR 20 2012 024068-3</b> 2.1 (22) 24/09/2012 (71) NELIO SEBASTIÃO APARECIDO GIARETTO (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA	(71) CLEIDE PEREIRA DOS SANTOS (BR/SP), WANDERLEY DE OLIVEIRA REIS (BR/SP) (74) MARTINI MARCAS E PATENTES LTDA	(21) <b>BR 10 2012 010728-7</b> 2.5 (22) 07/05/2012 (71) Francisco Pimentel de Souza (BR/RJ)
(21) <b>BR 20 2012 027225-9</b> 2.1 (22) 24/10/2012 (71) LEONARDO ONO (BR/SP) (74) CONTINENTAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA	(21) <b>BR 20 2012 027666-1</b> 2.1 (22) 29/10/2012 (71) MAXIMILIANO DONOZOR PACIFICO (BR/SP) (74) SCORPIONS MARCAS E PATENTES LTDA	(21) <b>BR 10 2012 016699-2</b> 2.5 (22) 06/07/2012 (71) Ubiratan dos Santos Gonçalves (BR/RS)
(21) <b>BR 20 2012 027228-3</b> 2.1 (22) 24/10/2012 (71) ANTONIO CARLOS LEANDRO DE SOUZA (BR/SP), TEREZA CRISTINA DA SILVA SOUZA (BR/SP) (74) CANNON MARCAS E PATENTES LTDA	(21) <b>BR 20 2012 027669-6</b> 2.1 (22) 29/10/2012 (71) JORGE MACHADO DA SILVA (BR/SP) (74) MARTINI MARCAS E PATENTES LTDA	(21) <b>BR 10 2012 016712-3</b> 2.5 (22) 06/07/2012 (71) Rildo José Candido (BR/MG) (74) Viviane Rocha Carregal Ramos de Assis
(21) <b>BR 20 2012 027336-0</b> 2.1 (22) 25/10/2012 (71) FABIO LUIZ DE ARGOLO (BR/SP)	(21) <b>BR 20 2012 027832-0</b> 2.1 (22) 30/10/2012 (71) RODRIGO RECIFE MOREIRA (BR/SP), FR INSTALAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA (BR/SP)	(21) <b>BR 10 2012 016833-2</b> 2.5 (22) 09/07/2012 (71) Universidade Federal da Bahia (BR/BA)
(21) <b>BR 20 2012 027347-6</b> 2.1 (22) 25/10/2012 (71) CLÁUDIA CARVALHO MANTOANELLI (BR/SP)	(21) <b>BR 20 2012 028610-1</b> 2.1 (22) 08/11/2012 (71) JOSÉ APARECIDO PICOLO (BR/SP) (74) ANA PAULA BARBOSA NAHES	(21) <b>BR 10 2012 016838-3</b> 2.5 (22) 29/06/2012 (71) Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS (BR/MS), Medica Produtos de Uso Médico Ltda (BR/MS)
(21) <b>BR 20 2012 027481-2</b> 2.1 (22) 26/10/2012 (71) OSMAR CAMPOS (BR/SP) (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE	(21) <b>BR 20 2012 028612-8</b> 2.1 (22) 08/11/2012 (71) ALVARO SIMÕES DO VISO (BR/SP) (74) ANA PAULA BARBOSA NAHES ESPERANÇOLO	(21) <b>BR 10 2012 016843-0</b> 2.5 (22) 09/07/2012 (71) Erick Paul Frot Larranaga (BR/BA)
(21) <b>BR 20 2012 027482-0</b> 2.1 (22) 26/10/2012 (71) LEONARDO SILVA CARVALHO (BR/MG) (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE	(21) <b>MU 9100172-2</b> 2.1 (22) 24/02/2011 (71) DIRECTLIGHT IND. E COM. DE PROD. ELETROLUMINESCENTES LTDA - ME. (BR/SP) (74) MARCIO LORETI	(21) <b>BR 10 2012 017038-8</b> 2.5 (22) 26/06/2012 (71) Roberto Kager Ferreira (BR/CE)
(21) <b>BR 20 2012 027483-9</b> 2.1 (22) 26/10/2012 (71) MARCOS SABINO DE SOUZA (BR/SP), MAURO GIACONIA NETO (BR/SP), EDNEI DE LIMA (BR/SP), JOSE ROBERTO DE FALCHI (BR/SP) (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE	(21) <b>MU 9100176-5</b> 2.1 (22) 08/02/2011 (71) HEBERSON COSSO (BR/SP) (74) MAURINEI DE OLIVEIRA SANTOS	(21) <b>BR 10 2012 018182-7</b> 2.5 (22) 23/07/2012 (71) MORAES INDUSTRIA INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA- ME (BR/SP)
(21) <b>BR 20 2012 027484-7</b> 2.1 (22) 26/10/2012 (71) CYRO JOSÉ BATISTA SIQUEIRA (BR/SP) (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE	(21) <b>MU 9100204-4</b> 2.1 (22) 18/02/2011 (71) NORBERTO ANTONIO TORRES (BR/SP)	(21) <b>BR 10 2012 019320-5</b> 2.5 (22) 02/08/2012 (71) Geraldo Krupp (BR/RS), Vera Garcia dos Santos Krupp (BR/RS)
(21) <b>BR 20 2012 027485-5</b> 2.1 (22) 26/10/2012 (71) THIAGO BERNARDO GUERRA (BR/RO) (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE	(21) <b>MU 9100546-9</b> 2.1 (22) 01/03/2011 (71) Cartonajes Internacional, S.L., Sociedad Unipersonal (ES) (74) M C Araujo Consultoria em Propriedade Industrial LTDA	(21) <b>BR 10 2012 029019-7</b> 2.5 (22) 13/11/2012 (71) GILBERTO ABU GANNAM (BR/SP) (74) SILVIO LOPES & ASSOCIADOS LTDA.
(21) <b>BR 20 2012 027486-3</b> 2.1 (22) 26/10/2012 (71) RODRIGO COUTO SANT'ANNA (BR/RJ) (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE	(21) <b>MU 9101319-4</b> 2.1 (22) 08/06/2011 (71) Jaime Salvador Larini (BR/PR) (74) Ivando Santos Souza	(21) <b>BR 10 2012 029246-7</b> 2.5 (22) 16/11/2012 (71) STEERING SOLUTIONS IP HOLDING CORPORATION (US) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
(21) <b>BR 20 2012 027490-1</b> 2.1 (22) 26/10/2012 (71) JOSÉ MARIA LABORDE RODRIGUEZ (BR/SP)	(21) <b>MU 9101327-5</b> 2.1 (22) 08/06/2011 (71) Roberto Justino de Freitas (BR/SP)	(21) <b>BR 10 2012 029334-0</b> 2.5 (22) 19/11/2012 (71) SÔNIA MARIA MARCANDALLI (BR/SP)
(21) <b>BR 20 2012 027496-0</b> 2.1 (22) 26/10/2012 (71) COSAN LUBRIFICANTES E ESPECIALIDADES S.A. (BR/RJ) (74) PIERRE MOREAU	(21) <b>MU 9101338-0</b> 2.1 (22) 17/06/2011 (71) Aguiá Sistemas de Armazenagem S/A (BR/PR) (74) Valor Marcas e Patentes S/S Ltda	(21) <b>BR 10 2012 029435-4</b> 2.5 (22) 19/11/2012 (71) CARLOS AUGUSTO CAVALCANTI LOUREIRO (BR/SP)
(21) <b>BR 20 2012 027501-0</b> 2.1 (22) 26/10/2012 (71) RABBITH IVE CAROLINA MOREIRA SHITSUKA (BR/SP) (74) CELSO DE CARVALHO MELLO	(21) <b>MU 9101365-8</b> 2.1 (22) 20/06/2011 (71) Luzair Gomes Peres (BR/GO) (74) Gustavo Pignatti do Nascimento	(21) <b>BR 10 2013 007318-0</b> 2.5 (22) 27/03/2013 (71) Nelson Novaes Neto (BR/SP)
(21) <b>BR 20 2012 027502-9</b> 2.1 (22) 26/10/2012 (71) ALEX CAMPOS DE ALMEIDA REBELLO (BR/SP), CARLOS JACQUES SPEELMANN (BR/SP) (74) CELSO DE CARVALHO MELLO	(21) <b>MU 9101370-4</b> 2.1 (22) 09/06/2011 (71) Agilize Industria e Comercio de Materiais Plasticos LTDA ME (BR/SC) (74) Cerumar Assessoria e Consultoria Em Propriedade Intelectual Ltda	(21) <b>BR 20 2012 006999-2</b> 2.5 (22) 29/03/2012 (71) Roberta Rodrigues Rigo (BR/ES), Luiz Antonio Alves Pereira (BR/ES)
(21) <b>BR 20 2012 027503-7</b> 2.1 (22) 26/10/2012 (71) EUNILDO LÁZARO REBELO (BR/SC) (74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA	(21) <b>MU 9101374-7</b> 2.1 (22) 02/06/2011 (71) Movimento Ltda.-ME (BR/MG)	(21) <b>BR 20 2012 007478-3</b> 2.5 (22) 02/04/2012 (71) INDÚSTRIA SANTA CRUZ LTDA EPP (BR/SE) (74) EMBRAMARCAS EMPRESA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA
(21) <b>BR 20 2012 027591-6</b> 2.1 (22) 26/10/2012 (71) JOSÉ ERCIO ROCCHI (BR/SP)	(21) <b>MU 9102078-6</b> 2.1 (22) 12/08/2011 (71) Claudemir Silva (BR/MG) (74) Weligton Dias	(21) <b>BR 20 2012 011140-9</b> 2.5 (22) 23/04/2012 (71) Guilherme Benjamin Brandão Pitta (BR/AL)
(21) <b>BR 20 2012 027665-3</b> 2.1 (22) 29/10/2012	<b>2.5</b> <b>EXIGÊNCIA - ART. 21 DA LPI</b>	(21) <b>BR 20 2012 012590-6</b> 2.5 (22) 25/05/2012 (71) Refradeta Refratários Indústria e Comércio e Serviços Ltda (BR/MG)
	(21) <b>BR 10 2012 007706-0</b> 2.5 (22) 02/04/2012 (71) Deep Down, Inc (US) (74) Flávia Salim Lopes	(21) <b>BR 20 2012 012726-7</b> 2.5 (22) 28/05/2012 (71) Fockink Indústrias Elétricas Ltda (BR/RS) (74) Mara Regina Nikitenko Jagmin
		(21) <b>BR 20 2012 012746-1</b> 2.5 (22) 28/05/2012

(71) Soprano Eletrometalúrgica e Hidráulica Ltda. (BR/RS)  
(74) Capella & Veloso Advogados Associados

(21) **BR 20 2012 013222-8** 2.5  
(22) 01/06/2012  
(71) MARCOS PUDELKIEWCZ (BR/SP)  
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

(21) **BR 20 2012 013237-6** 2.5  
(22) 01/06/2012  
(71) EUROCLIMA AR CONDICIONADO LOCAÇÕES, COM.IMP.E EXP.LTDA (BR/SP)  
(74) MÁTTOS, RODEGUER NETO, VICTORIA SOCIEDADE DE ADVOGADOS

(21) **BR 20 2012 013243-0** 2.5  
(22) 01/06/2012  
(71) CONLUMI INDUSTRIA E COMERCIO DE VIDROS LTDA (BR/SP)  
(74) SUELI GALVES GOMES

(21) **BR 20 2012 016429-4** 2.5  
(22) 13/06/2012  
(71) José Valério Neto (BR/RN)

(21) **BR 20 2012 017610-1** 2.5  
(22) 10/07/2012  
(71) Rodrigo Souza Vaz (BR/MS), Gentil José Martin Fernandes (BR/MS)

(21) **BR 20 2012 018147-4** 2.5  
(22) 20/07/2012  
(71) Helio Souto da Fonseca (BR/MG)  
(74) Charles Soares Rocha

(21) **BR 20 2012 023074-2** 2.5  
(22) 13/09/2012  
(71) SIN SISTEMA DE IMPLANTE NACIONAL S/A. (BR/SP)  
(74) SCORPIONS MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2012 023584-1** 2.5  
(22) 19/09/2012  
(71) SÉRGIO PAULO DE OLIVEIRA (BR/SP)

(21) **BR 20 2012 023629-5** 2.5  
(22) 19/09/2012  
(71) JOSE SEJTMAN (BR/SP)

(21) **BR 20 2012 023725-9** 2.5  
(22) 20/09/2012  
(71) MANOEL PEREIRA DOS SANTOS (BR/SP)

(21) **BR 20 2012 024067-5** 2.5  
(22) 24/09/2012  
(71) JOSÉ BONIFÁCIO DE FREITAS SILVESTRE (BR/SP)  
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 20 2012 027689-0** 2.5  
(22) 29/10/2012  
(71) PARK PLAY COMERCIO E LOCAÇÃO LTDA - ME (BR/SP)  
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2012 027819-2** 2.5  
(22) 30/10/2012  
(71) CARLOS CUADRADO ARROYO (BR/SP)

(21) **BR 20 2012 028681-0** 2.5  
(22) 09/11/2012  
(71) MARCIO CERUTTI (BR/SP)

(21) **MU 9100373-3** 2.5  
(22) 18/01/2011  
(71) Luiz Carlos de Andrade Pinto (BR/RJ)

(21) **MU 9100383-0** 2.5  
(22) 31/01/2011  
(71) Agro-Industrial Rezende Ltda (BR/PR)  
(74) London Marcas e Patentes S/S Ltda.

(21) **MU 9100398-9** 2.5  
(22) 04/01/2011  
(71) José Carlos Campos Ribeiro (BR/RJ)

(21) **MU 9100532-9** 2.5  
(22) 24/03/2011  
(71) GRANDESC MATERIAIS HOSPITALARES E MEDICAMENTOS LTDA (BR/SP)  
(74) AGUINALDO MOREIRA

(21) **MU 9101532-4** 2.5  
(22) 05/07/2011  
(71) S&V Consultoria, Industria e Comércio Ltda (BR/SP)  
(74) S&V Consultoria, Industria e Comércio Ltda

## 2.6 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **BR 20 2012 007712-0** 2.6  
(22) 04/04/2012  
(71) Roberto Galera (BR/ES), Maksander Gonsalves Rodrigues (BR/ES)  
ANULADA A PUBLICAÇÃO 2.1 DA RPI 2194 POR TER SIDO INDEVIDA

## 2.7 REPUBLICAÇÃO(\*)

(21) **BR 10 2013 003021-0** 2.7  
(22) 07/02/2013  
(71) DONTARIO CONSULTORIA TÉCNICA EM EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA - EPP (BR/MG)  
(74) FLAVIA MANSUR MURAD SCHAAL REFERENTE À RPI 2203, DE 26/03/13, CÓD. 2.10, QUANTO AO NOME DO DEPOSITANTE (71)

## 2.10 REQUERIMENTO DE PEDIDO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **BR 10 2012 022839-4** 2.10  
(22) 11/09/2012  
(71) Rexam do Brasil Embalagens Ltda (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.  
Número de Protocolo 20120084615 em 11/09/2012 11:37(RJ).

(21) **BR 10 2012 022842-4** 2.10  
(22) 11/09/2012  
(71) Fomentar Comércio e Serviços Ltda - Me (BR/RJ)  
(74) Célia Novaes & Associados Sociedade Simples Ltda  
Número de Protocolo 20120084619 em 11/09/2012 12:43(RJ).

(21) **BR 10 2012 022853-0** 2.10  
(22) 11/09/2012  
(71) Mateus Prates de Andrade Rodrigues (BR/BA)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda  
Número de Protocolo 20120084648 em 11/09/2012 03:17(RJ).

(21) **BR 10 2012 022860-2** 2.10  
(22) 11/09/2012  
(71) Guilherme Flach Gewehr (BR/RS)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.  
Número de Protocolo 20120084658 em 11/09/2012 03:24(RJ).

(21) **BR 10 2012 022870-0** 2.10  
(22) 11/09/2012  
(71) Cggveritas Services SA (FR)  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Número de Protocolo 20120084675 em 11/09/2012 03:33(RJ).

(21) **BR 10 2012 022958-7** 2.10  
(22) 12/09/2012  
(71) Clenor Ari Granzotto (BR/SC)  
(74) Luanaklaus  
Número de Protocolo 17120001074 em 12/09/2012 11:08(SC).

(21) **BR 10 2012 022959-5** 2.10  
(22) 12/09/2012  
(71) Ricardo Fachinello (BR/SC), Rafael Rosina (BR/SC)  
(74) Luana Klaus  
Número de Protocolo 17120001075 em 12/09/2012 11:09(SC).

(21) **BR 10 2012 022982-0** 2.10  
(22) 12/09/2012

(71) Vitra Industria e Comercio de Maquinario para Rafia Ltda (BR/RS)  
(74) Marpa Assessoria & Consultoria Empresarial Ltda  
Número de Protocolo 16120004543 em 12/09/2012 03:13(RS).

(21) **BR 10 2012 023030-5** 2.10  
(22) 12/09/2012  
(71) Soma Investimentos - Serviço de Voz Digital Ltda (BR/RS)  
(74) Juares de Araujo Ruiz  
Número de Protocolo 16120004545 em 12/09/2012 04:31(RS).

(21) **BR 10 2012 023193-0** 2.10  
(22) 14/09/2012  
(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)  
Número de Protocolo 16120004579 em 14/09/2012 12:02(RS).

(21) **BR 10 2012 023194-8** 2.10  
(22) 14/09/2012  
(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)  
(74) O Próprio  
Número de Protocolo 16120004581 em 14/09/2012 12:03(RS).

(21) **BR 10 2012 023200-6** 2.10  
(22) 14/09/2012  
(71) José Rodrigues da Silva (BR/RS)  
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos  
Número de Protocolo 16120004589 em 14/09/2012 01:37(RS).

(21) **BR 10 2012 023344-4** 2.10  
(22) 17/09/2012  
(71) Kuhn do Brasil S/A - Implementos Agrícolas (BR/RS)  
(74) Roner Guerra Fabris Advogados Associadosq  
Número de Protocolo 16120004608 em 17/09/2012 02:05(RS).

(21) **BR 10 2012 023345-2** 2.10  
(22) 17/09/2012  
(71) Kuhn do Brasil S/A - Implementos Agrícolas (BR/RS)  
(74) Roner Guerra Fabris Advogados Associadosq  
Número de Protocolo 16120004609 em 17/09/2012 02:06(RS).

(21) **BR 10 2012 024246-0** 2.10  
(22) 25/09/2012  
(71) Carlos Divino Alves (BR/GO)  
(74) O Próprio  
Número de Protocolo 26120000280 em 25/09/2012 10:49(GO).

(21) **BR 10 2012 024977-4** 2.10  
(22) 01/10/2012  
(71) Paulo Sergio de Castro (BR/ES)  
(74) O Próprio  
Número de Protocolo 25120000598 em 01/10/2012 01:58(ES).

(21) **BR 10 2012 024980-4** 2.10  
(22) 01/10/2012  
(71) Paulo Sergio de Castro Alemães (BR/ES)  
(74) O Próprio  
Número de Protocolo 25120000599 em 01/10/2012 02:07(ES).

(21) **BR 10 2012 024989-8** 2.10  
(22) 01/10/2012  
(71) Sérgio Alves Castro (BR/BA)  
(74) O Próprio  
Número de Protocolo 11120000703 em 01/10/2012 03:03(BA).

(21) **BR 10 2012 025014-4** 2.10  
(22) 01/10/2012  
(71) Toledo Comunicação e Marketing Eireli (BR/SC)  
(74) Anel Marcas e Patentes  
Número de Protocolo 17120001171 em 01/10/2012 04:03(SC).

(21) **BR 10 2012 025102-7** 2.10  
(22) 02/10/2012  
(71) Darci Gomes (BR/SC)

(74) Catiane Zini Borela  
Número de Protocolo 17120001181 em 02/10/2012  
10:18(SC).

(21) **BR 10 2012 025239-2** 2.10  
(22) 03/10/2012

(71) Eduardo Evangelista dos Santos (BR/RS)  
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda  
Número de Protocolo 16120004887 em 03/10/2012  
03:16(RS).

(21) **BR 10 2012 025240-6** 2.10  
(22) 03/10/2012

(71) Mecsul Maquinas e Equipamentos Ltda (BR/RS)  
(74) Capella & Veloso Associados Ltda  
Número de Protocolo 16120004891 em 03/10/2012  
03:17(RS).

(21) **BR 10 2012 025317-8** 2.10  
(22) 04/10/2012

(71) Jasson Crsitiano Maia (BR/ES) , Edward Lee Carvalhaes de Paiva (BR/ES)  
(74) Unif Marcas e Patentes LTDA  
Número de Protocolo 25120000600 em 04/10/2012  
02:02(ES).

(21) **BR 10 2012 026043-3** 2.10  
(22) 11/10/2012

(71) CTA Continental Tobaccos Alliance S/A (BR/RS)  
(74) Lealvi Marcas e Patentes Ltda  
Número de Protocolo 16120005059 em 11/10/2012  
12:51(RS).

(21) **BR 10 2012 026274-6** 2.10  
(22) 15/10/2012

(71) Jeferson Gressler (BR/RS) , Edison Ferreira Antunes (BR/RS)  
(74) Mara Regina Nikitenko Jagmin  
Número de Protocolo 16120005093 em 15/10/2012  
01:02(RS).

(21) **BR 10 2012 026813-2** 2.10  
(22) 19/10/2012

(71) Draka Comteq B.V. (NL)  
(74) Leão Propriedade Intelectual  
Número de Protocolo 16120005205 em 19/10/2012  
03:30(RS).

(21) **BR 10 2012 026954-6** 2.10  
(22) 21/09/2012

(71) Universidade Federal do Rio Grande do Norte (BR/RN)  
Número de Protocolo 33120000114 em 21/09/2012  
10:35(RN).

(21) **BR 10 2012 027013-7** 2.10  
(22) 22/10/2012

(71) Universidade Federal do Ceará (BR/CE)  
Número de Protocolo 13120000412 em 22/10/2012  
04:07(CE).

(21) **BR 10 2012 027560-0** 2.10  
(22) 26/10/2012

(71) Edificaz Tecnologia S/A (BR/SC)  
(74) Edemar Soares Antonini  
Número de Protocolo 17120001346 em 26/10/2012  
04:00(SC).

(21) **BR 10 2012 027683-6** 2.10  
(22) 29/10/2012

(71) Adilson Baher (BR/SC)  
(74) Edvaldo Luis Alves  
Número de Protocolo 17120001347 em 29/10/2012  
02:48(SC).

(21) **BR 10 2012 027818-9** 2.10  
(22) 30/10/2012

(71) Lucas Hack de Souza (BR/SC)  
(74) Luana Klaus  
Número de Protocolo 17120001350 em 30/10/2012  
10:15(SC).

(21) **BR 10 2012 028126-0** 2.10  
(22) 01/11/2012

(71) G. Pareto Empreendimentos Imobiliarios LTDA (BR/RJ)  
(74) Thiago Pereira Giardini Totti  
Número de Protocolo 14120002633 em 01/11/2012  
03:20(MG).

(21) **BR 10 2012 028147-3** 2.10  
(22) 01/11/2012

(71) Felipe Augusto Layoun Moreira e Silva (BR/MG)

(74) O Próprio  
Número de Protocolo 14120002638 em 01/11/2012  
03:59(MG).

(21) **BR 10 2012 028238-0** 2.10  
(22) 05/11/2012

(71) Instituto de Tecnologia e Pesquisa (BR/SE)  
(74) O Próprio  
Número de Protocolo 36120000115 em 05/11/2012  
03:29(SE).

(21) **BR 10 2012 028459-6** 2.10  
(22) 06/11/2012

(71) AGCO do Brasil Comercio e Industria Ltda. (BR/RS)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Número de Protocolo 20120103990 em 06/11/2012  
04:39(RJ).

(21) **BR 10 2012 028582-7** 2.10  
(22) 08/11/2012

(71) E. A. Tonello & Cia Ltda (BR/PR)  
(74) O Próprio  
Número de Protocolo 15120003113 em 08/11/2012  
10:40(PR).

(21) **BR 10 2012 028585-1** 2.10  
(22) 08/11/2012

(71) Universidade Estadual de Ponta Grossa (BR/PR)  
Número de Protocolo 15120003114 em 08/11/2012  
11:17(PR).

(21) **BR 10 2012 028586-0** 2.10  
(22) 08/11/2012

(71) Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG (BR/PR)  
Número de Protocolo 15120003115 em 08/11/2012  
11:21(PR).

(21) **BR 10 2012 028601-7** 2.10  
(22) 08/11/2012

(71) Clube Dr. Antonio Augusto Reis Neves (BR/SP)  
(74) Village Marcas & Patentes S/S Ltda  
Número de Protocolo 20120104472 em 08/11/2012  
02:30(RJ).

(21) **BR 10 2012 028613-0** 2.10  
(22) 08/11/2012

(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)  
(74) Julio Cesar Capella Fonseca  
Número de Protocolo 20120104496 em 08/11/2012  
03:33(RJ).

(21) **BR 10 2012 028614-9** 2.10  
(22) 08/11/2012

(71) Les Laboratoires Servier (FR)  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Número de Protocolo 20120104497 em 08/11/2012  
03:36(RJ).

(21) **BR 10 2012 028617-3** 2.10  
(22) 08/11/2012

(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Número de Protocolo 20120104519 em 08/11/2012  
03:40(RJ).

(21) **BR 10 2012 028636-0** 2.10  
(22) 08/11/2012

(71) Valeo Systemes D'Essuyage (FR)  
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual  
Número de Protocolo 20120104662 em 08/11/2012  
04:19(RJ).

(21) **BR 10 2012 028639-4** 2.10  
(22) 08/11/2012

(71) Delaware Capital Formation, Inc. (US)  
(74) Di Blasi Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda  
Número de Protocolo 20120104683 em 08/11/2012  
04:23(RJ).

(21) **BR 10 2012 028655-6** 2.10  
(22) 08/11/2012

(71) Jfe Steel Corporation (JP)  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Número de Protocolo 20120104782 em 08/11/2012  
04:41(RJ).

(21) **BR 10 2012 028667-0** 2.10  
(22) 08/11/2012

(71) Delphi Technologies, Inc. (US)  
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual  
Número de Protocolo 20120104878 em 08/11/2012  
05:13(RJ).

(21) **BR 10 2012 029498-2** 2.10  
(22) 08/11/2012

(71) Fundação Universidade do Amazonas, Mantenedora da Universidade Federal do Amazonas-UFAM (BR/AM)  
Número de Protocolo 24120000044 em 08/11/2012  
11:25(AM).

(21) **BR 10 2012 029499-0** 2.10  
(22) 08/11/2012

(71) Fundação Universidade do Amazonas (BR/AM)  
Número de Protocolo 24120000045 em 08/11/2012  
11:27(AM).

(21) **BR 10 2012 029500-8** 2.10  
(22) 08/11/2012

(71) Fundação Universidade do Amazonas (BR/AM)  
(74) O Próprio  
Número de Protocolo 24120000046 em 08/11/2012  
11:30(AM).

(21) **BR 10 2012 029968-2** 2.10  
(22) 26/11/2012

(71) Electro Aço Altona S/A (BR/SC)  
(74) Vieira de Mello Advogados  
Número de Protocolo 20120109195 em 26/11/2012  
01:01(RJ).

(21) **BR 10 2012 029972-0** 2.10  
(22) 26/11/2012

(71) MS Spaichingen GmbH (DE)  
(74) Alex Gonçalves de Almeida  
Número de Protocolo 20120109207 em 26/11/2012  
01:11(RJ).

(21) **BR 10 2012 030034-6** 2.10  
(22) 26/11/2012

(71) Sony Corporation (JP)  
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual  
Número de Protocolo 20120109397 em 26/11/2012  
02:00(RJ).

(21) **BR 10 2012 030288-8** 2.10  
(22) 28/11/2012

(71) Hughes Networks Systems, LLC (US)  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Número de Protocolo 20120110094 em 28/11/2012  
04:03(RJ).

(21) **BR 10 2012 030289-6** 2.10  
(22) 28/11/2012

(71) Hughes Networks Systems, LLC (US)  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Número de Protocolo 20120110099 em 28/11/2012  
04:05(RJ).

(21) **BR 10 2012 030290-0** 2.10  
(22) 28/11/2012

(71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Número de Protocolo 20120110103 em 28/11/2012  
04:07(RJ).

(21) **BR 10 2012 030309-4** 2.10  
(22) 28/11/2012

(71) Lsis Co., Ltd. (KR)  
(74) Bhering Advogados  
Número de Protocolo 20120110134 em 28/11/2012  
04:21(RJ).

(21) **BR 10 2012 030341-8** 2.10  
(22) 28/11/2012

(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Número de Protocolo 20120110278 em 28/11/2012  
04:46(RJ).

(21) **BR 10 2012 030343-4** 2.10  
(22) 28/11/2012

(71) Hughes Network Systems, LLC (US)  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Número de Protocolo 20120110291 em 28/11/2012  
04:47(RJ).

(21) <b>BR 10 2012 030396-5</b> 2.10 (22) 29/11/2012 (71) Hutchinson (FR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Número de Protocolo 20120110571 em 29/11/2012 03:29(RJ).	(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP) (74) Nellie D Shores Número de Protocolo 20120110986 em 29/11/2012 04:56(RJ).	(74) AGUINALDO MOREIRA Número de Protocolo 18130006512 em 01/03/2013 11:30(SP).
(21) <b>BR 10 2012 030444-9</b> 2.10 (22) 29/11/2012 (71) Avaya Inc (US) (74) Orlando de Souza Número de Protocolo 20120110751 em 29/11/2012 04:31(RJ).	(21) <b>BR 10 2012 030486-4</b> 2.10 (22) 29/11/2012 (71) Raul Cesar Gottlieb (BR/RJ) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Número de Protocolo 20120111042 em 29/11/2012 05:10(RJ).	(21) <b>BR 10 2013 005019-9</b> 2.10 (22) 27/02/2013 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) (74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO Número do Aviso de Recebimento SA497425409BR
(21) <b>BR 10 2012 030451-1</b> 2.10 (22) 29/11/2012 (71) Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (BR/RJ) (74) Demarest e Almeida - Advogados Número de Protocolo 20120110849 em 29/11/2012 04:42(RJ).	(21) <b>BR 10 2012 030489-9</b> 2.10 (22) 29/11/2012 (71) Thomson Licensing (FR) (74) Nellie D Shores Número de Protocolo 20120111047 em 29/11/2012 05:13(RJ).	(21) <b>BR 10 2013 005030-0</b> 2.10 (22) 01/03/2013 (71) APARECIDO COSTA DE MORAIS (BR/SP) Número de Protocolo 18130006572 em 01/03/2013 02:51(SP).
(21) <b>BR 10 2012 030458-9</b> 2.10 (22) 29/11/2012 (71) Jfe Steel Corporation (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Número de Protocolo 20120110916 em 29/11/2012 04:49(RJ).	(21) <b>BR 10 2013 004629-9</b> 2.10 (22) 27/02/2013 (71) ADTEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SP) (74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA Número de Protocolo 18130006164 em 27/02/2013 12:30(SP).	(21) <b>BR 10 2013 005078-4</b> 2.10 (22) 01/03/2013 (71) GOODRICH CORPORATION (US) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Número de Protocolo 18130006657 em 01/03/2013 04:11(SP).
(21) <b>BR 10 2012 030459-7</b> 2.10 (22) 29/11/2012 (71) Meyn Food Processing Technology B.V. (NL) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Número de Protocolo 20120110924 em 29/11/2012 04:49(RJ).	(21) <b>BR 10 2013 004864-0</b> 2.10 (22) 28/02/2013 (71) BETTCHER INDUSTRIES, INC. (US) (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD Número de Protocolo 18130006459 em 28/02/2013 04:21(SP).	(21) <b>BR 10 2013 005257-4</b> 2.10 (22) 05/03/2013 (71) DEIVE LIMA (BR/SP) Número de Protocolo 18130006916 em 05/03/2013 11:22(SP).
(21) <b>BR 10 2012 030461-9</b> 2.10 (22) 29/11/2012 (71) Otto Bock Heal Thcare GMBH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Número de Protocolo 20120110935 em 29/11/2012 04:51(RJ).	(21) <b>BR 10 2013 004886-0</b> 2.10 (22) 28/02/2013 (71) TAI-HER YANG (TW) (74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS Número de Protocolo 18130006466 em 28/02/2013 04:29(SP).	(21) <b>BR 10 2013 005266-3</b> 2.10 (22) 05/03/2013 (71) ASSOCIAÇÃO CIDADE DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO (BR/SP) (74) MARGARETE RODRIGUES Número de Protocolo 18130006980 em 05/03/2013 02:34(SP).
(21) <b>BR 10 2012 030467-8</b> 2.10 (22) 29/11/2012 (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd (JP) (74) Nellie D Shores Número de Protocolo 20120110960 em 29/11/2012 04:53(RJ).	(21) <b>BR 10 2013 005002-4</b> 2.10 (22) 01/03/2013 (71) VANDERLEI REZENDE DA COSTA SALES (BR/SP) (74) GERSON BATISTA FERREIRA Número de Protocolo 18130006500 em 01/03/2013 11:00(SP).	(21) <b>BR 10 2013 005267-1</b> 2.10 (22) 05/03/2013 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI / SP (BR/SP) (74) DÉBORA CYPRIANO BOTELHO Número de Protocolo 18130006981 em 05/03/2013 02:35(SP).
(21) <b>BR 10 2012 030468-6</b> 2.10 (22) 29/11/2012 (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP) (74) Nellie D Shores Número de Protocolo 20120110969 em 29/11/2012 04:54(RJ).	(21) <b>BR 10 2013 005003-2</b> 2.10 (22) 01/03/2013 (71) VANDERLEI REZENDE DA COSTA SALES (BR/SP) (74) GERSON BATISTA FERREIRA Número de Protocolo 18130006501 em 01/03/2013 11:01(SP).	(21) <b>BR 10 2013 005280-9</b> 2.10 (22) 05/03/2013 (71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDUSTRIA LTDA (BR/SP) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA Número de Protocolo 18130006992 em 05/03/2013 03:24(SP).
(21) <b>BR 10 2012 030471-6</b> 2.10 (22) 29/11/2012 (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP) (74) Nellie D Shores Número de Protocolo 20120110973 em 29/11/2012 04:54(RJ).	(21) <b>BR 10 2013 005004-0</b> 2.10 (22) 01/03/2013 (71) VANDERLEI REZENDE DA COSTA SALES (BR/SP) (74) GERSON BATISTA FERREIRA Número de Protocolo 18130006502 em 01/03/2013 11:02(SP).	(21) <b>BR 10 2013 005281-7</b> 2.10 (22) 05/03/2013 (71) TORNIPLAST ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA (BR/SP) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA Número de Protocolo 18130006993 em 05/03/2013 03:25(SP).
(21) <b>BR 10 2012 030472-4</b> 2.10 (22) 29/11/2012 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) (74) Nellie D Shores Número de Protocolo 20120110976 em 29/11/2012 04:55(RJ).	(21) <b>BR 10 2013 005005-9</b> 2.10 (22) 01/03/2013 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO Número de Protocolo 18130006503 em 01/03/2013 11:06(SP).	(21) <b>BR 10 2013 005285-0</b> 2.10 (22) 05/03/2013 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA Número de Protocolo 18130006999 em 05/03/2013 03:30(SP).
(21) <b>BR 10 2012 030474-0</b> 2.10 (22) 29/11/2012 (71) Marzoli S.p.A. (IT) (74) Nellie D Shores Número de Protocolo 20120110981 em 29/11/2012 04:55(RJ).	(21) <b>BR 10 2013 005013-0</b> 2.10 (22) 01/03/2013 (71) JOSÉ ALEXANDRE ALMEIDA LUÍZ (BR/SP) (74) MARIA APARECIDA PANIAGUA Número de Protocolo 18130006507 em 01/03/2013 11:23(SP).	(21) <b>BR 10 2013 005294-9</b> 2.10 (22) 05/03/2013 (71) MONTRADE S.R.L. (IT) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Número de Protocolo 18130007040 em 05/03/2013 04:08(SP).
(21) <b>BR 10 2012 030476-7</b> 2.10 (22) 29/11/2012 (71) Visa International Service Association (US) (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual Número de Protocolo 20120110985 em 29/11/2012 04:55(RJ).	(21) <b>BR 10 2013 005014-8</b> 2.10 (22) 01/03/2013 (71) ROMULO REBOUÇAS YOSHIDA (BR/SP) (74) PIENEGONDA MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA Número de Protocolo 18130006510 em 01/03/2013 11:25(SP).	(21) <b>BR 10 2013 005295-7</b> 2.10 (22) 05/03/2013 (71) MARIO CRUCCU (IT) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Número de Protocolo 18130007041 em 05/03/2013 04:09(SP).
(21) <b>BR 10 2012 030477-5</b> 2.10 (22) 29/11/2012	(21) <b>BR 10 2013 005015-6</b> 2.10 (22) 01/03/2013 (71) CHUNG KWO TZUO (BR/SP)	(21) <b>BR 10 2013 005828-9</b> 2.10 (22) 12/03/2013 (71) PRTV Tecnologia da Informação Ltda (BR/PE) Número de Protocolo 19130000057 em 12/03/2013 10:36(PE).
		(21) <b>BR 10 2013 005865-3</b> 2.10 (22) 12/03/2013

(71) Renato Bastos Ribeiro (BR/RS)  
(74) Guerra Propriedade Industrial  
Número de Protocolo 16130000917 em 12/03/2013  
04:05(RS).

(21) **BR 10 2013 007763-1** 2.10

(22) 01/04/2013  
(71) SPX CORPORATION (US)  
(74) MMV AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL  
Número de Protocolo 860130000016 em 01/04/2013  
02:28(WB).

(21) **BR 10 2013 007771-2** 2.10

(22) 01/04/2013  
(71) Sergio de Andrade Coutinho Filho (BR/SP)  
(74) Soligo & Advogados S/S  
Número de Protocolo 860130000017 em 01/04/2013  
03:42(WB).

(21) **BR 10 2013 007847-6** 2.10

(22) 01/04/2013  
(71) TRAUMEC TECNOLOGIA E IMPLANTES ORTOPÉDICOS LTDA ME (BR/SP)  
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA  
Número de Protocolo 860130000019 em 01/04/2013  
04:56(WB).

(21) **BR 10 2013 007857-3** 2.10

(22) 01/04/2013  
(71) FRANCISCO JOSÉ DE QUEIROZ ORLANDA (BR/SP)  
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA  
Número de Protocolo 860130000020 em 01/04/2013  
05:15(WB).

(21) **BR 10 2013 007881-6** 2.10

(22) 01/04/2013  
(71) UDESC - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA (BR/SC)  
(74) EDEMAR SOARES ANTONINI  
Número de Protocolo 860130000021 em 01/04/2013  
06:44(WB).

(21) **BR 10 2013 007882-4** 2.10

(22) 01/04/2013  
(71) Corrêa & Dalcol Ltda (BR/RS)  
Número de Protocolo 860130000022 em 01/04/2013  
07:47(WB).

(21) **BR 10 2013 007883-2** 2.10

(22) 01/04/2013  
(71) Dilceu Ledur (BR/PR)  
Número de Protocolo 860130000023 em 01/04/2013  
09:25(WB).

(21) **BR 10 2013 007969-3** 2.10

(22) 03/04/2013  
(71) ISP DO BRASIL LTDA. (BR/SP)  
(74) Maria Beatriz C.S.M. Gaiarsa  
Número de Protocolo 860130000024 em 03/04/2013  
01:15(WB).

(21) **BR 10 2013 008145-0** 2.10

(22) 04/04/2013  
(71) JORGE JOSÉ FLOQUET DOS SANTOS (BR/BA)  
(74) LEAL MARCAS E PATENTES EIRELI  
Número de Protocolo 860130000026 em 04/04/2013  
03:30(WB).

(21) **BR 10 2013 008156-6** 2.10

(22) 04/04/2013  
(71) MERCADO IDENTIFICAÇÃO VISUAL LTDA (BR/GO)  
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA  
Número de Protocolo 860130000027 em 04/04/2013  
03:36(WB).

(21) **BR 10 2013 008214-7** 2.10

(22) 04/04/2013  
(71) ALEXANDRE GALLO LOPES (BR/SP)  
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA  
Número de Protocolo 860130000028 em 04/04/2013  
04:26(WB).

(21) **BR 10 2013 008294-5** 2.10

(22) 05/04/2013  
(71) Econova Sistemas de Energia Ltda (BR/MG)  
Número de Protocolo 860130000029 em 05/04/2013  
03:41(WB).

(21) **BR 13 2012 027226-0** 2.10

(22) 24/10/2012

(71) GREEN MIND DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL LTDA (BR/SP)

(74) Antonio Jose de Cara  
Número de Protocolo 18120039566 em 24/10/2012  
10:52(SP).

(21) **BR 20 2012 022830-6** 2.10

(22) 11/09/2012  
(71) Sorvetes Meltoni Ltda (BR/RS)  
(74) Diogo Martins Boos  
Número de Protocolo 16120004527 em 11/09/2012  
10:47(RS).

(21) **BR 20 2012 022836-5** 2.10

(22) 11/09/2012  
(71) Jean-Marrie Lambert (BR/GO)  
(74) Paula Ramos Nora de Santis  
Número de Protocolo 26120000266 em 11/09/2012  
11:20(GO).

(21) **BR 20 2012 022859-4** 2.10

(22) 11/09/2012  
(71) M.S.B. Indústria e Comércio Ltda (BR/PR)  
(74) Marcos Aurélio de Jesus  
Número de Protocolo 15120002510 em 11/09/2012  
03:23(PR).

(21) **BR 20 2012 022962-0** 2.10

(22) 12/09/2012  
(71) Dionei Heloi de Souza (BR/SC) , Daniel Henrique Camargo de Souza (BR/SC)  
Número de Protocolo 17120001083 em 12/09/2012  
11:38(SC).

(21) **BR 20 2012 023184-6** 2.10

(22) 14/09/2012  
(71) Adão Kudlaviec (BR/PR) , Idenilson Raul Kudlaviec (BR/PR)  
(74) Julio Gonçalves  
Número de Protocolo 15120002542 em 14/09/2012  
11:21(PR).

(21) **BR 20 2012 023186-2** 2.10

(22) 14/09/2012  
(71) Rodrigo Geiger (BR/RS)  
(74) O Próprio  
Número de Protocolo 16120004568 em 14/09/2012  
11:46(RS).

(21) **BR 20 2012 023189-7** 2.10

(22) 14/09/2012  
(71) Josi Meire Araujo Salgueiro (BR/PR)  
(74) Marpa Assessoria & Consultoria Empresarial Ltda  
Número de Protocolo 16120004569 em 14/09/2012  
11:52(RS).

(21) **BR 20 2012 023190-0** 2.10

(22) 14/09/2012  
(71) Keila Andrian de Melo (BR/PR)  
(74) Marpa Assessoria & Consultoria Empresarial Ltda  
Número de Protocolo 16120004571 em 14/09/2012  
11:54(RS).

(21) **BR 20 2012 023192-7** 2.10

(22) 14/09/2012  
(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS) , Hospital de Clinicas de Porto Alegre (BR/RS)  
Número de Protocolo 16120004577 em 14/09/2012  
12:01(RS).

(21) **BR 20 2012 023211-7** 2.10

(22) 14/09/2012  
(71) Tabone Indústria e Comércio de Plásticos Ltda (BR/RS)  
(74) Capela & Veloso Associados Ltda.  
Número de Protocolo 16120004593 em 14/09/2012  
03:20(RS).

(21) **BR 20 2012 023213-3** 2.10

(22) 14/09/2012  
(71) Claudinei Maggi da Silva (BR/RS)  
(74) Dmark Registros de Marcas e Patentes Ltda  
Número de Protocolo 16120004596 em 14/09/2012  
03:37(RS).

(21) **BR 20 2012 023622-8** 2.10

(22) 19/09/2012  
(71) LRE Gestão de Ativos Ltda (BR/RS)  
(74) O Próprio  
Número de Protocolo 16120004652 em 19/09/2012  
03:41(RS).

(21) **BR 20 2012 024597-9** 2.10

(22) 27/09/2012  
(71) Nelson Zanotti (BR/SC)  
(74) Leila Krause Signorelli  
Número de Protocolo 17120001149 em 27/09/2012  
11:55(SC).

(21) **BR 20 2012 024984-2** 2.10

(22) 01/10/2012  
(71) Marcio Luiz Neuvald Silva (BR/RS)  
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.  
Número de Protocolo 16120004837 em 01/10/2012  
02:44(RS).

(21) **BR 20 2012 024987-7** 2.10

(22) 01/10/2012  
(71) Dionir Rogério Fleck (BR/PR)  
(74) Rejane Caggiano  
Número de Protocolo 15120002738 em 01/10/2012  
03:03(PR).

(21) **BR 20 2012 025010-7** 2.10

(22) 01/10/2012  
(71) VZT Indústria e Comércio de Calçados Ltda. (BR/SP)  
(74) Agência Gaúcha de Marcas e Patentes Ltda. Me  
Número de Protocolo 16120004848 em 01/10/2012  
04:00(RS).

(21) **BR 20 2012 025103-0** 2.10

(22) 02/10/2012  
(71) Iara Maria Bossoni Brunetto (BR/PR)  
(74) Rocha Marcas e Patentes S/C Ltda  
Número de Protocolo 15120002742 em 02/10/2012  
10:50(PR).

(21) **BR 20 2012 025170-7** 2.10

(22) 24/09/2012  
(71) Edgar da Costa Oliveira (BR/PE)  
(74) O Próprio  
Número de Protocolo 31120000213 em 24/09/2012  
01:52(PB).

(21) **BR 20 2012 025241-0** 2.10

(22) 03/10/2012  
(71) Tabone Indústria e Comércio de Plásticos Ltda (BR/RS)  
(74) Capella & Veloso Associados LTDA  
Número de Protocolo 16120004893 em 03/10/2012  
03:18(RS).

(21) **BR 20 2012 025297-5** 2.10

(22) 04/10/2012  
(71) Valdir Madalena (BR/SC)  
(74) Anel Marcas e Patentes Eireli  
Número de Protocolo 17120001202 em 04/10/2012  
10:17(SC).

(21) **BR 20 2012 025318-1** 2.10

(22) 04/10/2012  
(71) Claudio Roberto Targa (BR/ES)  
(74) Unif Marcas e Patentes LTDA  
Número de Protocolo 25120000601 em 04/10/2012  
02:06(ES).

(21) **BR 20 2012 026590-2** 2.10

(22) 17/10/2012  
(71) Aldori dos Santos Mendonça (BR/RS)  
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda  
Número de Protocolo 16120005155 em 17/10/2012  
03:56(RS).

(21) **BR 20 2012 026592-9** 2.10

(22) 17/10/2012  
(71) Daniel Cavalli (BR/RS)  
(74) Luiz Fernando Campos Stock  
Número de Protocolo 16120005157 em 17/10/2012  
03:59(RS).

(21) **BR 20 2012 026689-5** 2.10

(22) 18/10/2012  
(71) Marcos Luiz Verona (BR/RS)  
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos  
Número de Protocolo 16120005168 em 18/10/2012  
03:16(RS).

(21) **BR 20 2012 026959-2** 2.10

(22) 22/10/2012  
(71) Amauri Slompo dos Santos (BR/PR)  
(74) Julio Gonçalves  
Número de Protocolo 15120002965 em 22/10/2012  
10:55(PR).

(21) **BR 20 2012 026968-1** 2.10  
(22) 22/10/2012  
(71) Adeline Cordeiro (BR/PR)  
(74) O Próprio  
Número de Protocolo 15120002966 em 22/10/2012  
12:39(PR).

(21) **BR 20 2012 026969-0** 2.10  
(22) 03/10/2012  
(71) Liana Cecilia Raposo Silva (BR/AM)  
(74) O Próprio  
Número de Protocolo 27120000069 em 03/10/2012  
02:27(MA).

(21) **BR 20 2012 027979-2** 2.10  
(22) 31/10/2012  
(71) Marlene Schulz Schlickmann (BR/SC)  
(74) Anel Marcas e Patentes  
Número de Protocolo 17120001358 em 31/10/2012  
02:32(SC).

(21) **BR 20 2012 027981-4** 2.10  
(22) 31/10/2012  
(71) Aroldo Porto Larroyd (BR/SC)  
(74) Anel Marcas e Patentes Ltda.  
Número de Protocolo 17120001359 em 31/10/2012  
02:33(SC).

(21) **BR 20 2012 028115-0** 2.10  
(22) 01/11/2012  
(71) Theócritio Machado de Souza (BR/MG)  
(74) O Próprio  
Número de Protocolo 14120002629 em 01/11/2012  
02:10(MG).

(21) **BR 20 2012 028128-2** 2.10  
(22) 01/11/2012  
(71) Maria do Carmo Silva (BR/MG)  
(74) O Próprio  
Número de Protocolo 14120002634 em 01/11/2012  
03:27(MG).

(21) **BR 20 2012 028130-4** 2.10  
(22) 01/11/2012  
(71) Maria do Carmo Silva (BR/MG)  
(74) O Próprio  
Número de Protocolo 14120002635 em 01/11/2012  
03:30(MG).

(21) **BR 20 2012 028131-2** 2.10  
(22) 01/11/2012  
(71) Maria do Carmo Silva (BR/MG)  
(74) O Próprio  
Número de Protocolo 14120002636 em 01/11/2012  
03:31(MG).

(21) **BR 20 2012 029735-9** 2.10  
(22) 22/11/2012  
(71) Productopop, INC (US)  
(74) Murta Goyanes Propriedade Intelectual  
Número de Protocolo 20120108198 em 22/11/2012  
04:28(RJ).

(21) **BR 20 2013 004628-6** 2.10  
(22) 27/02/2013  
(71) Irmol Industrias Reunidas de Móveis Ltda (BR/PR)  
(74) Dinâmica Marcas e Patentes  
Número de Protocolo 18130006136 em 27/02/2013  
11:04(SP).

(21) **BR 20 2013 004630-8** 2.10  
(22) 27/02/2013  
(71) Torres Homem de Souza Campos (BR/SP), José Valdevino de Oliveira (BR/SP)  
(74) Mari Alba Perito  
Número de Protocolo 18130006166 em 27/02/2013  
12:31(SP).

(21) **BR 20 2013 004638-3** 2.10  
(22) 27/02/2013  
(71) Francisco Araújo de Oliveira (BR/SP)  
(74) Emilio Collado Lopez  
Número de Protocolo 18130006172 em 27/02/2013  
01:52(SP).

(21) **BR 20 2013 004784-3** 2.10  
(22) 28/02/2013  
(71) Rigesa, Celulose Papel e Embalagens Ltda. (BR/SP)

(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.  
Número de Protocolo 18130006285 em 28/02/2013  
10:07(SP).

(21) **BR 20 2013 004791-6** 2.10  
(22) 28/02/2013  
(71) Pedro Bezerra de Araujo Filho (BR/SP)  
Número de Protocolo 18130006322 em 28/02/2013  
11:21(SP).

(21) **BR 20 2013 004795-9** 2.10  
(22) 28/02/2013  
(71) Makoto Tanaami (BR/SP)  
Número de Protocolo 18130006324 em 28/02/2013  
11:46(SP).

(21) **BR 20 2013 004998-6** 2.10  
(22) 01/03/2013  
(71) Alessandra Rodrigues Seitz (BR/SP)  
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite  
Número de Protocolo 18130006496 em 01/03/2013  
10:57(SP).

(21) **BR 20 2013 004999-4** 2.10  
(22) 01/03/2013  
(71) Renata Leite Todorov (BR/RJ)  
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite  
Número de Protocolo 18130006497 em 01/03/2013  
10:58(SP).

(21) **BR 20 2013 005000-3** 2.10  
(22) 01/03/2013  
(71) Carlos Alberto Golzer (BR/SP)  
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite  
Número de Protocolo 18130006498 em 01/03/2013  
10:59(SP).

(21) **BR 20 2013 005001-1** 2.10  
(22) 01/03/2013  
(71) José Marcos Nonato de Freitas (BR/SP)  
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite  
Número de Protocolo 18130006499 em 01/03/2013  
10:59(SP).

(21) **BR 20 2013 005017-8** 2.10  
(22) 01/03/2013  
(71) Flavia Maria Ferreira Alves Guimarães (BR/SP)  
Número de Protocolo 18130006557 em 01/03/2013  
01:42(SP).

(21) **BR 20 2013 005037-2** 2.10  
(22) 01/03/2013  
(71) Silvio Pires Penteado (BR/SP)  
Número de Protocolo 18130006587 em 01/03/2013  
03:30(SP).

(21) **BR 20 2013 005262-6** 2.10  
(22) 05/03/2013  
(71) GH Tech Indústria Comércio e Serviços de Manutenção em Equipamentos Eletrônicos Ltda (BR/MG)  
(74) Fabiano Maia Rocco  
Número de Protocolo 18130006964 em 05/03/2013  
01:51(SP).

(21) **BR 20 2013 005265-0** 2.10  
(22) 05/03/2013  
(71) JAMIL MARQUES DE SOUZA BRAGA (BR/RJ)  
(74) MARGARETE RODRIGUES  
Número de Protocolo 18130006979 em 05/03/2013  
02:33(SP).

(21) **BR 20 2013 005846-2** 2.10  
(22) 12/03/2013  
(71) Marino Hartmann (BR/PE)  
Número de Protocolo 19130000063 em 12/03/2013  
03:28(PE).

(21) **BR 20 2013 007791-2** 2.10  
(22) 01/04/2013  
(71) Diogenes Corteletti Gomes da Silva (BR/RS), Giordano Corteletti Gomes da Silva (BR/RS)  
(74) André Luiz Varella Andreoli.  
Número de Protocolo 860130000018 em 01/04/2013  
04:09(WB).

(21) **BR 20 2013 008126-0** 2.10  
(22) 04/04/2013  
(71) Valdemiro Zanotti (BR/SC)  
(74) Sandro Conrado da Silva  
Número de Protocolo 860130000025 em 04/04/2013  
03:10(WB).

### 3. Publicação do Pedido

#### 3.7 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0905122-8 A2** 3.7  
(22) 17/12/2009  
(51) C12N 9/20 (2006.01), C12N 15/55 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12R 1/72 (2006.01), C12R 1/38 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE LIPASES POR MEIO DE MODIFICAÇÃO GENÉTICA DE LEVEDURA  
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)  
(72) Alyne Machado de Castro, Juliana Vaz Bevilacqua, Denise Maria Guimarães Freire, Fernando Araripe Gonçalves Torres, Lídia Maria Melo Santa Anna, Melissa Limoeiro Estrada Gutarra, Caroline Alexandre Barbosa, Rodrigo Volcan Almeida, Reginaldo Ramos de Menezes, Aline Gomes Cunha  
Referente à RPI 2118 de 09/08/2011.

#### 3.8 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 1000719-9 A8** 3.8  
(22) 30/03/2010  
(51) A61K 36/22 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)  
(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA E PROCESSO DE PREPARAÇÃO EM FORMA DE GEL A PARTIR DO EXTRATO BRUTO ALCOÓLICO DE ANACARDIUM OCCIDENTALE L PARA O TRATAMENTO DE AFECÇÃO DA PELE QUE ATINGE A UNIDADE PILOSSEBÁCEA  
(57) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA E PROCESSO DE PREPARAÇÃO EM FORMA DE GEL A PARTIR DO EXTRATO BRUTO ALCOÓLICO DE ANACARDIUM OCCIDENTALE L PARA O TRATAMENTO DE AFECÇÃO DA PELE QUE ATINGE A UNIDADE PILOSSEBÁCEA. Utilizado no tratamento de pacientes com acne vulgar, produzido a partir do extrato etanólico bruto da casca do caule de Anacardium occidentale L, tendo na sua formulação os componentes gelificante o polímero acrílico espessante e formador de gel, tensoativo e água destilada, como solvente.  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)  
(72) Margareth de Fátima Formiga Melo Diniz, Reinaldo Nóbrega de Almeida, Jane Sheila Higino, Isac Almeida de Medeiros, Ivone Antônia de Souza, Arquimedes Fernandes Monteiro de Melo, Jader Freire Sobral Filho, Mônica Lorena Dias Meirelles da Cunha, Ana Alice Figueiredo de Almeida, Juliete Melo Diniz, Luiza Toscano Dias Rodrigues  
Referente à RPI 2133 de 22/11/2011, quanto ao item (72).

### 4. Pedido de Exame

#### 4.3 DESARQUIVAMENTO - ART. 33 PARÁGRAFO ÚNICO DA LPI

(21) **MU 8803169-1 U2** 4.3  
(22) 26/12/2008  
(71) Gustavo Henrique Bernarde (BR/PR)

(21) **MU 8803220-5 U2** 4.3  
(22) 17/09/2008  
(71) José de Calazans Lobato (BR/MG)

(21) **PI 0705591-9 A2** **4.3**  
(22) 02/08/2007  
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(21) **PI 0901851-4 A2** **4.3**  
(22) 15/05/2009  
(71) Jayme de Oliveira Franco (BR/BA)  
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0903744-6 A2** **4.3**  
(22) 29/01/2009  
(71) RAFAEL LOPES AURÉLIO (BR/SP), FÁBIO DOS SANTOS DE MEDEIROS (BR/SP), CLAUDIA DE OLIVEIRA (BR/SP), BRUNO ZUCCOLO MACHADO (BR/SP), VANDERSON SANTOS DE JESUS (BR/SP), THIAGO PINTO RODRIGUES (BR/SP)

(71) Indústrias Machina Zaccaria S/A (BR/SP)  
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8600997-4 U2** **6.1**  
(22) 23/05/2006  
(71) Baldan Implementos Agrícolas S/A (BR/SP)

(21) **MU 8701195-6 U2** **6.1**  
(22) 23/07/2007  
(71) Universidade Estadual do Oeste do Paraná (BR/PR), Camilo Freddy Mendoza Morejon (BR/PR)

(21) **PI 0015625-6 A2** **6.1**  
(22) 18/10/2000  
(71) Universitat de Les Illes Balears (ES), Laboratórios Kin, S.A. (ES)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0017559-5 A2** **6.1**  
(22) 02/06/2000  
(62) PI 0011318-2 02/06/2000  
(71) Lucite International UK Limited (GB)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0104932-1 A2** **6.1**  
(22) 31/10/2001  
(71) JFE Steel Corporation (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0106379-0 A2** **6.1**  
(22) 21/12/2001  
(71) Vladimir Vequini (BR/SC)

(21) **PI 0110669-4 A2** **6.1**  
(22) 03/05/2001  
(71) Unilever N.V. (NL)  
(74) Cristiane Araújo Rodrigues

(21) **PI 0110940-5 A2** **6.1**  
(22) 10/05/2001  
(71) Ferrosan A/S (DK)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0113658-5 A2** **6.1**  
(22) 09/08/2001  
(71) Donaldson Company, INC. (US)  
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0116679-4 A2** **6.1**  
(22) 06/12/2001  
(71) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha (JP)  
(74) Cruzeiro/Newmarc patentes e Marcas Ltda

(21) **PI 0202249-4 A2** **6.1**  
(22) 22/04/2002  
(71) Schlumberger Sureco, S.A. (PA)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 0204261-4 A2** **6.1**  
(22) 20/02/2002  
(71) Nippon Steel Corporation (JP), Nippon Shokubai Co., LTD. (JP)  
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0205777-8 A2** **6.1**  
(22) 14/08/2002  
(71) Julio Tomas Kamm Wertheimer (BR/RS)

(21) **PI 0206359-0 A2** **6.1**  
(22) 11/01/2002  
(71) Vae Eisenbahnsysteme GMBH (AT), Vae GMBH (AT)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0206755-2 A2** **6.1**  
(22) 14/01/2002  
(71) Cooper Cameron Corporation (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0207869-4 A2** **6.1**  
(22) 28/02/2002  
(71) Ramesh Nana Mhatre (IN)  
(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0209540-8 A2** **6.1**  
(22) 09/05/2002  
(71) Axis-Shield ASA (NO)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0210524-1 A2** **6.1**  
(22) 18/06/2002  
(71) Colgate-Palmolive Company (US), Gumlink A/S (DK)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0212752-0 A2** **6.1**  
(22) 23/10/2002  
(71) Unilever N.V. (NL)  
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda

(21) **PI 0212785-7 A2** **6.1**  
(22) 16/10/2002  
(71) Krosakiharima Corporation (JP), Nippon Steel Corporation (JP)  
(74) Kasznar Leonardos Prop. Intelectual

(21) **PI 0213715-1 A2** **6.1**  
(22) 01/11/2002  
(71) Astra Tech AB (SE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0215297-5 A2** **6.1**  
(22) 14/12/2002  
(71) BK Giulini Chemie GMBH & CO. OHG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0216110-9 A2** **6.1**  
(22) 05/07/2002  
(62) PI 0210896-8 05/07/2002  
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)  
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0300692-1 A2** **6.1**  
(22) 25/03/2003  
(71) Schlumberger Sureco, S.A. (PA)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 0300993-9 A2** **6.1**  
(22) 28/02/2003  
(71) ABB Offshore Systems, INC. (US)  
(74) MMV Agentes da Propriedade Industrial Ltda

(21) **PI 0302782-1 A2** **6.1**  
(22) 15/07/2003  
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)  
(74) Kleber Barbosa Carneiro

(21) **PI 0303133-0 A2** **6.1**  
(22) 22/08/2003  
(71) Baker Hughes Incorporated (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0303207-8 A2** **6.1**  
(22) 31/07/2003  
(71) Danilo Viana (BR/SP)

(21) **PI 0303830-0 A2** **6.1**  
(22) 12/09/2003  
(71) Sérgio Martins Mendes (BR/SP)  
(74) JOÃO CARLOS SALATIEL

(21) **PI 0304317-7 A2** **6.1**  
(22) 06/10/2003  
(71) Tigre S/A - Tubos E Conexões (BR/SC)  
(74) Artur Francisco Schaal

(21) **PI 0305207-9 A2** **6.1**  
(22) 25/11/2003  
(71) Satisloh GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0306354-2 A2** **6.1**  
(22) 18/12/2003  
(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(21) **PI 0311210-1 A2** **6.1**  
(22) 21/05/2003  
(71) Iscar LTD. (IL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0311736-7 A2** **6.1**  
(22) 12/06/2003  
(71) Koninklijke Douwe Egberts B.V. (NL)  
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 0312302-2 A2** **6.1**  
(22) 04/07/2003  
(71) Arjobox Limited (GB)  
(74) Di Blasi, Parente, S.G. & Associados

## 6. Exigências Técnicas e Formais

### 6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **MU 8300231-6 U2** **6.1**  
(22) 12/03/2003  
(71) Laurent Pierre Serrigny (BR/SP)  
(74) City Patentes e Marcas Ltda

(21) **MU 8301563-9 U2** **6.1**  
(22) 11/07/2003  
(71) Mebuki Indústria, Comércio e Exportação LTDA. (BR/SP)  
(74) Fabio Ferrão

(21) **MU 8301734-8 U2** **6.1**  
(22) 18/07/2003  
(71) Pandin Móveis de Aço LTDA. (BR/SP)  
(74) Focus Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8303149-9 U2** **6.1**  
(22) 18/12/2003  
(71) José Carlos Brazil da Silva (BR/SP)  
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8303332-7 U2** **6.1**  
(22) 11/11/2003  
(71) Ademar do Val de Souza (BR/SP)

(21) **MU 8400238-7 U2** **6.1**  
(22) 05/03/2004  
(71) Luiz Alberto Menelli Júnior (BR/ES)

(21) **MU 8400283-2 U2** **6.1**  
(22) 12/02/2004  
(71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP)  
(74) Osmar Sanches Bracciali

(21) **MU 8400560-2 U2** **6.1**  
(22) 31/03/2004  
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **MU 8400886-5 U2** **6.1**  
(22) 07/05/2004  
(71) Paulo Cesar de Sousa (BR/SP)  
(74) Estrela S/C LTDA Marcas e Patentes

(21) **MU 8401156-4 U2** **6.1**  
(22) 07/06/2004  
(71) Aguiá Sistemas de Armazenagem S.A (BR/PR)  
(74) Valor Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **MU 8401751-1 U2** **6.1**  
(22) 02/08/2004  
(71) José Mastellaró (BR/SP)  
(74) David do Nascimento

(21) **MU 8600851-0 U2** **6.1**  
(22) 12/05/2006  
(71) Conceição Aparecido Bertanha (BR/SP)  
(74) Luís Fernando da Silva

(21) **MU 8600961-3 U2** **6.1**  
(22) 30/05/2006  
(71) Indústrias Reunidas Colombo LTDA (BR/SP)  
(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda

(21) **MU 8600982-6 U2** **6.1**  
(22) 19/05/2006

(21) <b>PI 0312476-2 A2</b> <b>6.1</b> (22) 26/06/2003 (71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0400874-0 A2</b> <b>6.1</b> (22) 08/03/2004 (71) Ober S/A Indústria e Comércio (BR/SP) (74) Nobel Marcas e Patentes S/C Ltda.	(71) Franz Haas Waffel -Und Keksanlagen-Industrie GmbH (AT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) <b>PI 0313280-3 A2</b> <b>6.1</b> (22) 06/08/2003 (71) E-Z Media, Inc (US) (74) Alexandre Ferreira	(21) <b>PI 0402656-0 A2</b> <b>6.1</b> (22) 08/07/2004 (71) Johnson & Johnson (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0902632-0 A2</b> <b>6.1</b> (22) 27/07/2009 (71) Augusto Calderón da Silva Ramos (BR/DF)
(21) <b>PI 0313303-6 A2</b> <b>6.1</b> (22) 28/07/2003 (71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited (GB) (74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0402693-4 A2</b> <b>6.1</b> (22) 08/07/2004 (71) Tetyana Gurova (BR/RJ)	(21) <b>PI 1001117-0 A2</b> <b>6.1</b> (22) 19/04/2010 (71) Leonel Batista Neto (BR/RS), Leonardo Elisandro Batista (BR/RS) (74) Sko Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda
(21) <b>PI 0313551-9 A2</b> <b>6.1</b> (22) 11/10/2003 (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0404196-8 A2</b> <b>6.1</b> (22) 30/09/2004 (71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 9816357-4 A2</b> <b>6.1</b> (22) 15/12/1998 (62) PI 9816292-6 15/12/1998 (71) Basf Aktiengesellschaft (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) <b>PI 0314708-8 A2</b> <b>6.1</b> (22) 05/09/2003 (71) CDP Bharat Forge GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0405205-6 A2</b> <b>6.1</b> (22) 01/12/2004 (71) Electrocell Indústria e Comércio de Equipamentos Elétricos Ltda (BR/SP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 9916588-0 A2</b> <b>6.1</b> (22) 23/12/1999 (71) Buitendijk Holding B.V. (NL), Hans Van Der Poel (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(21) <b>PI 0315069-0 A2</b> <b>6.1</b> (22) 28/10/2003 (71) Duramax Marine, LLC (US) (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C	(21) <b>PI 0405206-4 A2</b> <b>6.1</b> (22) 01/12/2004 (71) Electrocell Indústria e Comércio de Equipamentos Elétricos Ltda (BR/SP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	<b>6.6</b> <b>EXIGÊNCIA - ART. 34 DA LPI</b>
(21) <b>PI 0315110-7 A2</b> <b>6.1</b> (22) 08/10/2003 (71) Escape Rescue Systems Ltd. (IL) (74) Security, do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual Ltda	(21) <b>PI 0407623-0 A2</b> <b>6.1</b> (22) 19/02/2004 (71) Bayer Materials Science LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0109636-2 A2</b> <b>6.6</b> (22) 17/03/2001 (71) Bayer CropScience AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) <b>PI 0315213-8 A2</b> <b>6.1</b> (22) 12/09/2003 (71) Albany International Corp (US) (74) Orlando de Souza	(21) <b>PI 0408540-0 A2</b> <b>6.1</b> (22) 16/03/2004 (71) Transitions Optical, Inc. (US) (74) Vieira de Mello Advogados	(21) <b>PI 0208851-7 A2</b> <b>6.6</b> (22) 24/05/2002 (71) Verenum Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) <b>PI 0315804-7 A2</b> <b>6.1</b> (22) 04/11/2003 (71) Kone Corporation (FI) (74) Vieira de Mello Advogados	(21) <b>PI 0408755-0 A2</b> <b>6.1</b> (22) 03/02/2004 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	<b>6.7</b> <b>OUTRAS EXIGÊNCIAS</b>
(21) <b>PI 0316347-4 A2</b> <b>6.1</b> (22) 05/11/2003 (71) Evonik Carbon Black GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0409144-2 A2</b> <b>6.1</b> (22) 30/03/2004 (71) Texaco Development Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) <b>MU 9002315-3</b> <b>6.7</b> (22) 09/12/2010 (71) Universidade do Vale do Rio dos Sinos - Unisinos (BR/RS) (74) Milton Lucídio Leão Barcellos Para que a solicitação requerida na petição nº 016120000700/RS de 17/12/2012 seja atendida, apresente documento de declaração de inclusão de inventor, no qual devem se manifestar os inventores citados na petição de depósito.
(21) <b>PI 0316639-2 A2</b> <b>6.1</b> (22) 28/11/2003 (71) Alcoa Of Australia Limited (AU) (74) Aguiar & Companhia Ltda	(21) <b>PI 0409674-6 A2</b> <b>6.1</b> (22) 27/04/2004 (71) Messier-Bugatti-Dowty (FR) (74) Matos & Associados - Advogados	(21) <b>PI 0008851-0 A2</b> <b>6.7</b> (22) 08/03/2000 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira A requerente deve complementar o valor da taxa de exame para as novas 04 reivindicações, para que se dê prosseguimento ao exame técnico.
(21) <b>PI 0316799-2 A2</b> <b>6.1</b> (22) 11/09/2003 (71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US) (74) Pinheiro Neto - Advogados	(21) <b>PI 0411266-0 A2</b> <b>6.1</b> (22) 01/06/2004 (71) Invista Technologies S.à.r.l. (CH) (74) Alexandre Fukuda Yamashita	(21) <b>PI 0704115-2 A2</b> <b>6.7</b> (22) 05/11/2007 (71) Amadeu Cardoso Filho (BR/RJ) Para que seja aceita a petição nº 20110077735/RJ de 25/07/2011 apresente petição de desarquivamento do pedido, em virtude do disposto no Art. 33 § único da LPI.
(21) <b>PI 0317279-1 A2</b> <b>6.1</b> (22) 23/12/2003 (71) Posco (KR), Research Institute Of Industrial Science & Technology (KR), Voest-Alpine Industrieanlagenbau G.M.B.H & Co (AT) (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop Int	(21) <b>PI 0411717-4 A8</b> <b>6.1</b> (22) 11/06/2004 (71) Bayer CropScience AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	<b>6.9</b> <b>PUBLICAÇÃO ANULADA</b>
(21) <b>PI 0317577-4 A2</b> <b>6.1</b> (22) 15/12/2003 (71) SMS Demag Aktiengesellschaft (DE) (74) Orlando de Souza	(21) <b>PI 0415869-5 A2</b> <b>6.1</b> (22) 25/10/2004 (71) Joseph S. Kanfer (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0404308-1 A2</b> <b>6.9</b> (22) 29/07/2004 (71) Norival da Silva Moraes Junior (BR/PA) (74) WILSON SAMPAIO PORTELA JÚNIOR Referente ao despacho publicado na RPI 2196 de 05/02/2013.
(21) <b>PI 0318520-6 A2</b> <b>6.1</b> (22) 02/10/2003 (71) Andritz Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0501005-5 A2</b> <b>6.1</b> (22) 29/03/2005 (71) Samarco Mineração S.A. (BR/MG) (74) Veirano & Advogados Associados	
(21) <b>PI 0318638-5 A2</b> <b>6.1</b> (22) 23/12/2003 (71) Council Of Scientific & Industrial Research (IN) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0508356-7 A2</b> <b>6.1</b> (22) 23/02/2005 (71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH (AT) (74) Orlando de Souza	
	(21) <b>PI 0514556-2 A2</b> <b>6.1</b> (22) 19/08/2005	



## 7. Ciência de Parecer

### 7.1

#### CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) <b>MU 8300940-0 U2</b> 7.1 (22) 24/06/2003 (71) Propack Indústria e Comércio de Plásticos LTDA. (BR/SP) (74) Nobel Marcas e Patentes S/C Ltda	(71) Concretel Concreto de Edificações LTDA. (BR/RS) (74) Osmar Colpani	(71) N.V. Nutricia (NL) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) <b>MU 8301167-6 U2</b> 7.1 (22) 21/05/2003 (71) Flávio Marques Ferreira (BR/SP) (74) Somarca Assessoria Empresarial S/C Ltda	(21) <b>MU 8402576-0 U2</b> 7.1 (22) 07/04/2004 (71) Paulo Cesar de Oliveira (BR/SP) , Joel Martins Cardoso (BR/SP)	(21) <b>PI 0016198-5 A8</b> 7.1 (22) 06/12/2000 (71) Sun Microsystems INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) <b>MU 8302524-3 U2</b> 7.1 (22) 12/11/2003 (71) CEMIG Distribuição S.A. (BR/MG) (74) Luiz Carlos Leal Cherschiglia	(21) <b>MU 8402688-0 U2</b> 7.1 (22) 04/11/2004 (71) Noedir Machado de Almeida (BR/RS) (74) Custódio de Almeida & Cia	(21) <b>PI 0017579-0 A2</b> 7.1 (22) 23/02/2000 (62) PI 0008707-6 23/02/2000 (71) Novus International, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) <b>MU 8303099-9 U2</b> 7.1 (22) 19/12/2003 (71) Cláudio Willemsens (BR/RJ)	(21) <b>MU 8402760-6 U2</b> 7.1 (22) 10/11/2004 (71) Lafarge Roofing Brasil Ltda (BR/SP) (74) Rita de Cassia Brunner	(21) <b>PI 0104048-0 A2</b> 7.1 (22) 10/01/2001 (71) Societe Des Produits Nestle S. A (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) <b>MU 8303125-1 U2</b> 7.1 (22) 22/12/2003 (71) Wu Tzu Tien (BR/SP) (74) City Patentes e Marcas Ltda.	(21) <b>MU 8403228-6 U2</b> 7.1 (22) 27/10/2004 (71) D A S Gunther ME (BR/RO) (74) Rosângela Gonçalves Feitosa Guedes	(21) <b>PI 0105112-1 A2</b> 7.1 (22) 17/10/2001 (71) Laboratório Saúde Ltda. (BR/RS) (74) Poli & Kawski Consultoria e Assessoria em marcas e Patentes Ltda.
(21) <b>MU 8303203-7 U2</b> 7.1 (22) 29/12/2003 (71) Antonio Carlos Queiroz (BR/SP) , Fiorella Bellomi Queiroz (BR/SP) , Fatima Beatriz Bellomi Queiroz (BR/SP) (74) Beerre Assessoria Empresarial S/C LTDA	(21) <b>MU 8403345-2 U2</b> 7.1 (22) 22/10/2004 (71) Eziquel Neckel Pereira (BR/SC) (74) Anel Marcas e Patentes Ltda	(21) <b>PI 0107836-4 A2</b> 7.1 (22) 24/01/2001 (71) Digestor, LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) <b>MU 8303476-5 U2</b> 7.1 (22) 15/09/2003 (71) Societe Des Produits Nestle S. A (CH) (74) Dannemann, Siemen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>MU 8403477-7 U2</b> 7.1 (22) 10/05/2004 (71) Moacir Guerra Peretti (BR/SP) (74) Cone Sul Marcas e Patentes Ltda	(21) <b>PI 0109100-0 A2</b> 7.1 (22) 25/02/2001 (71) International Business Machines Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) <b>MU 8400068-6 U2</b> 7.1 (22) 16/01/2004 (71) José Blanco Meza (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda	(21) <b>MU 8702054-8 U2</b> 7.1 (22) 13/12/2007 (71) Claudir Volnei Ebert (BR/SC) (74) JOSE SARMENTO OAB/SC 22.635	(21) <b>PI 0110209-5 A2</b> 7.1 (22) 19/04/2001 (71) Universidad Politecnica de Valencia (ES) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda
(21) <b>MU 8400084-8 U2</b> 7.1 (22) 09/01/2004 (71) Marco Antonio Alves Jorge (BR/SP) (74) Beerre Assessoria Empresarial S/C LTDA	(21) <b>MU 8702122-6 U2</b> 7.1 (22) 28/08/2007 (71) Vendelino Titz (BR/SC) (74) City Patentes e Marcas Ltda.	(21) <b>PI 01112247-9 A2</b> 7.1 (22) 28/06/2001 (71) L'Air Liquide Société Anonyme A Directoire Et Conseil De Surveillance Pour L'Etude Et L'Exploitation Des Procèdes Georges Claude (FR) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda
(21) <b>MU 8400150-0 U2</b> 7.1 (22) 28/01/2004 (71) Fausto Lourenço Gomes Junior (BR/SP) (74) São Paulo Marcas E Patentes Ltda	(21) <b>MU 8702626-0 U2</b> 7.1 (22) 02/07/2007 (71) MADESTAMP FABRICAÇÃO & MONTAGEM DE LUMINÁRIAS LTDA. (BR/MG) (74) BRASIL SUL MARCAS E PATENTES S/C LTDA	(21) <b>PI 0112943-0 A8</b> 7.1 (22) 01/08/2001 (71) DSM IP Assets B.V. (NL) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
(21) <b>MU 8401012-6 U2</b> 7.1 (22) 16/04/2004 (71) Benjamin Vieira de Carvalho (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda	(21) <b>MU 9001257-7 U2</b> 7.1 (22) 27/07/2010 (71) IVONE GARCIA (BR/SP) , SÉRGIO JAQUERI CORDEIRO (BR/SP) (74) Remarca Registro de Marcas e Patentes Ltda	(21) <b>PI 0113719-0 A2</b> 7.1 (22) 28/08/2001 (71) 3M Innovative Properties Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(21) <b>MU 8401068-1 U2</b> 7.1 (22) 04/05/2004 (71) Rafael Costa Loureiro (BR/SP) , P3 Negócios e Participações Ltda. (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.	(21) <b>PI 0001505-9 A2</b> 7.1 (22) 29/03/2000 (71) The Quaker Oats Company (US) (74) Bhering Advogados	(21) <b>PI 0116401-5 A2</b> 7.1 (22) 13/12/2001 (71) Ciba Specialty Chemicals Hoding Inc. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) <b>MU 8401512-8 U2</b> 7.1 (22) 23/06/2004 (71) Jefferson de Menezes Torres (BR/SE) (74) Informe Federal Assessoria da Propriedade Industrial Ltda.	(21) <b>PI 0002276-4 A2</b> 7.1 (22) 03/07/2000 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Vieira de Mello Advogados	(21) <b>PI 0201128-0 A2</b> 7.1 (22) 22/03/2002 (71) Dana Indústrias Ltda. (BR/SP) (74) Bhering Advogados
(21) <b>MU 8401525-0 U2</b> 7.1 (22) 25/06/2004 (71) Érico Tormem (BR/SC) (74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda	(21) <b>PI 0002694-8 A2</b> 7.1 (22) 19/06/2000 (71) Fundação Butantan (BR/SP) (74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda	(21) <b>PI 0204931-7 A2</b> 7.1 (22) 06/11/2002 (71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP) (74) Edson Cesar dos Santos Cabral
(21) <b>MU 8401527-6 U2</b> 7.1 (22) 25/06/2004 (71) Érico Tormem (BR/SC) (74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda	(21) <b>PI 0010749-2 A2</b> 7.1 (22) 18/05/2000 (71) Bayer CropScience N.V. (BE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0205182-6 A2</b> 7.1 (22) 12/12/2002 (71) Oxiteno S.A. Indústria e Comércio (BR/SP) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) <b>MU 8401721-0 U2</b> 7.1 (22) 01/07/2004	(21) <b>PI 0013224-1 A2</b> 7.1 (22) 09/08/2000 (71) First Data Corporation (US) (74) Momsen , Leonardos & CIA	(21) <b>PI 0208383-3 A2</b> 7.1 (22) 15/03/2002 (71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
	(21) <b>PI 0013633-6 A2</b> 7.1 (22) 30/08/2000 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.	(21) <b>PI 0209022-8 A2</b> 7.1 (22) 26/06/2002 (71) Evonik Stockhausen GmbH (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(71) Arturo Salice S.P.A. (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(71) Mintek (ZA) , Mineral Energetics (PTY) Limited (ZA) (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int	
(21) <b>PI 0209960-8</b> A8	7.1	(21) <b>PI 0302040-1</b> A2	7.1	(21) <b>PI 0314565-4</b> A2	7.1
(22) 14/08/2002		(22) 11/06/2003		(22) 03/10/2003	
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)		(71) Institut Francais Du Petrole (FR)		(71) François Berthault (FR)	
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	
(21) <b>PI 0210135-1</b> A2	7.1	(21) <b>PI 0302767-8</b> A2	7.1	(21) <b>PI 0315211-1</b> A2	7.1
(22) 03/06/2002		(22) 12/05/2003		(22) 30/09/2003	
(71) The Folger Coffee Company (US)		(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)		(71) Outokumpu OYJ. (FI)	
(74) Vieira de Mello Advogados				(74) Claudio Marcelo Szabas	
(21) <b>PI 0210791-0</b> A2	7.1	(21) <b>PI 0304882-9</b> A2	7.1	(21) <b>PI 0315324-0</b> A2	7.1
(22) 12/07/2002		(22) 22/05/2003		(22) 24/09/2003	
(71) Danisco A/S (DK)		(71) ZF Lemfoerder Metallwaren AG (DE)		(71) Boutech, Naamloze Vennootschap (BE)	
(74) Di Blasi, Parente, Soerensen Garcia & Associados S/C		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Orlando de Souza	
(21) <b>PI 0211590-5</b> A2	7.1	(21) <b>PI 0305659-7</b> A2	7.1	(21) <b>PI 0316228-1</b> A2	7.1
(22) 19/07/2002		(22) 08/12/2003		(22) 10/11/2003	
(71) Unilever N.V. (NL)		(71) Alpargatas S.A. (BR/SP)		(71) International Paper Company (US)	
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva		(74) Murta Goyanes Advogados		(74) Di Blasi, Parente , S. G. & Associados	
(21) <b>PI 0211900-5</b> A2	7.1	(21) <b>PI 0306592-8</b> A2	7.1	(21) <b>PI 0318564-8</b> A2	7.1
(22) 13/08/2002		(22) 17/10/2003		(22) 22/10/2003	
(71) Toyama Chemical CO., LTD. (JP)		(71) Wella GmbH (DE)		(71) Officine Maccaferri S.P.A. (IT)	
(74) Momsen, Leonardos & Cia		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(21) <b>PI 0212068-2</b> A2	7.1	(21) <b>PI 0306810-2</b> A2	7.1	(21) <b>PI 0318839-6</b> A2	7.1
(22) 19/08/2002		(22) 15/01/2003		(22) 11/03/2003	
(71) K.U. Leuven Research & Development (BE)		(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)		(62) PI 0300418-0 11/03/2003	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Momsen, Leonardos & Cia.		(71) H.C. Starck GmbH (DE)	
(21) <b>PI 0212624-9</b> A2	7.1	(21) <b>PI 0307672-5</b> A2	7.1	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(22) 13/08/2002		(22) 14/02/2003		(21) <b>PI 0400255-5</b> A2	7.1
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)		(71) Monsanto Technology LLC (US)		(22) 13/01/2004	
(74) Momsen, Leonardos & Cia		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)	
(21) <b>PI 0212906-0</b> A2	7.1	(21) <b>PI 0307730-6</b> A2	7.1	(74) Maria Aparecida de Souza	
(22) 10/09/2002		(22) 04/03/2003		(21) <b>PI 0402520-2</b> A2	7.1
(71) Bayer Cropscience AG (DE)		(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)		(22) 24/06/2004	
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira		(74) Momsen, Leonardos & Cia		(71) Becton, Dickinson And Company (US)	
(21) <b>PI 0213194-3</b> A2	7.1	(21) <b>PI 0307760-8</b> A2	7.1	(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES	
(22) 24/09/2002		(22) 19/02/2003		(21) <b>PI 0403369-8</b> A2	7.1
(71) Societe Des Produits Nestle S. A (CH)		(71) Volvo Technology Corporation (SE)		(22) 20/08/2004	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas		(71) Rotavi Industrial Ltda (BR/SP)	
(21) <b>PI 0213209-5</b> A2	7.1	(21) <b>PI 0308878-2</b> A2	7.1	(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(22) 10/10/2002		(22) 01/04/2003		(21) <b>PI 0403618-2</b> A2	7.1
(71) Burcon Nutrascience (MB) Corp (CA)		(71) Aspect Medical Systems, INC. (US)		(22) 15/07/2004	
(74) Orlando de Souza		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(71) Milton Maia de Araujo (BR/MG)	
(21) <b>PI 0213389-0</b> A2	7.1	(21) <b>PI 0309785-4</b> A8	7.1	(21) <b>PI 0403784-7</b> A8	7.1
(22) 15/10/2002		(22) 15/05/2003		(22) 09/09/2004	
(71) UNILEVER N.V (NL)		(71) Unilever N.V (NL)		(71) Lamberti SpA (IT)	
(74) Atem & Remer Assessoria e Consultoria de Propriedade Intelectual Ltda.		(74) Ana Paula Santos Celidonio		(74) Momsen, Leonardos & Cia	
(21) <b>PI 0214759-9</b> A2	7.1	(21) <b>PI 0309945-8</b> A2	7.1	(21) <b>PI 0403823-1</b> A2	7.1
(22) 27/11/2002		(22) 23/04/2003		(22) 07/05/2004	
(71) Bayer Cropscience AG (DE)		(71) UNILEVER N.V (NL)		(71) Companhia Vale Do Rio Doce (BR/MG)	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Ana Paula Santos Celidonio		(74) Denise Naimara dos Santos Tavares	
(21) <b>PI 0215169-3</b> A2	7.1	(21) <b>PI 0311253-5</b> A2	7.1	(21) <b>PI 0403887-8</b> A2	7.1
(22) 07/11/2002		(22) 28/05/2003		(22) 23/07/2004	
(71) Perfetti Van Melle S.P.A. (IT)		(71) DSM Ip Assets B.V. (NL)		(71) Pierattilio Maino (BR/CE)	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES		(74) Ana Vládia Cesar Barreira	
(21) <b>PI 0300283-7</b> A2	7.1	(21) <b>PI 0312094-5</b> A8	7.1	(21) <b>PI 0404874-1</b> A2	7.1
(22) 04/02/2003		(22) 13/06/2003		(22) 12/05/2004	
(71) Snamprogetti S.p.A. (IT)		(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)		(71) Amadeu Leopoldo Queiros Ribeiro Lima (BR/SP)	
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(21) <b>PI 0404958-6</b> A2	7.1
(21) <b>PI 0300930-0</b> A2	7.1	(21) <b>PI 0312425-8</b> A2	7.1	(22) 10/11/2004	
(22) 08/04/2003		(22) 02/07/2003		(71) Wisconsin Alumni Research Foundation (US)	
(71) Weyerhaeuser Company (US)		(71) Quantum Engineering, Inc. (US)		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(74) Momsen, Leonardos & Cia		(74) Nellie Anne Daniel-Shores		(21) <b>PI 0405874-7</b> A2	7.1
(21) <b>PI 0301553-0</b> A2	7.1	(21) <b>PI 0313823-2</b> A2	7.1	(22) 30/12/2004	
(22) 21/05/2003		(22) 29/08/2003		(71) Ecophos (BE)	
(71) Vladimilson Reis de Oliveira (BR/SP)		(71) University Of Florida (US)		(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(74) Rubens dos Santos Filho		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(21) <b>PI 0405975-1</b> A2	7.1
(21) <b>PI 0302033-9</b> A2	7.1	(21) <b>PI 0314245-0</b> A2	7.1	(22) 02/12/2004	
(22) 29/05/2003		(22) 15/09/2003		(66) MU 8402044-0 24/08/2004	

(71) Benvindo Nogacz Filho (BR/SC) (74) Josemar de Oliveira	(21) <b>PI 0500088-2 A2</b> (22) 12/01/2005 (71) Assiane Clarete Adada (BR/PR) (74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda	7.1	(21) <b>PI 9917882-6 A2</b> (22) 17/11/1999 (62) PI 9915494-3 17/11/1999 (71) Proventure (Far East) Limited (CN) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	7.1
(21) <b>PI 0407024-0 A2</b> (22) 28/01/2004 (71) Lorenz Biotech S.P.A. (IT) (74) Aguiar & Companhia S/C Ltda	(21) <b>PI 0503170-2 A2</b> (22) 02/08/2005 (71) Miba Gleitlager GmbH (AT) (74) Orlando de Souza	7.1	<b>7.2</b> <b>PUBLICAÇÃO ANULADA</b>	
(21) <b>PI 0407130-1 A2</b> (22) 28/01/2004 (71) PRC-DE Soto International, Inc (US) (74) Vieira de Mello Advogados	(21) <b>PI 0505901-1 A8</b> (22) 22/12/2005 (71) General Electric Company (US) (74) Artur Francisco Schaal	7.1	(21) <b>PI 0318807-8 A2</b> (22) 28/05/2003 (62) PI 0318320-3 28/05/2003 (71) Lanckhorst Indutech B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	7.2
(21) <b>PI 0407257-0 A2</b> (22) 30/01/2004 (71) Aktiebolaget Electrolux (SE) (74) Magnus Aspeby Claudio Marcelo Szabas	(21) <b>PI 0513160-0 A2</b> (22) 06/07/2005 (71) Sintokogio, Ltd. (JP) (74) Orlando de Souza	7.1	<b>7.4</b> <b>A CIÊNCIA RELACIONADA COM O ART.229 DA LPI</b>	
(21) <b>PI 0407358-4 A2</b> (22) 28/01/2004 (71) Basf SE (DE) (74) Paola Calabria Mattioli	(21) <b>PI 0513716-0 A2</b> (22) 13/07/2005 (71) Stork Townsend INC (US) (74) Marjory A. Hessling	7.1	(21) <b>PI 0006291-0 A2</b> (22) 27/12/2000 (71) Intervet International B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	7.4
(21) <b>PI 0408935-9 A2</b> (22) 02/04/2004 (71) Dow Agrosiences LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0516409-5 A2</b> (22) 15/12/2005 (71) SINTOKOGIO, LTD. (JP) (74) ORLANDO DE SOUZA	7.1	(21) <b>PI 0007593-0 A2</b> (22) 17/01/2000 (71) Merial (FR) (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C	7.4
(21) <b>PI 0409037-3 A2</b> (22) 19/03/2004 (71) Zhejiang Chemical Industry Research Institute (CN) (74) Excel Marcas e Patentes Ltda	(21) <b>PI 0518447-9 A2</b> (22) 21/11/2005 (71) CFS Weert B.V. (NL) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) <b>PI 0318250-9 A2</b> (22) 19/11/2003 (71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.4
(21) <b>PI 0409085-3 A2</b> (22) 30/03/2004 (71) Texaco Development Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) <b>PI 0620808-8 A2</b> (22) 06/12/2006 (71) Hogan AB (SE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) <b>PI 9911849-1 A2</b> (22) 17/06/1999 (71) Galderma S.A. (CH) (74) Ana Paula Santos Celidonio	7.4
(21) <b>PI 0409340-2 A2</b> (22) 13/04/2004 (71) Basf Aktiengesellschaft (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) <b>PI 0903334-3 A2</b> (22) 03/08/2009 (71) Fausto Ferrer Fróes (BR/MG) , Marcelo Soares de Carvalho (BR/MG) (74) Lacerda e Taranto Advogados Associados	7.1	<b>7.5</b> <b>NOTIFICAÇÃO DE ANUÊNCIA RELACIONADA COM O ART. 229 DA LPI</b>	
(21) <b>PI 0409614-2 A2</b> (22) 01/04/2004 (71) SD Lizenzverwertungsgesellschaft MBH & CO. KG (DE) (74) Orlando de Souza	(21) <b>PI 0905571-1 A2</b> (22) 21/12/2009 (71) Irmãos Fischer S/A Ind. e Com. (BR/SC) (74) PAP Marcas e Patentes Ltda	7.1	(21) <b>PI 0015770-8 A2</b> (22) 22/11/2000 (71) Galderma Research & Development, S.N.C. (FR) (74) Francisco Carlos Rodrigues Silva NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.	7.5
(21) <b>PI 0410199-5 A2</b> (22) 06/05/2004 (71) SD Lizenzver Wertungsgesellschaft MBH & CO. KG (DE) , Lonza S.P.A. (IT) (74) Orlando de Souza	(21) <b>PI 0905821-4 A2</b> (22) 19/08/2009 (71) José Roberto Ferrari (BR/SP)	7.1	(21) <b>PI 0016395-3 A2</b> (22) 12/12/2000 (71) Astrazeneca AB (SE) (74) Thomaz Thedim Lobo e Magnus Aspeby NOTIFICAÇÃO DE ANUÊNCIA RELACIONADA COM O ART 229 DA LPI	7.5
(21) <b>PI 0410388-2 A2</b> (22) 17/05/2004 (71) Jet-Lube, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 9811037-3 A2</b> (22) 23/07/1998 (71) Institut Gustave Roussy (FR) , Merck Serono S.A. (CH) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.	7.1	(21) <b>PI 0211749-5 A2</b> (22) 01/08/2002 (71) Palau Pharma, S.A. (ES) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira NOTIFICAÇÃO DE ANUÊNCIA RELACIONADA COM O ART 229 DA LPI	7.5
(21) <b>PI 0410579-6 A2</b> (22) 21/05/2004 (71) Albany International Corp. (US) (74) Orlando de Souza	(21) <b>PI 9816236-5 A2</b> (22) 10/12/1998 (62) PI 9807419-9 10/12/1998 (71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) <b>PI 9710537-6 A2</b> (22) 23/07/1997 (71) Aventis Pharma S.A. (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira NOTIFICAÇÃO DE NÃO ANUÊNCIA RELACIONADA COM O ART. 229 DA LPI	7.5
(21) <b>PI 0412753-6 A2</b> (22) 15/07/2004 (71) Hayes Lemmerz International, Inc (US) (74) Paulo C. Oliveira & Cia	(21) <b>PI 9816336-1 A2</b> (22) 02/03/1998 (62) PI 9807873-9 02/03/1998 (71) Acambis, Inc. (US) , St. Louis University (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) <b>PI 9807076-2 A2</b> (22) 12/01/1998 (71) Yeda Reserach and Development Co., Ltd. (IL) (74) MOMSEN LEONARDOS & CIA NOTIFICAÇÃO DE ANUÊNCIA RELACIONADA COM O ART 229 DA LPI	7.5
(21) <b>PI 0413340-4 A2</b> (22) 04/08/2004 (71) Dow Agrosiences LLC (US) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 9911065-2 A2</b> (22) 21/05/1999 (71) Wisconsin Alumni Research Foundation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) <b>PI 9915545-1 A2</b> (22) 08/10/1999 (71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A. (BE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.	7.5
(21) <b>PI 0414704-9 A8</b> (22) 26/08/2004 (71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH (AT) (74) Orlando de Souza	(21) <b>PI 9917334-4 A2</b> (22) 31/05/1999 (71) Nokia Corporation (FI) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	7.1		
(21) <b>PI 0418775-0 A2</b> (22) 26/05/2004 (71) Instituto Mexicano Del Petróleo (MX/MX) (MX) (74) Octávio Tinoco Soares	(21) <b>PI 9917774-9 A2</b> (22) 19/03/1999 (62) PI 9909422-3 19/03/1999 (71) Genentech, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1		
(21) <b>PI 0418905-1 A2</b> (22) 16/11/2004 (71) Eastman Chemical Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia				

## 7.6 NOTIFICAÇÃO DE NÃO ANUÊNCIA RELACIONADA COM O ART. 229 DA LPI

(21) **PI 0107695-7 A8** 7.6

(22) 18/01/2001

(71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

NOTIFICAÇÃO DE ANUÊNCIA RELACIONADA  
COM O ART 229 DA LPI

(21) **PI 9613020-2 A2** 7.6

(22) 05/06/1996

(71) Alza Corporation (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

NOTIFICAÇÃO DE NÃO ANUÊNCIA  
RELACIONADA COM O ART. 229 DA LPI

## 7.7 NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI

(21) **PI 0008508-1 A2** 7.7

(22) 25/02/2000

(71) Pfizer, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR  
NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

(21) **PI 0010152-4 A2** 7.7

(22) 28/04/2000

(71) Tigran Technologies AB (publ) (SE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR  
NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

(21) **PI 0011261-5 A2** 7.7

(22) 23/05/2000

(71) Unilever N.V. (NL)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva  
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR  
NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

(21) **PI 9911998-6 A2** 7.7

(22) 30/06/1999

(71) Corneal Industrie (FR), Dermatech (FR)  
(74) Lucas Martins Gaiarsa  
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR  
NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

## 8. Anuidade de Pedido

## 8.5 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DE ANUIDADE

(21) **BR 12 2012 026546-2 A8** 8.5

(22) 01/06/2004

(62) PI 0401888-5 01/06/2004  
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GMBH & CO. KG  
(DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente à 9ª anuidade, guia 921207049041 de  
16/10/2012.

(21) **PI 0601868-8 A2** 8.5

(22) 03/03/2006

(71) José Ricardo Corrêa (BR/SP)  
Complementar a retribuição da(s) 3a. anuidade(s),  
de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s)  
de recolhimento 220803638725 e comprovar o  
recolhimento da 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0602116-6 A2** 8.5

(22) 29/05/2006

(71) Lisabeth Aparecida Blasi (BR/SP), Ivan  
Alexandre Blasi Yugar Toledo (BR/SP), Nelson dos  
Reis Junior (BR/SP)

Complementar a retribuição da(s) 5a. anuidade(s),  
de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s)  
de recolhimento 221003305797 e comprovar o  
recolhimento da 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0602517-0 A2** 8.5

(22) 30/03/2006

(71) Cesar Elias do Prado (BR/SP)  
Complementar a retribuição da(s) 4a. anuidade(s),  
de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s)  
de recolhimento 220903125479 e comprovar o  
recolhimento da 7a. anuidade.

(21) **PI 0602836-5 B1** 8.5

(22) 16/06/2006

(71) Nelson Franklin Vieira (BR/SP)  
Complementar a retribuição da(s) 4a. anuidade(s),  
de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s)  
de recolhimento 220904171474.

(21) **PI 0602859-4 A2** 8.5

(22) 13/07/2006

(71) Stara S/A Indústria de Implementos Agrícolas  
(BR/RS)

(74) Gilson Almeida da Motta  
Complementar a retribuição da(s) 4a. e 7a.  
anuidade(s), de acordo com tabela vigente,  
referente à(s) guia(s) de recolhimento  
220900017527 e 221112837153, respectivamente.

(21) **PI 1000153-0 A2** 8.5

(22) 18/01/2010

(71) IDEAL METAIS JOSE BONIFACIO LTDA ME  
(BR/SP)  
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA  
Complementar 4ª anuidade de acordo com tabela  
vigente, referente à guia 921302245030.

## 8.6 ARQUIVAMENTO - ART. 86 DA LPI

(21) **BR 12 2012 001231-9 A2** 8.6

(22) 21/09/2005

(62) PI 0516336-6 21/09/2005  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung Der  
Angewandten Forschung E. V. (DE)  
(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E  
MARCAS LTDA.  
Referente à 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidade conforme art.  
10 da res. 124.06.

(21) **BR 12 2012 003892-0 A2** 8.6

(22) 17/03/2000

(62) PI 0009371-8 17/03/2000  
(71) Otis Elevator Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 13ª anuidade conforme art. 10 da res.  
124.06.

(21) **MU 7601450-9 Y1** 8.6

(22) 17/05/1996

(71) Nelson Baldo (BR/GO), Ari Schiefelbein-Me  
(BR/RS)  
(74) Gregório Santos Ferreira da Cruz  
referente a 16ª e 17ª anuidades

(21) **MU 8000407-5 U2** 8.6

(22) 21/02/2000

(71) Wanke S/A (BR/SC)  
(74) King's Marcas e Patentes Ltda.  
referente a 10ª anuidade

(21) **MU 8000645-0 U2** 8.6

(22) 14/04/2000

(71) Adilson Luiz Fiorense (BR/PR)  
(74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda  
Referente ao não recolhimento da 12ª e 13ª  
anuidades.

(21) **MU 8500135-0 U2** 8.6

(22) 31/01/2005

(71) Miriam Mayumi Hatisuka Pigatto (BR/SP)  
(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda.  
referente a 8ª anuidade

(21) **MU 8601590-7 U2** 8.6

(22) 10/04/2006

(71) Arjen Pieter Bysterveld (BR/DF)  
(74) José Oscar Cruvinel de Iemos Couto  
Referente à 7ª anuidade.

(21) **MU 8701442-4 U2** 8.6

(22) 01/08/2007

(71) Benedito Elesbão (BR/SP)  
(74) O Próprio  
referente a 5ª anuidade

(21) **MU 8702881-6 U2** 8.6

(22) 22/02/2007

(71) Serik Markenovich Akhmetbekov (KZ)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente à 6ª anuidade.

(21) **MU 8801055-4 U2** 8.6

(22) 11/03/2008

(71) Marise Baptista Fiorenza Henrichs (BR/RJ)  
referente a 5ª anuidade.

(21) **MU 9001270-4 U2** 8.6

(22) 14/01/2010

(71) Wilian dos Santos Silva (BR/RJ)  
Referente à taxa de restauração da 3ª anuidade.

(21) **PI 0007314-8 A2** 8.6

(22) 06/09/2000

(71) Angelo Armellini (BR/SP)  
(74) O próprio  
referente a 11ª e 12ª anuidade

(21) **PI 0017189-1 A2** 8.6

(22) 15/12/2000

(71) Pilot INC. (US)  
(74) Beerre Assessoria Empresarial S/C LTDA  
Referente ao não recolhimento da 12ª anuidade.

(21) **PI 0017531-5 A2** 8.6

(22) 26/05/2000

(62) PI 0010837-5 26/05/2000  
(71) Celanese International Corporation (US)  
(74) Orlando de Souza  
referente a 12ª e 13ª anuidade

(21) **PI 0102467-1 A2** 8.6

(22) 23/02/2001

(71) Johnson & Johnson (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente a 12ª anuidade.

(21) **PI 0106390-1 A2** 8.6

(22) 11/12/2001

(71) Sidnei Ramos (BR/SP), Carlos Roberto Mazzei  
dos Santos Leite (BR/SP)  
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite  
referente a 11ª anuidade

(21) **PI 0106796-6 A8** 8.6

(22) 13/08/2001

(71) Schlumberger Surency, S.A. (PA)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.  
referente a 11ª anuidade

(21) **PI 0107132-7 A2** 8.6

(22) 19/10/2001

(71) Schlumberger Surency, S.A. (PA)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia  
referente a 11ª anuidade

(21) **PI 0109846-2 A2** 8.6

(22) 20/03/2001

(71) NeuTec Pharma Ltd. (GB)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente a 12ª anuidade.

(21) **PI 0109871-3 A8** 8.6

(22) 30/03/2001

(71) The Government of the United States of  
America, as represented by the Secretary,  
Department of Health and Human Services,  
Centers for Disease Control and Prevention (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente a 11ª e 12ª anuidade.

(21) **PI 0110977-4 A2** 8.6

(22) 17/05/2001

(71) Tetra Holding (US), Inc. (US) (74) Milton Lucídio Leão Barcellos referente a 12ª anuidade.	(21) <b>PI 0306444-1 A2</b> <b>8.6</b> (22) 24/04/2003 (71) Abbott Biotechnology LTD. (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES referente a 10ª anuidade.	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 9ª anuidade.
(21) <b>PI 0111956-7 A8</b> <b>8.6</b> (22) 26/06/2001 (71) NVENTA Biopharmaceuticals Corporation (CA) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 11ª e 12ª anuidade.	(21) <b>PI 0308090-0 A2</b> <b>8.6</b> (22) 03/03/2003 (71) The Administrators Of The Tulane Educacional Fund (US) (74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira referente a 10ª anuidade.	(21) <b>PI 0408114-5 A2</b> <b>8.6</b> (22) 08/03/2004 (71) Botulinum Toxin Research Associates, Inc (US) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 9ª anuidade.
(21) <b>PI 0113115-0 A2</b> <b>8.6</b> (22) 06/08/2001 (71) Sciclone Pharmaceuticals, INC. (US) (74) Di Blasi, Parente , S. G. & Associados S/C referente a 11ª anuidade.	(21) <b>PI 0308096-0 A2</b> <b>8.6</b> (22) 27/02/2003 (71) Johnson & Johnson Vision Care, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 10ª anuidade.	(21) <b>PI 0408131-5 A2</b> <b>8.6</b> (22) 08/03/2004 (71) Botulinum Toxin Research Associates, Inc (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 9ª anuidade.
(21) <b>PI 0113579-1 A2</b> <b>8.6</b> (22) 12/07/2001 (71) Amylin Pharmaceuticals, Inc. (US) (74) Portfolio Marcas & Patentes Ltda. referente a 8ª, 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades	(21) <b>PI 0308351-9 A2</b> <b>8.6</b> (22) 12/03/2003 (71) U.S. Smokeless Tobacco Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia referente a 10ª anuidade.	(21) <b>PI 0409459-0 A2</b> <b>8.6</b> (22) 16/04/2004 (71) Wyeth Holdings Corporation (US) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda referente a 9ª anuidade.
(21) <b>PI 0113976-2 A2</b> <b>8.6</b> (22) 19/09/2001 (71) Erachem Europe S.A. (BE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 10ª e 11ª anuidade	(21) <b>PI 0309623-8 A2</b> <b>8.6</b> (22) 18/04/2003 (71) Alcon, INC. (CH) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 10ª anuidade.	(21) <b>PI 0410032-8 A2</b> <b>8.6</b> (22) 30/04/2004 (71) Albert Browne Limited (GB) (74) Belleza Marcas e Patentes Ltda Referente à taxa de restauração da 5ª anuidade.
(21) <b>PI 0200733-9 A8</b> <b>8.6</b> (22) 23/01/2002 (71) Schlumberger Sureenco, S.A. (PA) (74) Paulo C. Oliveira & Cia. referente a 11ª anuidade	(21) <b>PI 0311471-6 A2</b> <b>8.6</b> (22) 29/05/2003 (71) Macrogenics, Inc (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia referente a 10ª anuidade.	(21) <b>PI 0410634-2 A2</b> <b>8.6</b> (22) 01/06/2004 (71) Astrazeneca UK Limited (GB) , The University Of Tokyo (JP) (74) MOMSEM, LEONARDOS & CIA referente a 9ª anuidade.
(21) <b>PI 0200838-6 A2</b> <b>8.6</b> (22) 14/03/2002 (71) Intervet International B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia. referente a 11ª anuidade.	(21) <b>PI 0311696-4 A8</b> <b>8.6</b> (22) 28/05/2003 (71) Laboratoires Serono S.A. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 10ª anuidade.	(21) <b>PI 0410636-9 A2</b> <b>8.6</b> (22) 21/05/2004 (71) Cold Spring Harbor Laboratory (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 9ª anuidade.
(21) <b>PI 0207001-4 A2</b> <b>8.6</b> (22) 04/02/2002 (71) Quest International B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia. referente a 11ª anuidade.	(21) <b>PI 0311995-5 A8</b> <b>8.6</b> (22) 20/06/2003 (71) Cytos Biotechnology AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 10ª anuidade.	(21) <b>PI 0410738-1 A2</b> <b>8.6</b> (22) 26/05/2004 (71) SCA Hygiene Products AB (SE) (74) Magnus Aspeby e Claudio Marcelo Szabas referente a 9ª anuidade.
(21) <b>PI 0207151-7 A2</b> <b>8.6</b> (22) 11/02/2002 (71) Novartis AG. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 11ª anuidade.	(21) <b>PI 0312149-6 A8</b> <b>8.6</b> (22) 23/06/2003 (71) Amgen INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia referente a 7ª, 8ª, 9ª e 10ª anuidade.	(21) <b>PI 0411328-4 A2</b> <b>8.6</b> (22) 02/06/2004 (71) Mölnlycke Health Care AB (SE) (74) Magnus Aspeby/Claudio Marcelo Szabas referente a 9ª anuidade.
(21) <b>PI 0207325-0 A2</b> <b>8.6</b> (22) 18/02/2002 (71) Asubio Pharma Co., Ltd. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 11ª anuidade.	(21) <b>PI 0312276-0 A2</b> <b>8.6</b> (22) 30/06/2003 (71) Centocor, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira referente a 10ª anuidade.	(21) <b>PI 0413878-3 A8</b> <b>8.6</b> (22) 20/08/2004 (71) Givaudan SA (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade.
(21) <b>PI 0207718-3 A2</b> <b>8.6</b> (22) 28/02/2002 (71) Kanesho Soil Treatment SPRL/BVBA (BE) (74) Momsen, Leonardos & Cia. referente a 11ª anuidade.	(21) <b>PI 0318351-3 A2</b> <b>8.6</b> (22) 12/06/2003 (71) Zobebe España, S.A. (ES) (74) David do Nascimento Advogados Associados S/C referente a 10ª anuidade.	(21) <b>PI 0415875-0 A2</b> <b>8.6</b> (22) 28/10/2004 (71) Fluoroseal Inc. (CA) (74) Nellie Anne Daniel-Shores referente a 4ª e 5ª anuidade
(21) <b>PI 0208026-5 A2</b> <b>8.6</b> (22) 14/03/2002 (71) Johnsondiversey, INC. (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES referente a 11ª anuidade.	(21) <b>PI 0401730-7 A2</b> <b>8.6</b> (22) 12/05/2004 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 9ª anuidade.	(21) <b>PI 0418539-0 A2</b> <b>8.6</b> (22) 05/03/2004 (71) Egomedical Swiss AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 9ª anuidade.
(21) <b>PI 0301831-8 A2</b> <b>8.6</b> (22) 20/05/2003 (71) Milton Conte (BR/RS) (74) Acerti - Marcas e Patentes S/C Ltda. referente a 10ª anuidade.	(21) <b>PI 0406166-7 A2</b> <b>8.6</b> (22) 03/12/2004 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades	(21) <b>PI 0502727-6 A2</b> <b>8.6</b> (22) 01/04/2005 (71) Nelson Sarto Piccolo (BR/GO) (74) Mario Sergio V. B. Ramos referente a 8ª anuidade.
(21) <b>PI 0302739-2 A2</b> <b>8.6</b> (22) 06/08/2003 (71) Paulo Mozart Gonçalves da Costa Filho (BR/RJ) , Tedison Sauaia Kubrusly (BR/RJ) referente a 9ª anuidade.	(21) <b>PI 0407427-0 A2</b> <b>8.6</b> (22) 13/02/2004 (71) Anthrogenesis Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. referente a 9ª anuidade.	(21) <b>PI 0505817-1 A2</b> <b>8.6</b> (22) 31/10/2005 (71) Nipobrasileira Indústria Comercio Exportação e Importação Ltda (BR/MG) (74) Sâmia Amin Santos Referente ao não recolhimento da 7ª anuidade.
(21) <b>PI 0305585-0 A2</b> <b>8.6</b> (22) 15/07/2003 (71) KTK Indústria, Importação, Exportação e Comércio de Equipamentos Hospitalares Ltda. (BR/SP) (74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda Referente ao não recolhimento da 9ª e 10ª anuidades.	(21) <b>PI 0407691-5 A2</b> <b>8.6</b> (22) 13/02/2004 (71) DSM IP Assets B.V. (NL)	(21) <b>PI 0505858-9 A2</b> <b>8.6</b> (22) 09/12/2005 (71) Paulo Machado Máquinas Ltda Me (BR/ES) (74) Wagner José Fafá Borges Referente ao não recolhimento da 7ª anuidade.

(21) <b>PI 0505904-6 A2</b>	<b>8.6</b>	Referente 4a., 5a., 6a. e 7a. anuidades.	(71) Emilio Antônio Joaquim Chaparro (BR/ES)
(22) 22/12/2005			(74) Wagner José Fafá Borges
(71) Lauro Roberto Danzmann (BR/RS)			Referente 7a. anuidade.
(74) Silva & Guimaraes Marcas e Patentes Ltda			
Referente ao não recolhimento da 7ª anuidade.			
(21) <b>PI 0505934-8 A2</b>	<b>8.6</b>	(21) <b>PI 0601594-8 A2</b>	<b>8.6</b>
(22) 02/12/2005		(22) 18/04/2006	
(71) Acesita S.A. (BR/MG)		(71) Fabiane Borges de Liz (BR/SC) , Walter Lindolfo Weingaertner (BR/SC) , Arno Locks (BR/SC)	
(74) Ivana Coelho da Silva		(74) Edemar Soares Antonini	
Referente ao não recolhimento da 7ª anuidade.		Referente 7a. anuidade.	
(21) <b>PI 0505941-0 A2</b>	<b>8.6</b>	(21) <b>PI 0601656-1 A2</b>	<b>8.6</b>
(22) 12/12/2005		(22) 28/04/2006	
(71) ArcelorMittal Brasil S.A. (BR/MG)		(71) Truetzschler Gmbh & Co. Kg (DE)	
(74) Magalhães & Associados Ltda.		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
Referente ao não recolhimento da 7ª anuidade.		Referente 7a. anuidade.	
(21) <b>PI 0505983-6 A2</b>	<b>8.6</b>	(21) <b>PI 0601708-8 A2</b>	<b>8.6</b>
(22) 08/01/2005		(22) 02/05/2006	
(71) LG Electronics Inc. (KR)		(71) Luiz Evanir Guido (BR/SP)	
(74) Nellie Anne Daniel-Shores		(74) José Ricardo Gonçalves Azenha	
Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.		Referente 3a., 5a., 6a. e 7a. anuidades.	
(21) <b>PI 0506016-8 A2</b>	<b>8.6</b>	(21) <b>PI 0601717-7 A2</b>	<b>8.6</b>
(22) 13/12/2005		(22) 04/05/2006	
(71) Nutriplant Indústria e Comércio S/A (BR/SP)		(71) Du Pont do Brasil S.A (BR/SP)	
(74) Nellie Anne Daniel-Shores		(74) Ana Paula Santos Celidonio	
Referente ao não recolhimento da 7ª anuidade.		Referente 7a. anuidade.	
(21) <b>PI 0506386-8 A2</b>	<b>8.6</b>	(21) <b>PI 0601721-5 A2</b>	<b>8.6</b>
(22) 13/12/2005		(22) 04/05/2006	
(71) Teddy Augusto Souza dos Reis (BR/SP)		(71) Arnaldo Alves Cardoso (BR/SP)	
Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.		(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda	
(21) <b>PI 0506422-8 A2</b>	<b>8.6</b>	(21) <b>PI 0601733-9 A2</b>	<b>8.6</b>
(22) 08/07/2005		(22) 29/03/2006	
(71) SMS Siemag Aktiengesellschaft (DE)		(71) Roberto Estefano (BR/SP)	
(74) Orlando de Souza		(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda	
Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.		Referente 7a. anuidade.	
(21) <b>PI 0506433-3 A2</b>	<b>8.6</b>	(21) <b>PI 0601737-1 A2</b>	<b>8.6</b>
(22) 18/01/2005		(22) 25/04/2006	
(71) ATC Technologies, LLC (US)		(71) Jose Luiz Rizzo (BR/SP)	
(74) Momsen, Leonardos & Cia		(74) Princesa Marcas e Patentes Ltda	
Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.		Referente 7a. anuidade.	
(21) <b>PI 0506482-1 A2</b>	<b>8.6</b>	(21) <b>PI 0601754-1 A2</b>	<b>8.6</b>
(22) 21/01/2005		(22) 18/04/2006	
(71) Dow Global Technologies Inc. (US) , Mitsui Chemicals, Inc (JP)		(71) Luciano Barros Oliveira (BR/MG)	
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud		Referente 7a. anuidade.	
Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.		(21) <b>PI 0601828-9 A2</b>	<b>8.6</b>
(21) <b>PI 0506490-2 A2</b>	<b>8.6</b>	(22) 24/03/2006	
(22) 21/01/2005		(71) Abdias Eduardo Pontes (BR/MG)	
(71) Speedel Experimenta AG (CH)		(74) Marcelo Cunha	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		Referente 7a. anuidade.	
Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.		(21) <b>PI 0601854-8 A2</b>	<b>8.6</b>
(21) <b>PI 0512889-7 A2</b>	<b>8.6</b>	(22) 12/05/2006	
(22) 30/06/2005		(71) PADETEC - Parque de Desenvolvimento Tecnológico (BR/CE) , Afrânio Aragão Craveiro (BR/CE) , Alexandre Cabral Craveiro (BR/CE) , Tecia Vieira Carvalho (BR/CE)	
(71) Neutec Pharma Ltd. (GB)		Referente 7a. anuidade.	
(74) Momsen, Leonardos & Cia.		(21) <b>PI 0601862-9 A2</b>	<b>8.6</b>
referente a 8ª anuidade.		(22) 11/01/2006	
(21) <b>PI 0601496-8 A2</b>	<b>8.6</b>	(71) Rodolfo Henrique Soares Nogueira (BR/SP)	
(22) 13/04/2006		Referente 3a., 4a., 5a., 6a. e 7a. anuidade.	
(71) Míria de Amorim (BR/RJ)		(21) <b>PI 0601882-3 A2</b>	<b>8.6</b>
(74) Ana Paula Santos Celidonio		(22) 08/05/2006	
Referente 7a. anuidade.		(71) Antonio Lima dos Reis (BR/SP)	
(21) <b>PI 0601526-3 A2</b>	<b>8.6</b>	(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda	
(22) 24/02/2006		Referente 7a. anuidade.	
(71) BRINK MOBIL EQUIPAMENTOS EDUCACIONAIS LTDA (BR/PR)		(21) <b>PI 0601969-2 A2</b>	<b>8.6</b>
(74) Fernanda Altvater		(22) 02/06/2006	
Referente 7a. anuidade.		(71) Chung-Yin Cheng (TW)	
(21) <b>PI 0601556-5 A2</b>	<b>8.6</b>	(74) Marjory A. Hessling	
(22) 14/03/2006		Referente 7a. anuidade.	
(71) Spotless Plastics Pty, Ltd (AU)		(21) <b>PI 0601976-5 A2</b>	<b>8.6</b>
(74) Nellie Anne Daniel-Shores		(22) 20/03/2006	
Referente 7a. anuidade.		(71) Milton Bignelli (BR/SP) , Marcelo Bignelli (BR/SP) , Pedro Bignelli (BR/SP)	
(21) <b>PI 0601590-5 A2</b>	<b>8.6</b>	(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda	
(22) 13/04/2006		Referente 7a. anuidade.	
(71) Invest Dream Assessoria de Negocios Ltda (BR/RS)		(21) <b>PI 0602013-5 A2</b>	<b>8.6</b>
(74) Pap Marcas e Patentes Ltda		(22) 27/04/2006	
			(71) Emilio Antônio Joaquim Chaparro (BR/ES)
			(74) Wagner José Fafá Borges
			Referente 7a. anuidade.
			(21) <b>PI 0602031-3 A2</b>
			(22) 19/05/2006
			(71) Universidade Estadual de Maringá (BR/PR)
			(74) Fábria dos Santos Sacco
			Referente 7a. anuidade.
			(21) <b>PI 0602039-9 A2</b>
			(22) 22/05/2006
			(71) Seta S/A Extrativa Tanino de Acácia (BR/RS) , Fundação Universidade de Caxias do Sul (BR/RS)
			(74) Capella & Veloso Advogados Associados OAB/RS 1850
			Referente 7a. anuidade.
			(21) <b>PI 0602044-5 A2</b>
			(22) 26/05/2006
			(71) Renato Castanho Francisco (BR/PR)
			(74) Claudemir Elias Calheiros - API 882
			Referente a 7a. anuidades e a taxa de restauração da 3a. anuidade(s).
			(21) <b>PI 0602073-9 A2</b>
			(22) 22/05/2006
			(71) Votorantim Celulose e Papel S/A (BR/SP) , Imetame Metalúrgica Ltda (BR/ES)
			(74) Luciana de Oliveira Nunes Sobral
			Referente 7a. anuidade.
			(21) <b>PI 0602076-3 A2</b>
			(22) 23/05/2006
			(71) Marcos Antônio Guedes de Albuquerque (BR/PE) , Clemente Tagliari (BR/PE)
			(74) Difusão Marcas e Patentes Ltda
			Referente 7a. anuidade.
			(21) <b>PI 0602092-5 A2</b>
			(22) 24/05/2006
			(71) Fiat Automóveis S/A (BR/MG)
			(74) Marco Antonio Saltini
			Referente 3a. anuidade.
			(21) <b>PI 0602152-2 A2</b>
			(22) 06/06/2006
			(71) Chemyunion Química LTDA. (BR/SP)
			(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda
			Referente 7a. anuidade.
			(21) <b>PI 0602160-3 A2</b>
			(22) 06/06/2006
			(71) Deere & Company (US)
			(74) Momsen, Leonardos & Cia
			Referente 7a. anuidade.
			(21) <b>PI 0602200-6 A2</b>
			(22) 14/06/2006
			(71) Thomson Licensing (FR)
			(74) Nellie Anne Daniel -Shores
			Referente 7a. anuidade.
			(21) <b>PI 0602220-0 A2</b>
			(22) 19/04/2006
			(71) Alberto Sodré Raposo (BR/CE) , Eurico Francelino dos Santos Filho (BR/CE)
			(74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/S Ltda
			Referente 7a. anuidade.
			(21) <b>PI 0602233-2 A2</b>
			(22) 04/05/2006
			(71) Delson Martins dos Santos (BR/TO)
			Referente 7a. anuidade.
			(21) <b>PI 0602247-2 A2</b>
			(22) 23/05/2006
			(71) Biochamm Caldeiras e Equipamentos Industriais Ltda Me (BR/SC)
			(74) Ildo Ritter de Oliveira
			Referente 7a. anuidade.
			(21) <b>PI 0602290-1 A2</b>
			(22) 14/06/2006
			(71) Deere & Company (US)
			(74) Momsen , Leonardos & CIA
			Referente 7a. anuidade.
			(21) <b>PI 0602292-8 A2</b>
			(22) 14/06/2006
			(71) Deere & Company (US)
			(74) Momsen , Leonardos & CIA

Referente 7a. anuidade.		(71) Vicon Máquinas Agrícolas Ltda. (BR/SP) (74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda.	(21) <b>PI 0612381-3 A2</b> (22) 30/06/2006 (71) NOVOZYMES NORTH AMERICA, INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento da 7ª anuidade.	<b>8.6</b>
(21) <b>PI 0602318-5 A2</b> (22) 21/06/2006 (71) Ti Group Automotive Systems LLC (US) (74) Orlando de Souza Referente 7a. anuidade.	<b>8.6</b>	Referente 7a. anuidade.		
(21) <b>PI 0602374-6 A2</b> (22) 01/06/2006 (71) Elizeu Mauricio Pevidor Dias (BR/ES) (74) Wagner José Fafá Borges Referente 7a. anuidade.	<b>8.6</b>	(21) <b>PI 0602825-0 A2</b> (22) 23/06/2006 (71) Rhodia Brasil Ltda (BR/SP) (74) Paola Calabria Mattioli Referente 7a. anuidade.	(21) <b>PI 0612739-8 A2</b> (22) 06/07/2006 (71) UNIVERSITY OF BERN (CH) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento da 7ª anuidade.	<b>8.6</b>
(21) <b>PI 0602437-8 A2</b> (22) 23/06/2006 (71) Xerox Corporation (US) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente 7a. anuidade.	<b>8.6</b>	(21) <b>PI 0602853-5 A2</b> (22) 10/07/2006 (71) Amon Bizzocchi (BR/SC) , Paulo de Paula Queiroz (BR/SC) Referente 5a. anuidade.	(21) <b>PI 0613493-9 A2</b> (22) 28/06/2006 (71) ZBX CORPORATION (CA) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento da 7ª anuidade.	<b>8.6</b>
(21) <b>PI 0602452-1 A2</b> (22) 29/06/2006 (71) Chemunion Química Ltda. (BR/SP) (74) Sul América Marcas e Patentes Ltda Referente 7a. anuidade.	<b>8.6</b>	(21) <b>PI 0602977-9 A2</b> (22) 17/07/2006 (71) Veraldo Pereira Costa (BR/MA) , Pedro Viana Aguiar (BR/MA) Referente 6a. anuidade.	(21) <b>PI 0618224-0 A2</b> (22) 03/11/2006 (71) Redpoint Bio Corporation (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao não recolhimento da 6ª anuidade.	<b>8.6</b>
(21) <b>PI 0602530-7 A2</b> (22) 02/06/2006 (71) Celso Leal Mariuzzo (BR/SP) (74) Italo Muglia de Marchi Referente 7a. anuidade.	<b>8.6</b>	(21) <b>PI 0603048-3 A2</b> (22) 13/04/2006 (71) José Raymundo Aquino Gomes (BR/GO) Referente 7a. anuidade.	(21) <b>PI 0618236-4 A2</b> (22) 23/10/2006 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento da 6ª anuidade.	<b>8.6</b>
(21) <b>PI 0602538-2 A2</b> (22) 07/06/2006 (66) PI 0504531-2 07/06/2005 (71) Comando da Aeronáutica (BR/SP) (74) Lucila Lupo Referente 7a. anuidade.	<b>8.6</b>	(21) <b>PI 0605718-7 A2</b> (22) 14/06/2006 (71) Fundação Centro de Análise Pesquisa e Inovação Tecnológica (BR/AM) , Leda Barroco Lacerda (BR/AM) Referente ao não recolhimento da 5ª anuidade.	(21) <b>PI 0618609-2 A2</b> (22) 14/11/2006 (71) Novartis AG (CH) , University Of Zürich (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 6ª anuidade.	<b>8.6</b>
(21) <b>PI 0602550-1 A2</b> (22) 21/06/2006 (71) Delano Delfino da Silva (BR/AM) , Maria Rita de Freitas (BR/AM) (74) Gold Star Patentes e Marcas S/C Ltda Referente 3a., 4a., 5a., 6a. e 7a. anuidade.	<b>8.6</b>	(21) <b>PI 0606840-5 A2</b> (22) 03/02/2006 (71) Assistance Publique - Hopitaux De Paris (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) <b>PI 0618893-1 A2</b> (22) 21/11/2006 (71) Wyeth (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 6ª anuidade.	<b>8.6</b>
(21) <b>PI 0602555-2 A2</b> (22) 21/06/2006 (71) Renato Raimundo (BR/SP) , Walter Vicente Ferreira (BR/SP) (74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda Referente 7a. anuidade.	<b>8.6</b>	(21) <b>PI 0607119-8 A2</b> (22) 01/02/2006 (71) Powderject Vaccines, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento da 7ª anuidade.	(21) <b>PI 0619288-2 A2</b> (22) 24/10/2006 (71) Centro Internacional de Salud " La Pradera" (CU) (74) Advocacia Pietro Arboni S/C Referente à 6ª anuidade.	<b>8.6</b>
(21) <b>PI 0602556-0 A2</b> (22) 21/06/2006 (71) Delano Delfino da Silva (BR/AM) , Maria Rita de Freitas (BR/AM) (74) Gold Star Patentes e Marcas S/C Ltda Referente 3a., 4a., 5a., 6a. e 7a. anuidades.	<b>8.6</b>	(21) <b>PI 0607753-6 A2</b> (22) 16/02/2006 (71) WYETH (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Referente ao não recolhimento da 7ª anuidade.	(21) <b>PI 0619738-8 A2</b> (22) 12/12/2006 (71) Pierre Fabre Dermo-Cosmetique (FR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 6ª anuidade.	<b>8.6</b>
(21) <b>PI 0602596-0 A2</b> (22) 10/02/2006 (71) Simone Matiazzo (BR/SC) , Dilmar Matiazzo (BR/SC) (74) Everton Luis Rossin Referente 7a. anuidade.	<b>8.6</b>	(21) <b>PI 0608210-6 A2</b> (22) 14/02/2006 (71) WYETH (US) , UNIVERSITY OF PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento da 7ª anuidade.	(21) <b>PI 0620187-3 A2</b> (22) 20/12/2006 (71) Sentoclone AB (SE) (74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA. referente a 6ª anuidade.	<b>8.6</b>
(21) <b>PI 0602638-9 A2</b> (22) 05/07/2006 (71) Lars Gunnar Nyh (BR/SP) (74) Remarca Reg de Marcas e Pat S/C Ltda Referente 7a. anuidade.	<b>8.6</b>	(21) <b>PI 0608511-3 A2</b> (22) 15/03/2006 (71) NESTEC S.A (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento da 7ª anuidade.	(21) <b>PI 0620418-0 A2</b> (22) 22/12/2006 (71) Glaxosmithkline Biologicals S.A. (BE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. referente a 6ª anuidade.	<b>8.6</b>
(21) <b>PI 0602663-0 A2</b> (22) 13/07/2006 (71) Free-Line Skates (IP), LLC (US) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente 6a. anuidade.	<b>8.6</b>	(21) <b>PI 0609485-6 A2</b> (22) 31/03/2006 (71) RONEN KAHANA (IL) (74) Flávia Salim Lopes Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) <b>PI 0621227-1 A2</b> (22) 13/01/2006 (71) Bernard Douet (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 7ª anuidade.	<b>8.6</b>
(21) <b>PI 0602726-1 A2</b> (22) 29/05/2006 (71) Rafael Gonçalves Veloso (BR/MG) (74) Glays Marcel Costa Referente 7a. anuidade.	<b>8.6</b>	(21) <b>PI 0611053-3 A2</b> (22) 02/05/2006 (71) THERAINVENTION GMBH (DE) (74) Bhering Advogados Referente ao não recolhimento da 7ª anuidade.	(21) <b>PI 0704277-9 A2</b> (22) 07/05/2007 (71) Pontificia Universidad Catolica de Chile (CL) , Fundacion Copec - Universidad Catolica (CL) (74) Advocacia Pietro Arboni S/C referente a 6ª anuidade.	<b>8.6</b>
(21) <b>PI 0602771-7 A2</b> (22) 05/07/2006 (71) Jairo Arno de Matos (BR/SC) (74) Silvio Caetano Referente 7a. anuidade.	<b>8.6</b>	(21) <b>PI 0611739-2 A2</b> (22) 08/06/2006 (71) CELGENE CORPORATION (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento da 7ª anuidade.	(21) <b>PI 0705112-3 A2</b> (22) 30/03/2007 (71) Johnson & Johnson (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 6ª anuidade.	<b>8.6</b>
(21) <b>PI 0602821-7 A2</b> (22) 26/06/2006	<b>8.6</b>	(21) <b>PI 0611787-2 A2</b> (22) 23/06/2006 (71) LALLEMAND, INC (CA) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento da 7ª anuidade.	(21) <b>PI 0706312-1 A2</b> (22) 05/01/2007	<b>8.6</b>

(71) Neutec Pharma LTD (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA. referente a 6ª anuidade.	(21) <b>PI 0709977-0 A2</b> <b>8.6</b> (22) 12/04/2007 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento da 6ª anuidade.	(21) <b>PI 0806622-1 A2</b> <b>8.6</b> (22) 18/01/2008 (71) Baxter International Inc. (US) , Baxter Healthcare S.A (CH) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento da 5ª anuidade.
(21) <b>PI 0706967-7 A8</b> <b>8.6</b> (22) 06/02/2007 (71) Rappaport Family Institute For Research In The Medical Sciences (IL) , Rambam Medical Center Research Fund (IL) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA referente a 6ª anuidade.	(21) <b>PI 0710494-4 A2</b> <b>8.6</b> (22) 29/03/2007 (71) Bayer Materialscience AG (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento da 6ª anuidade.	(21) <b>PI 0806866-6 A2</b> <b>8.6</b> (22) 15/12/2008 (71) Universidade Federal da Bahia (BR/BA) Referente ao não cumprimento do despacho 8.5 na RPI 2179 de 09/10/2012.
(21) <b>PI 0707272-4 A2</b> <b>8.6</b> (22) 23/01/2007 (71) Prosensa B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento da 6ª anuidade.	(21) <b>PI 0710497-9 A2</b> <b>8.6</b> (22) 05/04/2007 (71) Bayer Materialscience AG (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento da 6ª anuidade.	(21) <b>PI 0904305-5 A2</b> <b>8.6</b> (22) 04/05/2009 (71) Fundação Ezequiel Dias (BR/MG) , Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG) Referente ao não recolhimento da 4ª anuidade.
(21) <b>PI 0707556-1 A2</b> <b>8.6</b> (22) 07/02/2007 (71) NAI, Inc. (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento da 6ª anuidade.	(21) <b>PI 0710791-9 A2</b> <b>8.6</b> (22) 27/04/2007 (71) Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi (IT) (74) Magnus Aspeby Referente ao não recolhimento da 6ª anuidade.	(21) <b>PI 9612725-2 A2</b> <b>8.6</b> (22) 05/09/1996 (71) University Of Flórida Research Foundation, Inc (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 15ª e 16ª anuidades
(21) <b>PI 0707796-3 A2</b> <b>8.6</b> (22) 15/02/2007 (71) Imclone LLC (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 6ª anuidade.	(21) <b>PI 0711096-0 A2</b> <b>8.6</b> (22) 30/04/2007 (71) Alicon AG (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento da 6ª anuidade.	(21) <b>PI 9613012-1 A2</b> <b>8.6</b> (22) 12/09/1996 (62) PI 9603738-5 12/09/1996 (71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 14ª, 15ª e 16ª anuidades.
(21) <b>PI 0707860-9 A2</b> <b>8.6</b> (22) 16/02/2007 (71) Macrogen Inc. (KR) (74) Hugo Silva , Rosa & Maldonado-Prop. Int referente a 6ª anuidade.	(21) <b>PI 0711293-9 A2</b> <b>8.6</b> (22) 02/05/2007 (71) The Open University (GB) (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al Referente ao não recolhimento da 6ª anuidade.	(21) <b>PI 9805362-0 A2</b> <b>8.6</b> (22) 23/10/1998 (71) Cláudia de Oliveira Pereira (BR/GO) , Silvio Lopes Teixeira (BR/RJ) , Márcia Torres Teixeira (BR/RJ) (74) LLC-INFO CONNECTION LTDA referente a 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades
(21) <b>PI 0708175-8 A2</b> <b>8.6</b> (22) 21/02/2007 (71) Philogen S.P.A. (IT) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 6ª anuidade.	(21) <b>PI 0711302-1 A2</b> <b>8.6</b> (22) 02/05/2007 (71) Royer Biomedical (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento da 6ª anuidade.	(21) <b>PI 9806353-7 A2</b> <b>8.6</b> (22) 10/11/1998 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) (74) Sâmia Santos Advocacia S/C Ltda. Referente ao não recolhimento da 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.
(21) <b>PI 0708203-7 A2</b> <b>8.6</b> (22) 24/01/2007 (71) Resonant Biosciences, LLC. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento da 6ª anuidade.	(21) <b>PI 0711348-0 A2</b> <b>8.6</b> (22) 24/04/2007 (71) Koninklijke Philips Electronics N. V (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) <b>PI 9816261-6 A2</b> <b>8.6</b> (22) 08/06/1998 (62) PI 9804947-0 08/06/1998 (71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento da 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidades.
(21) <b>PI 0708311-4 A2</b> <b>8.6</b> (22) 22/02/2007 (71) Oncotherapy Science, Inc. (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento da 6ª anuidade.	(21) <b>PI 0712268-3 A2</b> <b>8.6</b> (22) 22/05/2007 (71) Nagasaki University (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento da 6ª anuidade.	(21) <b>PI 9816310-8 A2</b> <b>8.6</b> (22) 08/05/1998 (62) PI 9809282-0 08/05/1998 (71) Agraquest, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento da 13ª e 14ª anuidades.
(21) <b>PI 0709229-6 A2</b> <b>8.6</b> (22) 19/03/2007 (71) F. Hoffmann-LA Roche AG (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento da 6ª anuidade.	(21) <b>PI 0800489-7 A2</b> <b>8.6</b> (22) 29/02/2008 (71) Laura Jane Senn (BR/PR) Referente ao não recolhimento da 5ª anuidade.	(21) <b>PI 9816310-8 A2</b> <b>8.6</b> (22) 08/05/1998 (62) PI 9809282-0 08/05/1998 (71) Agraquest, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento da 13ª e 14ª anuidades.
(21) <b>PI 0709374-8 A2</b> <b>8.6</b> (22) 23/03/2007 (71) Emelita de Guzman Breyer (US) , Mary K. Robinson (US) (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda. Referente ao não recolhimento da 6ª anuidade.	(21) <b>PI 0801193-1 A8</b> <b>8.6</b> (22) 14/04/2008 (71) Veridex, LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento da 5ª anuidade.	(21) <b>PI 9910296-0 A2</b> <b>8.6</b> (22) 23/04/1999 (71) Thia Medica AS (NO) (74) Thomaz Thedim Lobo Referente ao não recolhimento da 12ª, 13ª e 14ª anuidades.
(21) <b>PI 0709448-5 A2</b> <b>8.6</b> (22) 02/04/2007 (71) Laboratoire Francais du Fractionnement et des Biotechnologies Groupemen (FR) (74) Veirano e Advogados Associados Referente ao não recolhimento da 6ª anuidade.	(21) <b>PI 0802275-5 A2</b> <b>8.6</b> (22) 19/06/2008 (71) REGINALDO RUMAN (BR/SP) (74) Maurício Darré Referente ao não recolhimento da 5ª anuidade.	(21) <b>PI 9913096-3 A2</b> <b>8.6</b> (22) 27/07/1999 (71) Exxon Research And Engineering Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento da 13ª anuidade.
(21) <b>PI 0709826-0 A2</b> <b>8.6</b> (22) 29/03/2007 (71) Bayer Materialscience AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento da 6ª anuidade.	(21) <b>PI 0802368-9 A2</b> <b>8.6</b> (22) 08/04/2008 (71) Marcos Antônio Guedes de Albuquerque (BR/PE) (74) Difusão Marcas e Patentes Ltda. Referente ao não recolhimento da 5ª anuidade.	(21) <b>PI 9917708-0 A2</b> <b>8.6</b> (22) 15/10/1999 (62) PI 9914571-5 15/10/1999 (71) Palau Pharma, S.A. (ES) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento da 12ª e 13ª anuidades.
(21) <b>PI 0709970-3 A2</b> <b>8.6</b> (22) 05/04/2007 (71) Basf SE (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento da 6ª anuidade.	(21) <b>PI 0804507-0 A2</b> <b>8.6</b> (22) 25/04/2008 (71) LFB Biotechnologies (FR) Referente ao não recolhimento da 5ª anuidade.	



## 8.7 RESTAURAÇÃO

- (21) **MU 8201245-8 U2** **8.7**  
(22) 06/06/2002  
(71) Dante Gastoni Swain Conselvan (BR/PR), Douglas Swain Conselvan (BR/PR)  
(74) London Marcas & Patentes S/S Ltda.
- (21) **PI 0302768-6 A2** **8.7**  
(22) 12/05/2003  
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
- (21) **PI 0404059-7 A2** **8.7**  
(22) 13/09/2004  
(71) Usinagem de Peças Sallí Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)  
(74) Pezzuol & Associados Marcas e Patentes Ltda
- (21) **PI 0602617-6 A2** **8.7**  
(22) 28/06/2006  
(71) Universidade Estadual de Londrina (BR/PR)  
(74) Marinete Violin
- (21) **PI 0806139-4 A2** **8.7**  
(22) 07/10/2008  
(71) DANIEL CHIOATTO FERNANDES (BR/SP)  
(74) Marco Antonio Palocci de Lima Rodrigues
- (21) **PI 0809055-6 A2** **8.7**  
(22) 07/10/2008  
(71) DANIEL CHIOATTO FERNANDES (BR/SP)  
(74) Marco Antonio Palocci de Lima Rodrigues
- (21) **PI 0900853-5 A2** **8.7**  
(22) 23/04/2009  
(71) Baldan Implementos Agrícolas S/A (BR/SP)

## 8.8 DESPACHO ANULADO (\*\*)

- (21) **MU 8900694-1 U2** **8.8**  
(22) 14/04/2009  
(71) FRANCINE KÜHL PANZARELLA (BR/SP)  
(74) José Fernando Costa Camargo  
Cabem ser anulados os despachos 8.6 e 8.11, publicados na RPI 2156 de 02/05/2012 e RPI 2178 de 02/10/2012, respectivamente, por terem sido indevidos.
- (21) **PI 0208036-2 A2** **8.8**  
(22) 12/03/2002  
(71) Vallourec Composants Automobiles Vitry (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente ao despacho 8.6 na RPI 2029 de 24/11/2009.
- (21) **PI 0503850-2 A2** **8.8**  
(22) 23/09/2005  
(71) CMR Consultoria e Representações Ltda. (BR/RJ)  
(74) Maria Célia Coelho Novaes  
Referente aos despachos publicados na RPI 2162 de 12/06/2012 e RPI 2185 de 21/11/2012.
- (21) **PI 0504026-4 A2** **8.8**  
(22) 21/02/2005  
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)  
Referente ao despacho 8.6 na RPI 2204 de 02/04/2013.
- (21) **PI 0802795-1 A2** **8.8**  
(22) 20/08/2008  
(71) Cesar Augusto Viegas da Silva (BR/MG), Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)  
(74) Ildeu Viana da Silva  
Referente ao despacho 8.6 na RPI 2164 de 26/06/2012.
- (21) **PI 0803295-5 A2** **8.8**  
(22) 23/06/2008  
(71) Carlos Roberto Dias da Silva (BR/ES)  
Cabem ser anulados os despachos 8.6 e 8.11, publicados na RPI 2162 de 12/06/2012 e RPI 2195 de 29/01/2013, respectivamente, por terem sido indevidos.

## 8.11 MANUTENÇÃO DO ARQUIVAMENTO

- (21) **MU 8200442-0 U2** **8.11**  
(22) 05/03/2002  
(71) Agenor Luiz Boff (BR/RS)  
(74) Abdulcarim Bakkar  
Referente ao despacho publicado na RPI 2163 de 19/06/2012
- (21) **PI 0602050-0 A2** **8.11**  
(22) 15/05/2006  
(71) Marcelo Pividori (AR)  
(74) Alcides Ribeiro Filho  
Referente ao despacho publicado na RPI 2188 de 11/12/2012 (a que teve 8.6).
- (21) **PI 0615796-3 A2** **8.11**  
(22) 11/09/2006  
(71) LISSMAC MASCHINENBAU UND DIAMANTWERZEUGE GMBH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.
- (21) **PI 0615805-6 A2** **8.11**  
(22) 05/09/2006  
(71) NATIONAL STARCH AND CHEMICAL INVESTMENT HOLDING CORPORATION (US)  
(74) ORLANDO DE SOUZA  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.
- (21) **PI 0615823-4 A2** **8.11**  
(22) 05/09/2006  
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.
- (21) **PI 0615838-2 A2** **8.11**  
(22) 13/09/2006  
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N. V. (BE)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.
- (21) **PI 0615876-5 A2** **8.11**  
(22) 15/08/2006  
(71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.
- (21) **PI 0615880-3 A2** **8.11**  
(22) 12/09/2006  
(71) Palau Pharma, S.A. (ES)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.
- (21) **PI 0616060-3 A2** **8.11**  
(22) 02/08/2006  
(71) BOREALIS TECHNOLOGY OY (FI)  
(74) Claudia Christina Schulz  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.
- (21) **PI 0616072-7 A2** **8.11**  
(22) 15/09/2006  
(71) Nufarm Australia Limited (AU)  
(74) FLÁVIA SALIM LOPES  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.
- (21) **PI 0616076-0 A2** **8.11**  
(22) 11/09/2006  
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)  
(74) FLÁVIA SALIM LOPES  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.
- (21) **PI 0616085-9 A2** **8.11**  
(22) 30/08/2006  
(71) EVONIK RÖHM GMBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.

- (21) **PI 0616110-3 A2** **8.11**  
(22) 22/09/2006  
(71) THYSSENKRUPP STEEL AG (DE)  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.
- (21) **PI 0616124-3 A2** **8.11**  
(22) 01/09/2006  
(71) SIKA TECHNOLOGY AG (SE)  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.
- (21) **PI 0616126-0 A2** **8.11**  
(22) 28/08/2006  
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY LLC (US)  
(74) ALEXANDRE FERREIRA  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.
- (21) **PI 0616132-4 A2** **8.11**  
(22) 20/09/2006  
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.
- (21) **PI 0616151-0 A2** **8.11**  
(22) 15/09/2006  
(71) GIVAUDAN SA (CH)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.
- (21) **PI 0616165-0 A2** **8.11**  
(22) 14/09/2006  
(71) TTI ELLEBEAU, INC. (JP)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.
- (21) **PI 0616166-9 A2** **8.11**  
(22) 14/09/2006  
(71) TTI ELLEBEAU, INC. (JP)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.
- (21) **PI 0616176-6 A2** **8.11**  
(22) 01/11/2006  
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC. (US)  
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.
- (21) **PI 0616179-0 A2** **8.11**  
(22) 15/09/2006  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO, LTD (JP)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.
- (21) **PI 0616186-3 A2** **8.11**  
(22) 21/09/2006  
(71) N.V. ORGANON (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.
- (21) **PI 0616197-9 A2** **8.11**  
(22) 18/09/2006  
(71) SANOFI-AVENTIS (FR)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.
- (21) **PI 0616198-7 A2** **8.11**  
(22) 07/09/2006  
(71) Bayer Crospscience AG (DE)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.

(21) **PI 0616217-7 A2** **8.11**

(22) 15/09/2006  
(71) Torrent Pharmaceuticals LTD (IN)  
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.

(21) **PI 0616227-4 A2** **8.11**

(22) 12/09/2006  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.

(21) **PI 0616240-1 A2** **8.11**

(22) 18/09/2006  
(71) REEVES BROTHERS, INC. (US)  
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.

(21) **PI 0616247-9 A2** **8.11**

(22) 12/09/2006  
(71) AVENTIS PHARMA LIMITED (GB)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.

(21) **PI 0616250-9 A2** **8.11**

(22) 01/09/2006  
(71) Santaris Pharma A/S (DK)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.

(21) **PI 0616262-2 A2** **8.11**

(22) 20/09/2006  
(71) PALAU PHARMA, S.A. (ES)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.

(21) **PI 0616288-6 A2** **8.11**

(22) 22/09/2006  
(71) THALES (FR)  
(74) ORLANDO DE SOUZA  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.

(21) **PI 0616289-4 A2** **8.11**

(22) 26/09/2006  
(71) COLOPLAST A/S (DK)  
(74) ORLANDO DE SOUZA  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.

(21) **PI 0616293-2 A2** **8.11**

(22) 17/08/2006  
(71) Bussan Nanotech Research Institute, INC. (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.

(21) **PI 0616295-9 A2** **8.11**

(22) 04/09/2006  
(71) AVENTIS PHARMA S.A. (FR)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.

(21) **PI 0616314-9 A2** **8.11**

(22) 30/08/2006  
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.

(21) **PI 0616323-8 A2** **8.11**

(22) 20/09/2006  
(71) PROLACTA BIOSCIENCE, INC. (US)  
(74) ORLANDO DE SOUZA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.

(21) **PI 0616353-0 A2** **8.11**

(22) 06/09/2006  
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.

(21) **PI 0616360-2 A2** **8.11**

(22) 14/02/2006  
(71) Phoenix Solutions Co. (US)  
(74) Portfolio Marcas e Patentes Ltda  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.

(21) **PI 0616363-7 A2** **8.11**

(22) 24/08/2006  
(71) Piedmont Pharmaceuticals, LLC (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.

(21) **PI 0616366-1 A2** **8.11**

(22) 31/08/2006  
(71) CONTINENTAL AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.

(21) **PI 0616370-0 A2** **8.11**

(22) 19/09/2006  
(71) JOHNSON & JOHNSON PHARMACEUTICAL RESEARCH & DEVELOPMENT, L.L.C. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.

(21) **PI 0616371-8 A2** **8.11**

(22) 22/09/2006  
(71) QUEST INTERNATIONAL SERVICES B.V. (NL)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.

(21) **PI 0616372-6 A2** **8.11**

(22) 19/09/2006  
(71) TRANSPORT PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.

(21) **PI 0616378-5 A2** **8.11**

(22) 21/09/2006  
(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.

(21) **PI 0616387-4 A2** **8.11**

(22) 22/09/2006  
(71) CONTURA A/S (DK)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.

(21) **PI 0616403-0 A2** **8.11**

(22) 31/08/2006  
(71) Spinal Kinetics, INC. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.

(21) **PI 0616410-2 A2** **8.11**

(22) 12/09/2006  
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.

(21) **PI 0616415-3 A2** **8.11**

(22) 25/08/2006  
(71) Piedmont Pharmaceuticals, LLC (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.

(21) **PI 0616454-4 A2** **8.11**

(22) 02/10/2006  
(71) VITAE PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
(74) Vieira de Mello Advogados  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.

(21) **PI 0616573-7 A2** **8.11**

(22) 27/09/2006  
(71) CORNELL UNIVERSITY (US) , NESTEC S.A. (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.

(21) **PI 0616577-0 A2** **8.11**

(22) 28/09/2006  
(71) Teijin Fibers Limited (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.

(21) **PI 0616583-4 A2** **8.11**

(22) 27/09/2006  
(71) ASTRAZENECA AB (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.

(21) **PI 0616594-0 A2** **8.11**

(22) 29/08/2006  
(71) NOVARTIS AG (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.

(21) **PI 0616602-4 A2** **8.11**

(22) 29/09/2006  
(71) Seattle Biomedical Research Institute (US) , The United States Of America (US) , Philadelphia Health & Education Corporation D/B/A Drexel University College Of Medicine (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.

(21) **PI 0616614-8 A2** **8.11**

(22) 25/09/2006  
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)  
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.

(21) **PI 0616644-0 A2** **8.11**

(22) 15/08/2006  
(71) MOTOROLA, INC. (US)  
(74) ORLANDO DE SOUZA  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.

(21) **PI 0616655-5 A2** **8.11**

(22) 02/10/2006  
(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD (JP)  
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.

(21) **PI 0616663-6 A2** **8.11**

(22) 02/10/2006  
(71) ASTRAZENECA AB (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.

(21) **PI 0616671-7 A2** **8.11**

(22) 04/10/2006  
(71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION (US)  
(74) MOMSEN LEONARDOS & CIA  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.

(21) <b>PI 0616672-5 A2</b> <b>8.11</b> (22) 02/10/2006 (71) ASTRAZENECA AB (SE) (74) MOMSEN LEONARDOS & CIA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.	(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) (74) ORLANDO DE SOUZA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.	(71) Astellas Pharma INC. (JP) , Wakunaga Pharmaceutical CO., LTD (JP) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.
(21) <b>PI 0616689-0 A2</b> <b>8.11</b> (22) 29/09/2006 (71) Hydriil USA Manufacturing LLC (US) (74) ORLANDO DE SOUZA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.	(21) <b>PI 0616853-1 A2</b> <b>8.11</b> (22) 27/09/2006 (71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.	(21) <b>PI 0617101-0 A2</b> <b>8.11</b> (22) 29/08/2006 (71) V.B. Medicare PVT. Ltd. (IN) (74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.
(21) <b>PI 0616699-7 A2</b> <b>8.11</b> (22) 28/09/2006 (71) ONTELA, INC. (US) (74) FLÁVIA SALIM LOPES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.	(21) <b>PI 0616877-9 A2</b> <b>8.11</b> (22) 02/10/2006 (71) TOKYO CRO, INC. (JP) , NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION GUNMA UNIVERSITY (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.	(21) <b>PI 0617129-0 A2</b> <b>8.11</b> (22) 13/09/2006 (71) Interdigital Technology Corporation (US) (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.
(21) <b>PI 0616706-3 A2</b> <b>8.11</b> (22) 29/09/2006 (71) SAINT-GOBAIN CERAMICS & PLASTICS, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.	(21) <b>PI 0616880-9 A2</b> <b>8.11</b> (22) 04/10/2006 (71) NOVARTIS AG (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.	(21) <b>PI 0617152-4 A2</b> <b>8.11</b> (22) 05/10/2006 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FUR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.
(21) <b>PI 0616753-5 A2</b> <b>8.11</b> (22) 07/09/2006 (71) ALCAN TECHNOLOGY & MANAGEMENT LTD. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.	(21) <b>PI 0616892-2 A2</b> <b>8.11</b> (22) 05/10/2006 (71) Curtiss-Wright Flow Control Corporation (US) (74) Flávia Salim Lopes Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.	(21) <b>PI 0617160-5 A2</b> <b>8.11</b> (22) 08/12/2006 (71) Samsung Electronics CO. LTD. (KR) (74) Walter de Almeida Martins Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.
(21) <b>PI 0616755-1 A2</b> <b>8.11</b> (22) 25/09/2006 (71) NOVARTIS AG (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.	(21) <b>PI 0616906-6 A2</b> <b>8.11</b> (22) 05/10/2006 (71) WYETH (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.	(21) <b>PI 0617173-7 A2</b> <b>8.11</b> (22) 02/10/2006 (71) TTI ELLEBEAU, INC. (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.
(21) <b>PI 0616764-0 A2</b> <b>8.11</b> (22) 06/06/2006 (71) WORLD-TRADE IMPORT-EXPORT, WTIE AG (CH) (74) Orlando de Souza Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.	(21) <b>PI 0616914-7 A2</b> <b>8.11</b> (22) 09/10/2006 (71) Arrow Therapeutics Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.	(21) <b>PI 0617199-0 A2</b> <b>8.11</b> (22) 04/10/2006 (71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.
(21) <b>PI 0616793-4 A2</b> <b>8.11</b> (22) 25/09/2006 (71) IZUMI-COSMO COMPANY, LIMITED (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.	(21) <b>PI 0616947-3 A2</b> <b>8.11</b> (22) 16/10/2006 (71) RECKITT BENCKISER (UK) LIMITED (GB) (74) DI BLASI, PARENTE S. G. & ASSOCIADOS Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.	(21) <b>PI 0617200-8 A2</b> <b>8.11</b> (22) 04/10/2006 (71) Alcan Technology & Management LTD. (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.
(21) <b>PI 0616805-1 A2</b> <b>8.11</b> (22) 03/11/2006 (71) SAMSUNG ELETRONICS CO., LTD (KR) (74) Walter de Almeida Martins Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.	(21) <b>PI 0616979-1 A2</b> <b>8.11</b> (22) 10/10/2006 (71) CORNELL UNIVERSITY (US) , NESTEC S. A. (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.	(21) <b>PI 0617560-0 A2</b> <b>8.11</b> (22) 28/09/2006 (71) Proyecto de Biomedicina Cima, S.L. (ES) (74) David do Nascimento Advogados Associados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.
(21) <b>PI 0616806-0 A2</b> <b>8.11</b> (22) 04/10/2006 (71) NOVARTIS AG (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.	(21) <b>PI 0616994-5 A2</b> <b>8.11</b> (22) 15/08/2006 (71) IRM LLC (BM) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.	(21) <b>PI 0617570-8 A2</b> <b>8.11</b> (22) 15/09/2006 (71) Mónica Hasbach Lugo (MX) , Jonatan Aguilar Velazquez (MX) , José Antonio Salas Perez (MX) (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.
(21) <b>PI 0616808-6 A2</b> <b>8.11</b> (22) 22/09/2006 (71) BAYER HEALTHCARE AG (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.	(21) <b>PI 0616995-3 A2</b> <b>8.11</b> (22) 17/08/2006 (71) SOLVAY PHARMACEUTICALS GMBH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.	(21) <b>PI 0617595-3 A2</b> <b>8.11</b> (22) 25/07/2006 (71) Nalco Company (US) (74) David Do Nascimento Advogados Associados. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.
(21) <b>PI 0616817-5 A2</b> <b>8.11</b> (22) 28/09/2006 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC. (US) (74) ORLANDO DE SOUZA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.	(21) <b>PI 0617074-9 A2</b> <b>8.11</b> (22) 31/08/2006 (71) Cipla Limited (IN) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.	(21) <b>PI 0617605-4 A2</b> <b>8.11</b> (22) 21/09/2006 (71) 3M Innovative Properties Company (US) (74) Carolina Nakata Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.
(21) <b>PI 0616818-3 A2</b> <b>8.11</b> (22) 20/09/2006	(21) <b>PI 0617100-1 A2</b> <b>8.11</b> (22) 31/08/2006	(21) <b>PI 0617608-9 A2</b> <b>8.11</b> (22) 20/09/2006 (71) Interdigital Technology Corporation (US) (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.

(21) **PI 0617961-4 A2** **8.11**  
(22) 16/01/2006  
(71) Fortune Apex Development Limited (GB)  
(74) Miranda, Lynch & Kneblewski Ltda  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.

(21) **PI 0617963-0 A2** **8.11**  
(22) 02/10/2006  
(71) L'OREAL (FR)  
(74) Carolina Nakata  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.

(21) **PI 0617968-1 A2** **8.11**  
(22) 26/09/2006  
(71) NEC Corporation (JP)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.

(21) **PI 0617987-8 A2** **8.11**  
(22) 04/10/2006  
(71) Auspex Pharmaceuticals, Inc (US)  
(74) David do Nascimento Advogados Associados  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.

(21) **PI 0705873-0 A2** **8.11**  
(22) 19/11/2007  
(71) Erlon Maurício Guzella (BR/SC)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.

(21) **PI 0705948-5 A2** **8.11**  
(22) 27/03/2007  
(71) ZENALDO PORFIRIO DA SILVA (BR/AL)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.

(21) **PI 9910773-2 A2** **8.11**  
(22) 17/06/1999  
(71) Avista Corporation (US) , William A. Fuglevand (US)  
(74) Daniel & Cia  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2165 de 03/07/2012.

(21) **PI 9912115-8 A2** **8.11**  
(22) 07/07/1999  
(71) Solar Solutions LLC (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2165 de 03/07/2012.

## 9. Decisão

### 9.1 DEFERIMENTO

(21) **C1 0000061-2 E2** **9.1**  
(22) 16/05/2007  
(54) CONTRAMARCO PARA MONTAGEM DE MARCOS DE ESQUADRIAS  
(61) PI 0000061-2 14/01/2000  
(71) Alcoa Alumínio S/A (BR/SP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **MU 8003244-3 U2** **9.1**  
(22) 19/07/2000  
(54) PISO MODULAR ELEVÁVEL  
(71) Tyco Electronics Brasil Ltda. (BR/SP)  
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **MU 8200348-3 U2** **9.1**  
(22) 22/02/2002  
(54) SUPORTE DE TECLADO DESLIZANTE  
(71) Piva Comércio e Indústria Ltda. (BR/RS)  
(74) Norberto Pardelhas de Bracellos

(21) **MU 8300489-0 U2** **9.1**  
(22) 03/04/2003  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM EMBALAGEM

(71) Joaquim Alfredo Gomes da Costa (BR/SP)  
(74) Aguiinaldo Moreira

(21) **MU 8300957-4 U2** **9.1**  
(22) 26/06/2003  
(54) TAMPAS ESTANQUE PARA EMBALAGENS PLÁSTICAS EM GERAL  
(71) Ricardo Huang (BR/SP)  
(74) Octávio Tinoco Soares

(21) **MU 8300961-2 U2** **9.1**  
(22) 27/06/2003  
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIVA EM CONTEÚDOS DE PRODUTOS DIVERSOS  
(71) Rentank Comércio e Locação de Equipamentos Industriais LTDA. (BR/SP)  
(74) Luiz Roberto L. Brito Silva

(21) **MU 8301529-9 U2** **9.1**  
(22) 27/08/2003  
(54) SACO DE PAPEL MULTIFOLHADO COM VÁLVULA DE ENCHIMENTO LÁTERO-DORSAL  
(71) Imballaggio LTDA. (BR/MG)  
(74) Carlos José dos Santos Linhares

(21) **MU 8301752-6 U2** **9.1**  
(22) 30/07/2003  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM TAMPA DE VASILHAMES PLÁSTICOS E SIMILARES  
(71) Joaquim Alfredo Gomes da Costa (BR/SP)  
(74) Aguiinaldo Moreira

(21) **MU 8302610-0 U2** **9.1**  
(22) 31/10/2003  
(54) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CISTERNA DESMONTÁVEL".  
(71) Sansuy S/A Indústria de Plásticos (BR/BA)  
(74) Ana Maria Freitas Gomes

(21) **MU 8303163-4 U2** **9.1**  
(22) 18/12/2003  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM TAMPA-LACRE APLICADA A VASILHAMES DE BEBIDAS GASEIFICADAS, FERMENTADAS E SIMILARES  
(71) José Norberto Pinto Coelho (BR/SP)  
(74) City Patentes e Marcas Ltda

(21) **MU 8400069-4 U2** **9.1**  
(22) 16/01/2004  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM SUPORTE PARA BRAÇO ESTABILIZADOR DE PORTÕES BASCULANTES  
(71) José Blanco Meza (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8400076-7 U2** **9.1**  
(22) 22/01/2004  
(54) TAMPA APERFEIÇOADA  
(71) Aro Exportação, Importação, Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)  
(74) Advocacia Pietro Ariboni

(21) **MU 8402057-1 U2** **9.1**  
(22) 20/08/2004  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM ELEMENTO ADAPTADOR PARA CRUZETA DE PISO ELEVADO  
(71) Floor Industry Indústria e Comércio de Pisos Elevados Ltda. (BR/SP)  
(74) JOSÉ EDUARDO LOUZÁ PRADO

(21) **MU 8402528-0 U2** **9.1**  
(22) 19/01/2004  
(54) CORTADOR PARA SACHÊ DE CONDIMENTOS  
(71) Ricardo Freitas Caires (BR/SP) , Paulo Heleno Zambon de Sousa Ramos (BR/SP)  
(74) Bicudo & Sborgia Prop. Intelectual Ltda

(21) **MU 8402970-6 U2** **9.1**  
(22) 26/11/2004  
(54) SUPORTES PARA FILTROS  
(71) Refrata Cerâmica Refratária LTDA (BR/SP)  
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8403635-4 U2** **9.1**  
(22) 26/11/2004  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIVA EM RODADO ARTICULADO PARA APLICAÇÃO EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL  
(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)

(74) Luiz Alberto Rosenstengel

(21) **MU 8501823-6 U2** **9.1**  
(22) 30/08/2005  
(54) APERFEIÇOAMENTO EM PUXADOR PARA PORTAS DE EQUIPAMENTOS  
(71) G Paniz Indústria de Equipamentos para Alimentação Ltda (BR/RS)  
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8502835-5 U2** **9.1**  
(22) 09/12/2005  
(54) Disposição construtiva aplicada em grampo para secagem de folhas  
(71) Gerson Ruoso (BR/RS)  
(74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8803230-2 U2** **9.1**  
(22) 29/12/2008  
(54) DISPOSITIVO PARA ACIONAMENTO DE ELETRO-GERADORES EM USINAS HIDRELÉTRICAS ALIMENTADAS POR ENERGIA HIDROELÉTRICA, (ÁGUAS CORRENTES SEM QUEDA D'ÁGUA) SOBRE PLATAFORMAS FIXAS INSTALADAS EM CORREDORES NATURAIS E/OU EM CANAIS ABERTOS EM TERRA FIRME  
(71) Celso Borelli Moreira (BR/RJ)

(21) **PI 0008534-0 A2** **9.1**  
(22) 24/02/2000  
(54) MÉTODO DE DIAGNÓSTICO EXECUTADO EM UM TRANSMISSOR DE PRESSÃO, E, TRANSMISSOR DE PRESSÃO  
(71) Rosemount INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0014258-1 A2** **9.1**  
(22) 11/09/2000  
(54) PAINEL DE PISO AQUECIDO PARA AERONAVE E MÉTODO PARA PRODUZÍ-LO  
(71) Goodrich Corporation (US)  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 0106936-5 A2** **9.1**  
(22) 12/07/2001  
(54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE COMANDO DE UNIDADES DE MANOBRA DE UMA AERONAVE  
(71) Airbus Operations SAS (FR)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0107863-1 A2** **9.1**  
(22) 11/01/2001  
(54) MÉTODO PARA PREPARAR UM DERIVADO DO ÁCIDO (S)-3- CIANO-5-METILHEXANOICO, COMPOSTO INTERMEDIÁRIO, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO E MÉTODO PARA PREPARAR A PREGABALINA  
(71) Warner-Lambert Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0111449-2 A2** **9.1**  
(22) 06/06/2001  
(54) Utilização de uma sílica de precipitação, e, composições dentífricas espessadas ou texturizadas.  
(71) Rhodia Chimie (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0113977-0 A2** **9.1**  
(22) 18/07/2001  
(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM ARREDONDAMENTO DA BORDA DE CAVA EM UM ÊMBOLO  
(71) Mahle GMBH. (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0117093-7 A2** **9.1**  
(22) 28/07/2001  
(54) DISPOSITIVO DE ALIMENTAÇÃO DE ÓLEO PARA UM COMPRESSOR EM UM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO  
(71) LG Electronics Inc. (KR)  
(74) Daniel & Cia

(21) **PI 0200096-2 A2** **9.1**  
(22) 16/01/2002  
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUTIVOS EM TORNEIRAS ELÉTRICAS COM CARÇAÇAS EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO

- (71) José Coelho da Silva (BR/SP)  
(74) José Marques
- (21) **PI 0200386-4 A2** 9.1  
(22) 14/02/2002  
(54) SACO COMPREENDENDO UM LAMINADO  
(71) Sonoco Development, INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA
- (21) **PI 0200576-0 A2** 9.1  
(22) 01/03/2002  
(54) ESCOVA PARA APLICAR UMA SUBSTÂNCIA POR SOBRE FIBRAS QUERATINOSAS, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA ESCOVA PARA APLICAR UMA SUBSTÂNCIA EM FIBRAS QUERATINOSAS E DISPOSITIVO DE MAQUIAGEM  
(71) L' OREAL (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0200808-4 A2** 9.1  
(22) 05/03/2002  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MÁQUINA DE FORMATAR/COLAR AUTOMATICAMENTE CAIXAS DE PAPEL CORRUGADO  
(71) Orli Bernardes (BR/SC)  
(74) Nirce Ivette Fassini
- (21) **PI 0205216-4 A2** 9.1  
(22) 10/01/2002  
(54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO  
(71) Hanex CO., LTD (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0205621-6 A2** 9.1  
(22) 20/12/2002  
(54) Composição para a tintura de oxidação das fibras queratínicas, composição pronta para o uso para a tintura de oxidação das fibras queratínicas, processos de tintura das fibras queratínicas e dispositivos com vários compartimentos ou 'kit' para a tintura das fibras queratínicas  
(71) L'oreal (FR)  
(74) Lucas Martins Gaiarsa
- (21) **PI 0209857-1 A2** 9.1  
(22) 15/05/2002  
(54) FERRAMENTA CORREDIÇA DE SUSPENSOR DE REVESTIMENTO E PROCESSO  
(71) Dril-Quip, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0210990-5 A2** 9.1  
(22) 11/07/2002  
(54) EMBALAGEM COM TOPO EM CUMEEIRA PARA PRODUTOS ALIMENTÍCIOS ESCOÁVEIS, E, MÉTODO PARA OBTER A MESMA  
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S. A (CH)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0211939-0 A2** 9.1  
(22) 18/12/2002  
(54) Kit para condicionamento de tecido, e, método para condicionamento de tecidos em um processo de tratamento para lavagem de roupas em máquina de lavar  
(71) Unilever N.V. (NL)  
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda
- (21) **PI 0212159-0 A2** 9.1  
(22) 25/07/2002  
(54) Método para inibir a formação de hidratos de gás em um fluido compreendendo uma fase de hidrocarboneto gasosa, líquida e aquosa e fluido preparado por este método  
(71) BP Exploration Operating Company Limited (GB)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
- (21) **PI 0214746-7 A2** 9.1  
(22) 05/12/2002  
(54) MÉTODO DE PRODUZIR EMBREAGEM UNIDIRECIONAL  
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP), Exedy Corporation (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0214791-2 A2** 9.1  
(22) 19/12/2002  
(54) Produto absorvente semelhante a uma esponja  
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)  
(74) Pinheiro Neto Advogados
- (21) **PI 0215750-0 A8** 9.1  
(22) 17/06/2002  
(54) Método para a produção de um fertilizante de uréia com enxofre elementar, e, fertilizante de uréia-enxofre  
(71) Yara International Asa (NO)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0215784-5 A2** 9.1  
(22) 28/06/2002  
(54) SISTEMA E UNIDADE MÓVEL PARA DETECTAR PELO MENOS UM PARÂMETRO CARACTERÍSTICO DE UM PNEUMÁTICO MONTADO EM UM VEÍCULO, E, RODA DE VEÍCULO  
(71) Pirelli Pneumatici S.p.A (IT)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0300958-0 A2** 9.1  
(22) 15/04/2003  
(54) MANDRIL PARA VÁLVULA DE BOMBEIO PNEUMÁTICO  
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)  
(74) Rodrigo de Oliveira e Souza
- (21) **PI 0301370-7 A8** 9.1  
(22) 07/05/2003  
(54) FILME PLÁSTICO PARA EMBALAGEM DE OBJETOS TRIDIMENSIONAIS  
(71) Huhtamaki Ronsberg Zweigniederlassung Der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG (DE)  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
- (21) **PI 0301388-0 A2** 9.1  
(22) 29/05/2003  
(54) APERFEIÇOAMENTO EM ESTEIRA ERGOMÉTRICA  
(71) Brudden Equipamentos Ltda. (BR/SP)  
(74) Osmar Sanches Braccialli
- (21) **PI 0301523-8 A2** 9.1  
(22) 30/05/2003  
(54) MÉTODO DE OBTER ARTIGOS AUTO-ADESIVOS, FITA DE ARTIGOS AUTO-ADESIVOS OBTIDA, UNIDADE ISOLADA DE ARTIGO AUTO-ADESIVO OBTIDA, MÉTODO DE INTRODUIZIR UM ARTIGO AUTO-ADESIVO EM UMA EMBALAGEM E EQUIPAMENTO PARA INTRODUIZIR UM ARTIGO AUTO-ADESIVO EM UMA EMBALAGEM  
(71) Giuseppe Jeffrey Arippol (BR/SP)  
(74) José Edis Rodrigues
- (21) **PI 0302495-4 A2** 9.1  
(22) 29/07/2003  
(54) Elemento de Conexão Removível com Acoplamento Tipo Baioneta para Máscara de Proteção Respiratória  
(71) Draeger Safety AG & CO. KGAA (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0302540-3 A2** 9.1  
(22) 06/08/2003  
(54) AMORTECEDOR DE ONDAS  
(71) Jaider Zurchimiten da Silveira (BR/RS)
- (21) **PI 0302583-7 A2** 9.1  
(22) 17/01/2003  
(54) MÉTODO PARA FORMAR BASES PARA CADEIRAS GIRATÓRIAS DE ESCRITÓRIOS E BASE OBTIDA POR MEIO DO MÉTODO  
(71) Imarc S.P.A. (IT)  
(74) Paulo M C Oliveira
- (21) **PI 0303294-9 A2** 9.1  
(22) 13/03/2003  
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUIZIDOS EM CONJUNTO DE RASPADORES PRIMÁRIOS PARA CORREIAS TRANSPORTADORAS DE MATERIAIS AQUECIDOS A ALTAS TEMPERATURAS  
(71) Wilson Molina Ribas (BR/SP)  
(74) Leandro Roque de Oliveira Neto
- (21) **PI 0303930-7 A2** 9.1  
(22) 02/10/2003  
(54) SISTEMA E PROCESSO DE CONTROLE DA PRESSÃO DOS PNEUMÁTICOS DE UM VEÍCULO AUTOMOTOR  
(71) Col-Ven S.A. (AR)
- (74) Alcides Ribeiro Filho
- (21) **PI 0304764-4 A2** 9.1  
(22) 28/10/2003  
(54) APARELHO DE CONTROLE DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL PARA MOTORES  
(71) Honda Motor CO. LTD. (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0304833-0 A2** 9.1  
(22) 15/05/2003  
(54) FUSO APROPRIADAMENTE BALANCEADO PARA CABEÇOTES DE FERRAMENTAS USADAS EM CALIBRAÇÃO, ALISAMENTO E POLIMENTO DE LAJES DE PEDRA NATURAL E/OU TELHAS CERÂMICAS  
(71) Luigi Pedrini (IT)  
(74) Thomaz Thedim Lobo
- (21) **PI 0304976-0 A2** 9.1  
(22) 14/08/2003  
(54) MATRIZ PARA EMBALAGEM DO TIPO QUE TEM PAINEL DE TOPO COM ABERTURAS PARA PASSAGEM DE GARGALOS DE GARRAFAS E EMBALAGEM DO TIPO QUE TEM PAINEL DE TOPO COM ABERTURAS PARA PASSAGEM DE GARGALOS DE GARRAFAS PARA TRANSPORTAR GARRAFAS COM GARGALOS  
(71) Graphic Packging International, INC. (US)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
- (21) **PI 0306852-8 A8** 9.1  
(22) 13/01/2003  
(54) CÁPSULA PROJETADA PARA SER EXTRAÍDA POR INJEÇÃO DE UM FLUIDO SOB PRESSÃO EM UM DISPOSITIVO DE EXTRAÇÃO E MÉTODO PARA MELHORAR A HIGIENE E REDUZIR A CONTAMINAÇÃO CRUZADA NO PREPARO DE UMA BEBIDA  
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0306888-9 A2** 9.1  
(22) 09/01/2003  
(54) RECIPIENTE  
(71) Azionaria Costruzioni Macchine Automatiche A.C.M.A S.P.A. (IT)  
(74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA
- (21) **PI 0309197-0 A2** 9.1  
(22) 27/03/2003  
(54) Processo de co-dosagem de iniciadores orgânicos e colóides protetores durante reações de polimerização  
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)  
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0312251-4 A2** 9.1  
(22) 13/06/2003  
(54) SISTEMA COLETOR SANITÁRIO, COMBINAÇÃO E MÉTODO PARA SUPRIR, DE FORMA HIGIÊNICA, FLUIDO MICROBIOLOGICAMENTE SENSÍVEL  
(71) Societe Des Produits Nestle S. A (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0314989-7 A2** 9.1  
(22) 02/10/2003  
(54) Método para a operação de um motor de combustão interna a gás, aparelho para a recirculação de gás de exaustão para uso em um motor de combustão interna de injeção direta a gás, e, motor de combustão interna a gás  
(71) Westport Power Inc. (CA)  
(74) Kasznar Leonardos Prop. Intelectual
- (21) **PI 0315012-7 A2** 9.1  
(22) 02/10/2003  
(54) MONTAGEM DE PAINEL DE TOQUE PARA UM DISPENSADOR DE BEBIDA, E, MÉTODO PARA AUMENTAR UMA INTERFACE DE USUÁRIO.  
(71) Lancer Partnership, LTD (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0315059-3 A2** 9.1  
(22) 29/10/2003  
(54) MECANISMO DE BATOM OU SEMELHANTE  
(71) Rexam Rebol (FR)  
(74) Artur Francisco Schaal

(21) <b>PI 0316472-1 A2</b> <b>9.1</b> (22) 18/11/2003 (54) MÁQUINA PARA REBOBINAR, COM DISPOSITIVO DE ADESÃO PARA ADESÃO DA BORDA FINAL DO CEPO FORMADO E MÉTODO DE EMBOBINAMENTO RELATIVO (71) Fabio Perini S.P.A. (IT) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(71) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG) (74) Denise Naimara Santos Tavares	LÂMINA RASPADORA PRIMÁRIA OU SECUNDÁRIA (71) Augustin Erbschwendner (BR/MG) (74) Rogoberto Silva Fonseca
(21) <b>PI 0316693-7 A2</b> <b>9.1</b> (22) 08/12/2003 (54) MÁQUINA DE ETIQUETAÇÃO E/OU MARCAÇÃO (71) P.E. Labellers S.P.A. (IT) (74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA	(21) <b>PI 0406779-7 A2</b> <b>9.1</b> (22) 11/11/2004 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE URÉIA (71) Haldor Topsoe A/S (DK) (74) Custódio de Almeida & Cia	(21) <b>PI 0804758-8 A2</b> <b>9.1</b> (22) 05/09/2008 (54) DIRECIONADOR DE FUROS PARA COLOCAÇÃO DE IMPLANTES DENTÁRIOS (71) Francisco Wilmar Simm (BR/PR) (74) O Próprio
(21) <b>PI 0316750-0 A2</b> <b>9.1</b> (22) 09/12/2003 (54) PROCESSO PARA CONTROLE DE UM PRIMEIRO CILINDRO TOMANDO UM AGENTE UMEDECEDOR DE UMA FONTE DE AGENTE UMEDECEDOR E DE UM SEGUNDO CILINDRO E DISPOSITIVOS UMEDECEDORES (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0407625-7 A2</b> <b>9.1</b> (22) 19/02/2004 (54) Composição para tratar superfícies metálicas, camada passivadora sobre uma superfície metálica, superfície, processo para formar uma camada passivadora sobre uma superfície metálica, uso de uma composição, sistema em uma superfície metálica, e, processo para formar um sistema de revestimento (71) Basf Aktiengesellschaft (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) <b>PI 0823513-9 A2</b> <b>9.1</b> (22) 28/03/2008 (54) SISTEMA COM FILTRO MÓVEL PARA DISSOLUÇÕES E REDUÇÕES DE FULIGEM PARA REDUZIR O AQUECIMENTO GLOBAL (71) Antonio Lopes da Silva (BR/RJ)
(21) <b>PI 0317334-8 A2</b> <b>9.1</b> (22) 18/12/2003 (54) Misturas corantes, uso das mesmas e estruturas fibrosas (71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0409422-0 A2</b> <b>9.1</b> (22) 07/04/2004 (54) Correia de prensa de sapata e método usado para formar ranhuras e rebaxos em uma superfície de correia (71) Albany International Corp (US) (74) Orlando de Souza	(21) <b>PI 0902238-4 A2</b> <b>9.1</b> (22) 26/06/2009 (54) EMPILHADEIRA COM TRANSPORTADOR REVERSÍVEL E COM DESLOCAMENTO PARA AMBOS OS LADOS (71) Geraldo Pereira Guarçoni (BR/ES) (74) Wagner José Fafa Borges
(21) <b>PI 0317824-2 A2</b> <b>9.1</b> (22) 24/12/2003 (54) Processo para preparar uma dispersão de copolímero aquosa estável (71) Basf Aktiengesellschaft (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) <b>PI 0412711-0 A2</b> <b>9.1</b> (22) 16/07/2004 (54) PNEUMÁTICO COM ARMAÇÃO DE CARÇAÇA RADIAL (71) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR) (74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual	(21) <b>PI 9814084-1 A2</b> <b>9.1</b> (22) 29/09/1998 (54) "Método, em um sistema de processamento de vídeo, para processar dados em pacote" (71) Thomson Licensing S.A. (FR) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
(21) <b>PI 0317825-0 A2</b> <b>9.1</b> (22) 30/12/2003 (54) SISTEMAS DE CIRCULAÇÃO DE ÁGUA PARA TANQUES, LAGOS E OUTROS CORPOS DE ÁGUA (71) Medora Environmental, Inc. (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) <b>PI 0416685-0 A2</b> <b>9.1</b> (22) 10/11/2004 (54) Método para resfriar um metal fundido no máximo parcialmente solidificado durante a cristalização fracionária (71) Corus Technology BV (NL) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 9816356-6 A2</b> <b>9.1</b> (22) 23/04/1998 (54) Composição para controlar doença fúngica compreendendo imidazol. (62) PI 9815483-4 23/04/1998 (71) Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd. (JP) (74) Diego Goulart de Oliveira Vieira
(21) <b>PI 0318379-3 A2</b> <b>9.1</b> (22) 09/07/2003 (54) Processo, em duas etapas, para o hidrotreatamento catalítico de hidrocarbonetos pesados de petróleo (71) Instituto Mexicano Del Petróleo (MX) (74) MARLENE DA SILVA SANTOS	(21) <b>PI 0418923-0 A2</b> <b>9.1</b> (22) 28/06/2004 (54) Cabo, método para melhorar a resistência à rachadura por tensão ambiental de um cabo, e, uso de uma composição (71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.R.L (IT) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) <b>PI 9906986-5 A2</b> <b>9.1</b> (22) 03/09/1999 (54) CONTACTOR DE ARRANQUE DE MOTOR TÉRMICO, NOTADAMENTE DE VEÍCULO AUTOMÓVEL. (71) Valeo Equipements Electriques Moteur (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(21) <b>PI 0318679-2 A2</b> <b>9.1</b> (22) 24/12/2003 (54) Um processo para preparação de pó de tomate e seus derivados (71) Council of Scientific and Industrial Research (IN) (74) Guerra Adv.	(21) <b>PI 0419233-0 A2</b> <b>9.1</b> (22) 07/01/2005 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE SEGMENTOS DIAMANTADOS PARA FERRAMENTAS DE CORTE (71) WA S.A.S (FR) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 9907728-0 A2</b> <b>9.1</b> (22) 26/01/1999 (54) PROCESSO DE SIMETRIZAÇÃO APLICADO A INVERSORES DE TENSÃO NA ALIMENTAÇÃO DE MOTORES (71) Alstom Belgium S.A (BE) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(21) <b>PI 0401261-5 A2</b> <b>9.1</b> (22) 16/03/2004 (54) ABRIDOR DE TAMPAS DE GARRAFAS OU FRASCOS (71) David Pascoal Sudaia (BR/SC) (74) Sandro Wunderlich	(21) <b>PI 0506754-5 A2</b> <b>9.1</b> (22) 07/01/2005 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE SEGMENTOS DIAMANTADOS PARA FERRAMENTAS DE CORTE (71) WA S.A.S (FR) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 9909610-2 A2</b> <b>9.1</b> (22) 26/10/1999 (54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE COMANDO DE IGNIÇÃO (71) Robert Bosh GMBH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) <b>PI 0402552-0 A2</b> <b>9.1</b> (22) 28/06/2004 (54) APERFEIÇOAMENTO EM BOMBA DE ABASTECIMENTO DE ÓLEO DIESEL (71) Metalsinter Indústria e Comércio de Filtros e Sinterizados Ltda. (BR/SP) (74) Advocacia Fernandes e Borghi Fernandes S/C	(21) <b>PI 0511701-1 A2</b> <b>9.1</b> (22) 20/05/2005 (54) PROCESSO DE REDUÇÃO DIRETA (71) Outokumpu Technology OYJ (FI) (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas	(21) <b>PI 0303765-7 A2</b> <b>9.1.1</b> (22) 29/08/2003 (54) Processo de obtenção de composição de amido termoplástico e borracha natural e composição assim obtida (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) , Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP) (74) Maria Aparecida de Souza
(21) <b>PI 0402616-0 A2</b> <b>9.1</b> (22) 06/07/2004 (54) ESTRUTURA DE CONSTRUÇÃO LEVE (71) Airbus Deutschland GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0513397-1 A2</b> <b>9.1</b> (22) 18/07/2005 (54) VEÍCULO MONOTRILHO (71) Luiz Augusto de Siqueira Indio da Costa (BR/RJ) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	<b>9.1.1</b> <b>DECISÃO ANULADA(**)</b>
(21) <b>PI 0403440-6 A2</b> <b>9.1</b> (22) 02/08/2004 (54) DISPOSITIVO PARA ALINHAMENTO DE DISCOS DE FILTRAGEM	(21) <b>PI 0801984-3 A2</b> <b>9.1</b> (22) 19/05/2008 (54) SISTEMA APLICADO EM GRADES FRONTAL E TRASEIRA DE VENTILADORES (71) Seb do Brasil Produtos Domésticos Ltda (BR/SP) (74) Araripe & Associados	(21) <b>PI 9809197-2 A2</b> <b>9.1.2</b> (22) 25/05/1998 (54) Culturas de iniciador bacteriano de ácido láctico e suas composições (71) Chr. Hansen A/S (DK) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.
	(21) <b>PI 0804223-3 A2</b> <b>9.1</b> (22) 30/09/2008 (54) SISTEMA DE TRAVAMENTO ENTRE BASE ADAPTADORA E PONTA INTERCAMBIÁVEL DE	

## 9.1.3 REPUBLICAÇÃO

(21) **PI 0013613-1 A2** **9.1.3**  
(22) 30/08/2000  
(54) Composição farmacologicamente estável de oxaliplatina para administração parenteral  
(71) Debiopharm S.A. (CH)  
(72) Houssam Ibrahim, Martine Bayssas, Henri Pourrat, Christine Deuschel  
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

## 9.2 INDEFERIMENTO

(21) **C1 0307858-2 E2** **9.2**  
(22) 07/05/2004  
(54) RETENTOR DE AR H.G.  
(61) PI 0307858-2 23/01/2003  
(71) Gilson Carlos Bender (BR/RJ)  
(74) Maria Cristina Koschnitzki  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 25 da LPI.

(21) **MU 8400604-8 U2** **9.2**  
(22) 13/02/2004  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SISTEMA DE ESCALDAGEM DE SUÍNOS POR ASPERSÃO  
(71) Sulmaq Industrial e Comercial S.A. (BR/RS)  
(74) Lealvi Marcas e Patentes Ltda.  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI.

(21) **MU 8502256-0 U2** **9.2**  
(22) 15/07/2005  
(54) VASO ECOLÓGICO BIODEGRADÁVEL  
(71) Mauren Ferreira (BR/RS)  
(74) Diego martins Boos  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI.

(21) **MU 8801789-3 U2** **9.2**  
(22) 30/04/2008  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM NAVALHA  
(71) Dario Lopes dos Santos (BR/SP)  
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8801898-9 U2** **9.2**  
(22) 03/09/2008  
(54) CARRINHO PARA TRANSPORTE  
(71) Rogério Luiz de Sousa (BR/SC)  
(74) Hélio Schroeder D'Ávila  
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 9º combinado com Art. 14 da LPI.

(21) **PI 0004825-9 A8** **9.2**  
(22) 13/10/2000  
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
(71) Health Research, Inc (US) , Boyce Thompson Institute For Plant Research, Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 25 da LPI

(21) **PI 0011160-0 A2** **9.2**  
(22) 31/03/2000  
(54) PRODUÇÃO DE VACINAS DE VÍRUS SINCICIAIS RESPIRATÓRIOS QUIMÉRICOS ATENUADOS A PARTIR DE SEQUÊNCIAS DE NUCLEOTÍDEOS CLONADOS  
(71) The Government Of The United States Of America As Represented By The Department Of Health And Human Services (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 37, 8º, 11, 24, 25, 10, da LPI

(21) **PI 0011866-4 A2** **9.2**  
(22) 23/06/2000  
(54) SISTEMA PARA PERMUTA ELETRÔNICA, COMÉRCIO E RESGATE DE PONTOS ACUMULADOS EM PROGRAMAS DE PRÊMIO POR USO FREQUENTE  
(71) Richard Postrel (US)  
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES  
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI.

(21) **PI 0102194-0 A2** **9.2**  
(22) 03/05/2001  
(54) MÉTODO E APARELHO SEM FIO PARA MONITORAÇÃO E CONTROLE DE TEMPERATURA DE ALIMENTO  
(71) Computer Process Controls, INC. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indefiro o pedido de acordo com o Art .8º combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0117285-9 A2** **9.2**  
(22) 11/10/2001  
(54) DISPERSÃO POLIMÉRICA AQUOSA, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PAPEL OU PAPELÃO TRANSPORTADO EM ÁGUA, E, COMPOSIÇÃO DE TINTAS TRANSPORTADA EM ÁGUA  
(62) PI 0104527-0 11/10/2001  
(71) Rohm And Haas Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0200979-0 A8** **9.2**  
(22) 03/01/2002  
(54) FERRAMENTA, MÉTODO E SISTEMA PARA CIMENTAÇÃO DE UM CONJUNTO DE REVESTIMENTO EM UMA JUNÇÃO DE PLURALIDADE DE FUROS DE POÇOS  
(71) Schlumberger Surency, S.A. (PA)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia  
Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com os Artigos 13 e 22 da LPI.

(21) **PI 0208259-4 A8** **9.2**  
(22) 13/03/2002  
(54) COMPONENTES FORNECEDORES DE AROMA ESTABILIZADOS E PRODUTOS ALIMENTÍCIOS CONTENDO OS MESMOS  
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira  
Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com Art. 13 e Art. 25 da LPI

(21) **PI 0208277-2 A8** **9.2**  
(22) 13/03/2002  
(54) COMPONENTE CONTENDO AROMA E MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DO MESMO  
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com Art. 13 e Art. 25 da LPI.

(21) **PI 0208302-7 A8** **9.2**  
(22) 13/03/2002  
(54) PROCESSO PARA ESTABILIZAÇÃO DE COMPONENTES PROPICIADORES DE AROMA  
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira  
Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com Art. 13 e Art. 25 da LPI.

(21) **PI 0209221-2 A2** **9.2**  
(22) 25/04/2002  
(54) PASTILHA MEDICAMENTOSA DE AÇÚCAR COZIDO PARA CHUPAR E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DA MESMA  
(71) Pierre Fabre Medicament (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0210396-6 A2** **9.2**  
(22) 08/07/2002  
(54) PROCESSO PARA CONTROLAR ERVAS DANINHAS TOLERANTES A TRIAZINA  
(71) Syngenta Limited (GB)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0213740-2 A8** **9.2**  
(22) 01/11/2002  
(54) PROCESSOS E COMPOSIÇÕES PARA UMA DIETA ESPECÍFICA POR GÊNERO DE FILHOTES DE ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO  
(71) Nestec, LTD. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0214169-8 A2** **9.2**  
(22) 15/11/2002  
(54) DERIVADOS DE FENETILAMIDA DO ÁCIDO CARBOXÍLICO ALFA-OXIGENADO OU ALFA-TIOLADO  
(71) Syngenta Participations AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13, art. 25 da LPI

(21) **PI 0215384-0 A2** **9.2**  
(22) 23/12/2002  
(54) Processo e aparelho para laminação de vidro  
(71) Solutia INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0300095-8 A2** **9.2**  
(22) 10/01/2003  
(54) ACOPLAMENTO ENTRE COPO E CORPO DE LIQUIDIFICADOR, PROCESSADOR DE ALIMENTOS E SIMILARES  
(71) Seb do Brasil Produtos Domésticos Ltda (BR/SP)  
(74) Araripe & Associados  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0301232-8 A2** **9.2**  
(22) 05/05/2003  
(54) DISPOSITIVO DE DRENAGEM SUPERFICIAL DE PAVIMENTOS EM PVC  
(71) Wellington Bortolini (BR/MG)  
(74) Stéfano Bortolini  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º combinado com Art. 13 da LPI.

(21) **PI 0302418-0 A2** **9.2**  
(22) 15/07/2003  
(54) CAIXA PARA O ACONDICIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS  
(71) Fabíola Bazhuni Maia (BR/RJ)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 24 e 25 da LPI.

(21) **PI 0307214-2 A8** **9.2**  
(22) 30/01/2003  
(54) CATALISADOR BASEADO EM FERRO, SUA PREPARAÇÃO E SEU USO EM UM PROCESSO DE DESIDROGENAÇÃO  
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13 e 25 da LPI.

(21) **PI 0311624-7 A2** **9.2**  
(22) 04/06/2003  
(54) DISPOSITIVO ULTRA-SÔNICO E MÉTODO PARA COAGULAÇÃO DE TECIDO  
(71) Sound Surgical Technologies LLC (US)  
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES  
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI.

(21) **PI 0313928-0 A2** **9.2**  
(22) 28/08/2003  
(54) Processo para a produção de partículas de espuma a partir de polímeros termoplásticos  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0314857-2 A8** **9.2**  
(22) 18/09/2003  
(54) COMPOSIÇÕES DE POLIETILENO PARA MOLDAÇÃO DE ROTAÇÃO  
(71) Exxonmobil Chemical Patents INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316981-2 A2** **9.2**  
(22) 03/12/2003  
(54) MATERIAL MESOPOROSO COM METAIS ATIVOS  
(71) Abb Lummus Global INC. (US)  
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13 e 25 da LPI.

(21) **PI 0318282-7 A2** **9.2**  
 (22) 19/12/2003  
 (54) PROCESSO DE OXIDAÇÃO DE ORGANOSULFURADO  
 (71) Lyondell Chemical Technology, L.P. (US)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Indeferido o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13 e 25 da LPI.

(21) **PI 0409267-8 A8** **9.2**  
 (22) 09/04/2004  
 (54) LIGA DE Al-Zn-Mg-Cu  
 (71) Corus Aluminium Walzprodukte GMBH (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Indeferido o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0416001-0 A2** **9.2**  
 (22) 22/10/2004  
 (54) TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE ALTA RESISTÊNCIA ALTAMENTE ANTICORROSIVO PARA TUBULAÇÕES E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO  
 (71) Jfe Steel Corporation (JP)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Indeferido o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0416866-6 A2** **9.2**  
 (22) 26/11/2004  
 (54) LIGA DOTADA DE RESISTÊNCIA MECÂNICA EM ALTA TEMPERATURA EM MEIO OXIDANTE, ARTIGO, E, PROCESSOS DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO E DE LÃ MINERAL  
 (71) Saint-Gobain Isover (FR), Saint-Gobain Seva (FR)  
 (74) Luiz Leonardos & Cia - Prop. Intelectual  
 Indeferido o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 22 da LPI.

(21) **PI 0416915-8 A2** **9.2**  
 (22) 24/11/2004  
 (54) PÓ DE MATÉRIA-PRIMA PARA MOLDAGEM QUENTE E MÉTODO DE MOLDAGEM QUENTE  
 (71) Diamet Corporation (JP)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Indeferido o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0506136-9 A2** **9.2**  
 (22) 18/10/2005  
 (54) EQUIPAMENTOS DE FABRICO DE FERROS COMPACTADOS  
 (71) Posco (KR)  
 (74) Hugo Silva & Maldonado - Prop. Intelectual  
 Indeferido o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0507992-6 A2** **9.2**  
 (22) 28/02/2005  
 (54) PROCESSO E INSTALAÇÃO DE REDUÇÃO DIRETA PARA PRODUZIR METAL FUNDIDO  
 (71) Technological Resources Pty LTD (AU)  
 (74) Vieira de Mello Advogados  
 Indeferido o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0516801-5 A2** **9.2**  
 (22) 16/11/2005  
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA MICRO-TRATAMENTO DE LIGA, BASEADA EM FERRO, E O MATERIAL DELES RESULTANTE  
 (71) SFP Works, LLC (US)  
 (74) P.A. produtores Associados Marcas e Patentes Ltda.  
 Indeferido o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 22 da LPI

(21) **PI 0801066-8 A2** **9.2**  
 (22) 14/03/2008  
 (54) SISTEMA PARA RECUPERAÇÃO DE ÁGUA DE LAVAGEM DE GASES DE CALDEIRA  
 (71) VLC Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)  
 (74) José Bueno da Silva Filho  
 Indeferido o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11 e 13 da LPI

(21) **PI 0904522-8 A2** **9.2**  
 (22) 19/08/2009  
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM PROCESSO CONSTRUTIVO, COM MOLDURAS E PAINÉIS DE PAREDES E FORROS, EM AÇO EM SISTEMA MODULAR  
 (71) Tito Livio Martins Netto (BR/SP)  
 (74) Maurinei de Oliveira Santos  
 Indeferido o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º combinado com Art. 11 da LPI.

(21) **PI 9613022-9 A2** **9.2**  
 (22) 04/12/1996  
 (54) COMPOSTOS DIPEPTÍDICOS SECRETAGOGOS DO HORMÔNIO DO CRESCIMENTO E MISTURAS DIASTEREOMÉRICAS DOS MESMOS.  
 (62) PI 9612465-2 04/12/1996  
 (71) Raqualia Pharma Inc. (JP)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Indeferido o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 24, 25 e 37 da LPI.

(21) **PI 9715286-2 A2** **9.2**  
 (22) 26/03/1997  
 (54) Composição para proteção de longa duração contra pulgas de mamíferos pequenos, uso e processo não-terapêutico para combate das pulgas de mamíferos pequenos  
 (62) PI 9702150-4 26/03/1997  
 (71) Merial (FR)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Indeferido o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 6º, 8º, 11, 13 e 37 da LPI.

(21) **PI 9902661-9 A2** **9.2**  
 (22) 09/07/1999  
 (54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA DETERMINAÇÃO DE UMA POSIÇÃO VIRTUAL  
 (71) Class Selbstfahrende Erntemaschinen GMBH (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Indeferido o pedido de acordo com Art. 8º combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 9903577-4 A2** **9.2**  
 (22) 10/08/1999  
 (54) GRAMPO DE ANCORAGEM DIELÉTRICO, EM ESPECIAL PARA CABO ELÉTRICO REVESTIDO  
 (71) PLP - Produtos para Linhas Preformados LTDA. (BR/SP)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Indeferido o pedido de acordo com Art. 8º combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 9914542-1 A2** **9.2**  
 (22) 12/10/1999  
 (54) MONITORAÇÃO DE ALERTA OFFLINE  
 (71) Qualcomm Incorporated (US)  
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.  
 Indeferido o pedido de acordo com o art. 8º combinado com o art. 13 da LPI.

(21) **PI 9915832-9 A2** **9.2**  
 (22) 03/12/1999  
 (54) VARIANTE DE UMA CUTINASE FÚNGICA PRECURSORA, SEQUÊNCIA DE DNA, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA TRANSFORMADA, PROCESSOS PARA PRODUZIR A VARIANTE, PARA CONSTRUIR UMA VARIANTE DE CUTINASE, PARA HIDRÓLISE ENZIMÁTICA DE UM OLIGÔMERO CÍCLICO DE POLI (ETILENO TEREFALATO), PARA TINGIR PANO OU FIO DE POLIÉSTER, PARA DETECTAR A ATIVIDADE DE CUTINASE EM UMA AMOSTRA, E PARA MELHORAR O ACABAMENTO FUNCIONAL DE UM FIO OU PANO CONTENDO PET, E, COMPOSIÇÃO DETERGENTE  
 (71) Novozymes A/S (DK)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 Indeferido o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13, 25 e 37 da LPI.

(21) **PI 9917664-5 A2** **9.2**  
 (22) 25/03/1999  
 (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO, COMPOSIÇÃO DE ESTABILIZADOR, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA

COMPOSIÇÃO PARA A ESTABILIZAÇÃO DE UM POLÍMERO CONTENDO HALOGÊNIO  
 (62) PI 9901026-7 25/03/1999  
 (71) Rohm And Haas Chemicals LLC (US)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 Indeferido o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 9917860-5 A2** **9.2**  
 (22) 28/01/1999  
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO COMPOSTO  
 (62) PI 9908206-3 28/01/1999  
 (71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company (US)  
 (74) Paola Calabria Mattioli  
 Indeferido o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13 e 32 da LPI.

## 9.2.2 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 9505467-7 B8** **9.2.2**  
 (22) 27/12/1995  
 (54) "Aquecedor de água com comando eletro-eletrônico"  
 (71) Duchacorona Ltda (BR/SE)  
 (74) GUSMÃO & LABRUNIE LTDA  
 Referente a RPI 1850 de 20/06/2006 Código de despacho: 9.2

## 11. Arquivamento

### 11.2 ARQUIVAMENTO - ART. 36 PARÁG. 1º DA LPI

(21) **MU 8300473-4 U8** **11.2**  
 (22) 16/04/2003  
 (71) Saint-Gobain Canalização Ltda. (BR/RJ)  
 (74) João Marcelo de Lima Assafim

(21) **MU 8300881-0 U2** **11.2**  
 (22) 15/04/2003  
 (71) Cemig Geração e Transmissão S.A. (BR/MG)  
 (74) Luiz Carlos Leal Cherchiglia

(21) **MU 8302940-0 U2** **11.2**  
 (22) 23/09/2003  
 (71) Carlos de Andrade (BR/SC)  
 (74) King's Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0100910-9 A2** **11.2**  
 (22) 08/02/2001  
 (71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. (CH)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0314307-4 A2** **11.2**  
 (22) 11/09/2003  
 (71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. (CH)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0315232-4 A2** **11.2**  
 (22) 02/10/2003  
 (71) Akzo Nobel N.V. (NL)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0503523-6 A2** **11.2**  
 (22) 12/08/2005  
 (71) Marcos Roberto Carrafa (BR/SC)

(21) **PI 0506387-6 A2** **11.2**  
 (22) 23/09/2005  
 (71) Bandeirante Indústria e Comércio de Máquinas Ltda. (BR/RS)  
 (74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.

(21) **PI 0517315-9 A2** **11.2**  
 (22) 18/10/2005  
 (71) INEGI - INSTITUTO DE ENGENHARIA MECÂNICA E GESTÃO INDUSTRIAL (PT)  
 (74) ORLANDO DE SOUZA



(21) **PI 0703189-0 A2** 11.2  
(22) 25/09/2007  
(71) José Domingos Fontana (BR/PR)  
(74) Marcus Julius Zanon

(21) **PI 9916210-5 A2** 11.2  
(22) 09/09/1999  
(71) Parker-Hannifin Corporation (US)

## 11.14 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **MU 8401457-1 U2** 11.14  
(22) 28/04/2004  
(71) Munir Francisco Calil (BR/RJ)  
Referente à RPI Nº 1959 de 22/07/2008, por ter sido indevido.

## 15. Outros Referentes a Pedidos

## 15.7 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **MU 7701855-9 Y1** 15.7  
(22) 20/05/1997  
(71) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)  
(74) Francisco de Assis Palhares Pereira  
Não conhecida à petição 014100004383 de 15/12/2010 em virtude do disposto no art. 219 inciso II da LPI.

(21) **MU 8401679-5 U2** 15.7  
(22) 27/07/2004  
(71) Francisco de Assis Marra (BR/RJ)  
Não conhecida a petição NPRJ 020120106605 de 14/11/2012 em virtude do disposto no Art.218, II da LPI 9.279/96.

(21) **PI 1102450-0** 15.7  
(22) 11/05/2011  
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)  
, Minasfungi do Brasil (BR/MG)  
(74) O Proprio  
DESCONHECIDA A PETIÇÃO DE CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA FORMAL 014120001716 (MG), DE 26/07/2012, POR FALTA DE FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

(21) **PI 9408612-5 B1** 15.7  
(22) 29/08/1994  
(71) Micro Motion, Inc (US)  
Não conhecida à petição 020100095586 de 13/10/2010, em virtude do disposto no art. 219, inciso II da LPI.

## 15.10 MUDANÇA DE NATUREZA

(21) **MU 8203408-7 U2** 15.10  
(22) 12/11/2002  
(54) ROUPAS PROTETORAS CONTRA AGENTES BIOLÓGICOS  
(71) CL. Com SRL (IT)  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C  
MUDADA A NATUREZA DO MU8203408-7 PARA PI0216275-0

(21) **MU 8803121-7 U2** 15.10  
(22) 03/11/2008  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA À INTEGRAÇÃO, EM UM ÚNICO EMPACOTAMENTO BLINDADO, DE SINTONIZADORES ANALÓGICO E DIGITAL PARA EMPREGO EM RECEPTOR DE SINAIS DE TV VIA SATÉLITE  
(71) Orbinova Indústria, Comércio, Importação e Exportação de Componentes e Equipamentos Eletrônicos da Amazônia Ltda. (BR/AM)  
(74) Thais Naely Cardoso Magalhaes  
MUDADA A NATUREZA DO MU8803121-7 PARA PI0823501-5

(21) **PI 0205212-1 A2** 15.10  
(22) 28/10/2002  
(54) ELEMENTO CONSTRUTIVO PARA OBRAS DE CONTENÇÃO EM CORTE E ATERRO, DOTADO DE ENCAIXE POR PINOS  
(71) Júlio Sérgio Pimentel (BR/SP)  
(74) Maria Beatriz Correa da S. M. Gaiarsa

MUDADA A NATUREZA DO PI0205212-1 PARA MU8203588-1

(21) **PI 0300587-9 A2** 15.10  
(22) 13/02/2003  
(54) BRAQUETE UNIPONTO PARA FIOS LEVES  
(71) Argeu de Lorenzo (BR/SP), Marilisa Emiko Nagai de Lorenzo (BR/SP), Marco Túlio de Lorenzo (BR/SP), Orlando de Lorenzo Neto (BR/SP), Karla de Lorenzo (BR/SP)  
(74) Nobel Marcas e Patentes S/C Ltda.  
MUDADA A NATUREZA DO PI0300587-9 PARA MU8303685-7

(21) **PI 0403670-0 A2** 15.10  
(22) 01/09/2004  
(54) TENSÍOMETRO PARA MEDIÇÕES DE SUÇÕES ELEVADAS  
(71) COPPE/UFRJ - Coordenação dos Programas de Pós Graduação de Engenharia da Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ), Claudio Fernando Mahler (BR/RJ), Hélcio Gonçalves de Souza (BR/RJ)  
(74) Joubert Gonçalves de Castro  
MUDADA A NATUREZA DO PI0403670-0 PARA MU8403637-0

## 15.11 ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **MU 8101453-8 U2** 15.11  
(22) 23/07/2001  
(51) F15B 11/00 (2006.01), A01J 5/10 (2006.01)  
Alterada de A01J 5/10.

(21) **PI 0110940-5 A2** 15.11  
(22) 10/05/2001  
(51) A61K 8/97 (2006.01), A61K 8/98 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)  
Alteração de Int.Ci: A61K 35/00

(21) **PI 0116679-4 A2** 15.11  
(22) 06/12/2001  
(51) A61K 8/97 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)  
Alteração de Int.Ci: A61K 35/78, A61K 35/74, A61K 31/07, A61K 31/203, A61K 31/23, A61K 7/00, A61P 17/00, A61P 43/00.

(21) **PI 0300121-0 A2** 15.11  
(22) 22/01/2003  
(51) A01N 43/80 (2006.01)  
Alteração da Int. Cl.: A61K 7/06, A61K 7/48, A01N 43/78

(21) **PI 0313303-6 A2** 15.11  
(22) 28/07/2003  
(51) C12P 5/02 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C12P 7/16 (2006.01), C12P 7/20 (2006.01), C12P 7/28 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01), C12P 13/04 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01)  
Alteração de Int.Ci: C13K 1/02, C12N 9/42, C12P 7/08, D12C 5/00.

## 15.14 NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(21) **PI 9301013-3 A2** 15.14  
(22) 27/04/1993  
(71) Engebrás - Indústria, Comércio e Tecnologia de Informática Ltda (BR/SP)  
(74) Universal Marcas e Patentes S/C Ltda  
INPI-52400.002203/02  
31ª Vara Federal Cível da Subseção Judiciária do Rio de Janeiro  
Processo Judicial nº 2002.51.01.507595-9  
Autor: ENGEBRAS IND. COM. E TECNOLOGIA DE INFORMÁTICA LTDA  
Réu: INPI - INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL  
DECISÃO: O juízo da 31ª Vara Federal Cível da Subseção Judiciária do Rio de Janeiro proferiu a seguinte sentença de mérito: "(...) Em vista das considerações, JULGO IMPROCEDENTE O PEDIDO."

## 15.22 DEVOLUÇÃO DE PRAZO CONCEDIDA

(21) **BR 10 2012 018921-6** 15.22  
(22) 30/07/2012  
(71) Ricardo Tamm Lessa de Sá (BR/RJ)  
Referente à petição nº 020130016645/RJ de 28.02.2013 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Art. 221 da LPI 9279/96 e o Art. 2º da Resolução PR nº 21/2013, sem concessão de prazo adicional, em virtude da apresentação da petição nº 020130002623/RJ de 11/01/2013 que será reconsiderada.

(21) **MU 8802540-3 U2** 15.22  
(22) 23/09/2008  
(71) ANTONIO CARLOS BRONZERI (BR/SP)  
Referente à petição nº 018130003202/SP de 01.02.2013 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Art. 221 da LPI 9279/96 e o Art. 2º da Resolução PR nº 21/2013, será concedido o prazo de 15 (quinze) dias, contados a partir da data desta publicação.

## 15.22.1 DEVOLUÇÃO DE PRAZO NEGADA

(21) **PI 0801306-3 A2** 15.22.1  
(22) 02/04/2008  
(71) Marcelo Conversano (BR/SP)  
Negada a solicitação de devolução de prazo requerida através da petição nº 018130000704/SP de 10.01.2013, uma vez que não ficou comprovada a justa causa, conforme definida no Art. 221 da LPI 9279/96 e no Art. 2º da Resolução PR nº 21/2013. O parecer poderá ser visualizado através do "e-Parecer" no site do INPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

## 15.30 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0804980-7 A2** 15.30  
(22) 19/11/2008  
(71) Sergio Vieira Guerreiro Ribeiro (BR/RJ)  
Referente ao despacho 15.24.3 publicado na RPI nº 2202 de 19/03/2013.

## 16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

## 16.1 CONCESSÃO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(11) **MU 8102379-0 Y1** 16.1  
(22) 30/10/2001  
(43) 19/08/2003  
(51) H04L 12/12 (2006.01), H04L 12/40 (2006.01)  
(54) RÉGUA MULTI-INTERFACE PARA EQUIPAMENTO TERMINAL DE DADOS.  
(73) Satech Sistemas de Telecomunicações Ltda. (BR/PR)  
(72) Masami Sato  
(74) Andrea Ariádnas da Silva  
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 16/04/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8203281-5 Y1** 16.1  
(22) 20/12/2002  
(43) 10/08/2004  
(51) A63B 31/00 (2006.01)  
(54) TENSOR AQUÁTICO.  
(73) Bruno Caetano do Valle (BR/MG)  
(72) Bruno Caetano do Valle  
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 16/04/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8302860-9 Y1** 16.1  
(22) 05/12/2003

- (43) 29/06/2004  
(51) B65D 5/44 (2006.01)  
(54) EMBALAGEM PARA CAFÉ BENEFICIADO.  
(73) Daterra Atividades Rurais Ltda. (BR/SP)  
(72) Luís Norberto Pascoal  
(74) JOSE HENRIQUE DE LIMA RODRIGUES  
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 16/04/2013, observadas as condições legais.
- (11) **MU 8502335-3 Y1** **16.1**  
(22) 10/10/2005  
(43) 19/06/2007  
(51) A01F 12/44 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SEPARADOR DE PALHA ROTATIVO HELICOIDAL.  
(73) Leonel Gallina Zinelli (BR/RS)  
(72) Leonel Gallina Zinelli  
(74) Vilson Machado Cardoso  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/10/2005, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0006132-8 B1** **16.1**  
(22) 18/01/2000  
(30) 17/05/1999 JP 11/136432  
(51) G11B 7/26 (2006.01), G11B 7/24 (2013.01)  
(54) MEIO DE GRAVAÇÃO DE INFORMAÇÃO EM FORMA DE DISCO E COM MÚLTIPLAS CAMADAS, E, PROCESSO DE PRODUÇÃO DO MESMO.  
(73) Sony Corporation (JP)  
(72) Toshiyuki Kashiwagi, Takeshi Yamasaki, Motohiro Furuji, Tomoni Yukumoto  
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/04/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0009589-3 B1** **16.1**  
(22) 23/03/2000  
(30) 07/04/1999 US 09/287245  
(51) G01F 11/28 (2006.01), G01F 11/32 (2006.01), G01F 11/38 (2006.01), G01F 25/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE CALIBRAÇÃO PARA SENSOR DE VAZAMENTOS.  
(73) Fisher Controls International LLC (US)  
(72) John Patrick Dilger  
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/04/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0010418-3 B1** **16.1**  
(22) 09/05/2000  
(30) 10/05/1999 GB 9910812.8  
(51) C07K 14/255 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12R 1/42 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01)  
(54) MICROORGANISMO DE SALMONELLA, COMPOSIÇÃO DE VACINA E USO DO REFERIDO MICROORGANISMO.  
(73) Microscience Limited (GB)  
(72) Gordon Dougan, Joseph David Santangelo, David William Holden, Jacqueline Elizabeth Shea, Zoe Hindle  
(74) MMV Agentes da Propriedade Industrial Ltda.  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/04/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0014218-2 B1** **16.1**  
(22) 02/11/2000  
(30) 02/11/1999 FI 19992369  
(51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 76/02 (2009.01)  
(54) MÉTODO PARA TRANSMITIR DADOS DE SINALIZAÇÃO ENTRE A REDE CELULAR E O DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL EM UM SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÃO CELULAR, E, REDE CELULAR E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL.  
(73) Qualcomm Incorporated (US)  
(72) Kalle Ahmavaara, Jukka Vialen  
(74) MMV Agentes da Propriedade Industrial Ltda.  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/04/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0017348-7 B1** **16.1**  
(22) 08/12/2000  
(51) G01N 30/88 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA DETECÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE CONSTITUINTES DE EXTRATOS DE PLANTAS OU ANIMAIS, DE FONTES NATURAIS OU SINTÉTICAS, POSSUINDO VALOR MEDICINAL, USANDO-SE TÉCNICAS DE IMPRESSÃO DIGITAL
- CROMATOGRÁFICA E USO DE IMPRESSÕES DIGITAIS DE CROMATOGRAMAS DE CONTOURNO E 3-D.  
(73) Council of Scientific & Industrial Research (IN)  
(72) Vijaya Kumar Dadala, Kondapuram Vijaya Raghavan  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/04/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0109757-1 B1** **16.1**  
(22) 20/03/2001  
(30) 22/03/2000 US 60/191,242; 24/07/2000 US 60/220,232; 11/12/2000 US 60/254,635; 17/01/2001 US 60/262,015  
(51) A01N 37/22 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), C07C 235/00 (2006.01), C07C 237/44 (2006.01), C07C 255/29 (2006.01), C07C 255/57 (2006.01), C07D 213/82 (2006.01), C07D 231/06 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01)  
(54) COMPOSTO DE ANTRANILAMIDA, COMPOSIÇÃO ARTROPODÍDICA E MÉTODO PARA CONTROLAR ARTROPODES.  
(73) E.I. du Pont de Nemours and Company (US)  
(72) George P. Lahm, Brian J. Myers, Thomas P. Selby, Thomas M. Stevenson  
(74) Laetitia Maria Alice Pablo D'Hanens  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/04/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0113286-5 B1** **16.1**  
(22) 10/08/2001  
(30) 14/08/2000 US 60/225,178; 10/08/2001 US 09/927,324  
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01), A61K 31/549 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)  
(54) PIRAZÓIS SUBSTITUÍDOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS.  
(73) Johnson & Johnson (US)  
(72) James P. Edwards, Christopher R. Butler, Hui Cai, Cheryl A. Grice, Darin J. Gustin, Hariyada Khatuya, Steven P. Meduna, Barbara A. Pio, Jianmei Wei, Kevin L. Tays, Clark A. Sehon  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/04/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0205392-6 B1** **16.1**  
(22) 15/05/2002  
(30) 21/05/2001 EP 01 112378.3  
(51) C09D 11/10 (2006.01), B41M 1/10 (2006.01), B42D 15/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE TINTA PARA IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO E SEU USO, BEM COMO DOCUMENTOS DE SEGURANÇA.  
(73) Sicipa Holding SA (CH)  
(72) Patrick Veya, Olivier Amrein, Alexia Christinat  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/04/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0207025-1 B1** **16.1**  
(22) 07/02/2002  
(30) 08/02/2001 JP 2001-031784  
(51) C07D 261/10 (2006.01), C07D 261/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 261/20 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01)  
(54) DERIVADO DE ISOXAZOLINA E HERBICIDA CONTENDO O MESMO COMO O INGREDIENTE ATIVO.  
(73) Ihara Chemical Industry Co., Ltd. (JP), Kumiai Chemical Industry Co., Ltd. (JP)
- (72) Masao Nakatani, Ryotaro Kugo, Masahiro Miyazaki, Koichiro Kaku, Makoto Fujinami, Ryohei Ueno, Satoru Takahashi  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/04/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0209284-0 B1** **16.1**  
(22) 03/05/2002  
(30) 13/06/2001 GB 0114408.8  
(51) C07D 239/52 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DO FUNGICIDA AGRÍCOLA, AZOXISTROBINA, E ANÁLOGOS DO MESMO.  
(73) Syngenta Limited (GB)  
(72) David Anthony Jackson, James Peter Muxworthy, Mark Robert Sykes  
(74) Orlando de Souza  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/04/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0211033-4 B1** **16.1**  
(22) 01/07/2002  
(30) 03/07/2001 US 09/898,802; 19/02/2002 US 10/078,152  
(51) B65D 6/28 (2006.01), B65D 8/04 (2006.01), B65D 8/08 (2006.01)  
(54) TAMPA DE LATA, EM FORMA DE CONCHA, COM SOLDADURA DUPLA.  
(73) Container Development, Ltd. (US)  
(72) Peter R. Stodd  
(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda.  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/04/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0211190-0 B1** **16.1**  
(22) 20/05/2002  
(30) 29/05/2001 EC SP-01-4090  
(51) B21C 37/12 (2006.01)  
(54) APARELHO PARA FORMAR OBJETOS TUBULARES A PARTIR DE UMA TIRA DE MATERIAL.  
(73) Amanco Holding Inc. (VG), Edgardo Diaz Coello (EC)  
(72) Edgardo Diaz Coello  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/04/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0213561-2 B1** **16.1**  
(22) 31/10/2002  
(30) 02/11/2001 EP 01126113.8  
(51) C07D 213/81 (2006.01), C07D 213/82 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE AMIDAS DE ÁCIDO 2-HALOPIRIDINCARBOXÍLICO.  
(73) BASF Aktiengesellschaft (DE)  
(72) Horst Mayer, Dieter Golsch, Heinz Isak, Jochen Schröder  
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/04/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0214543-0 B1** **16.1**  
(22) 06/12/2002  
(30) 07/12/2001 DE 101 60 180.8  
(51) C07C 29/80 (2006.01), C07C 31/22 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA ISOLAR TRIMETILOLPROPANO A PARTIR DE UMA MISTURA DE REAÇÃO.  
(73) BASF Aktiengesellschaft (DE)  
(72) Tilman Sirch, Gerd Kaibel, Alexander Wartini, Matthias Dermbach  
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/04/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0214659-2 B1** **16.1**  
(22) 13/12/2002  
(30) 21/12/2001 US 60/345,292  
(51) C08F 6/02 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR POLÍMEROS OLEFÍNICOS.  
(73) Dow Global Technologies LLC (US)  
(72) Pascal E. R. E. J. Lakeman, Johan A. Thoen  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/04/2013, observadas as condições legais.

- (11) **PI 0303809-2 B1** **16.1**  
(22) 08/09/2003  
(43) 12/04/2005  
(51) C04B 18/14 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ARGAMASSA E CONCRETO ECOLÓGICOS A PARTIR DO RESÍDUO DE BAUXITA E RESPECTIVA ARGAMASSA E CONCRETO.  
(73) Márcio Raymundo Morelli (BR/SP), Mateus Alves Coimbra (BR/SP)  
(72) Márcio Raymundo Morelli, Mateus Alves Coimbra  
(74) Ednéa Casagrande Pinheiro  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2003, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0307986-4 B1** **16.1**  
(22) 21/02/2003  
(30) 22/02/2002 NO 20020867  
(51) B63B 1/38 (2006.01), B63B 1/20 (2006.01)  
(54) EMBARCAÇÃO DE COLCHÃO DE AR.  
(73) Effect Ships International AS (NO)  
(72) Arne Osmundsvaag  
(74) Veirano e Advogados Associados  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/04/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0308522-8 B1** **16.1**  
(22) 17/03/2003  
(30) 18/03/2002 US 60/365.367  
(51) E21B 21/00 (2006.01), E21B 21/015 (2006.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA A RECUPERAÇÃO DE UM FLUIDO DE RETORNO DE FUROS DE POÇOS SUBMARINOS.  
(73) Baker Hughes Incorporated (US)  
(72) Peter Fontana  
(74) Orlando de Souza  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/04/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0309645-9 B1** **16.1**  
(22) 09/05/2003  
(30) 10/05/2002 SE 0201419-9  
(51) B32B 27/20 (2006.01), B31F 1/10 (2006.01)  
(54) APARELHO PARA REALIZAR UMA OPERAÇÃO DE TRABALHO SOBRE UM LAMINADO PARA EMBALAGEM.  
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)  
(72) Hans Johansson, Lars Bergholtz, Lotta Klint  
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2003, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0311638-7 B1** **16.1**  
(22) 06/06/2003  
(30) 07/06/2002 US 60/387.000  
(51) E04C 2/04 (2006.01)  
(54) CHAPA ARTIFICIAL PARA REVESTIMENTO DE PAREDE ANTIMICROBIANA, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA, BEM COMO PAPEL, PASTA FLUIDA DE GIPSO SOLIDIFICADA E CHAPA ARTIFICIAL PARA REVESTIMENTO DE PAREDE COMPREENDENDO A REFERIDA COMPOSIÇÃO.  
(73) Microban Products Company (US)  
(72) Howard Wayne Sowofford, Stephen A. Payne, Kevin Dean Drake  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2003, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0313087-8 B1** **16.1**  
(22) 22/05/2003  
(30) 02/08/2002 US 60/400.489  
(51) C07F 7/28 (2006.01), C07F 17/00 (2006.01)  
(54) DERIVADOS DE INDENILA TRICÍCLICO SUBSTITUÍDO COM 4-ARILA CONTENDO COMPLEXOS DE METAIS DO GRUPO 4 E SEU USO.  
(73) Dow Global Technologies Inc. (US)  
(72) David D. Graf, Roger L. Kuhlman  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2003, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0314241-8 B1** **16.1**  
(22) 10/09/2003  
(30) 12/09/2002 GB 0221093.8; 30/11/2002 GB 0228018.8; 30/04/2003 GB 0309812.6; 10/07/2003 GB 0316159.3; 06/08/2003 GB PCT/GB03/003419  
(51) B01J 31/24 (2006.01), C07C 67/38 (2006.01)  
(54) COMPOSTO, PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DO MESMO E PARA A
- CARBONILAÇÃO DE UM COMPOSTO ETILENICAMENTE INSATURADO, COMPOSIÇÃO, E, USO DE UM COMPOSTO OU DE UMA COMPOSIÇÃO.  
(73) Lucite International UK Limited (GB)  
(72) Graham Eastham, Kevin Fortune, Ian Butler  
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2003, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0318277-0 B1** **16.1**  
(22) 24/04/2003  
(51) C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO ESPUMANTE DE BAIXA PERDA, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO ESPUMANTE DE BAIXA PERDA, CABO TENDO CAMADA ESPUMANTE DE BAIXA PERDA E PROCESSO PARA A FORMAÇÃO DE CABO TENDO CAMADA ESPUMANTE DE BAIXA PERDA.  
(73) National Research Council of Canada (CA)  
(72) Michel F. Champagne, Richard Gendron, Caroline Vachon, Vijai K. Chopra, Hugh R. Nudd, Sitaram Rampalli  
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2003, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0318828-0 B1** **16.1**  
(22) 09/09/2003  
(51) B01D 53/14 (2006.01)  
(54) PLANTA PARA TRATAMENTO DE GÁS.  
(62) PI 0318418-8 09/09/2003  
(73) Fluor Corporation (US)  
(72) Ray Won  
(74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2003, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0401739-0 B1** **16.1**  
(22) 12/05/2004  
(43) 24/01/2006  
(51) F01P 3/22 (2006.01), F01P 11/02 (2006.01)  
(54) TANQUE DE EXPANSÃO, EM PARTICULAR PARA UM VEÍCULO AUTOMOTOR.  
(73) Valeo Sistemas Automotivos Ltda. - Divisão Térmico Motor (BR/SP)  
(72) Klaus Mertens  
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2004, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0402288-2 B1** **16.1**  
(22) 03/06/2004  
(43) 17/01/2006  
(51) C03B 33/03 (2006.01)  
(54) SISTEMA PARA CORTE E ACABAMENTO DE PLACAS DE VIDRO.  
(73) Pilkington Brasil Ltda. (BR/SP)  
(72) Stephen Sakae Yoshida  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2004, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0404123-2 B1** **16.1**  
(22) 22/09/2004  
(30) 30/10/2003 US 10/696.841  
(43) 21/06/2005  
(51) B62D 3/14 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE DIREÇÃO DE RESERVA PARA UM VEÍCULO ASSENTADO EM ESTEIRA.  
(73) Deerre & Company (US)  
(72) Douglas Rene Johnson  
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2004, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0407346-0 B1** **16.1**  
(22) 10/02/2004  
(30) 11/02/2003 FR 03/01596  
(51) B01J 20/18 (2006.01), B01J 20/06 (2006.01), B01D 53/28 (2006.01), B01D 15/00 (2006.01)  
(54) PENEIRAS MOLECULARES AGLOMERADAS À BASE DE ZEOLITO, E, PROCESSOS DE PREPARAÇÃO DAS MESMAS, DE SECAGEM DE COMPOSTOS ORGÂNICOS, ALCÓOIS E ESPECIALMENTE DE ETANOL, E DE ÉSTERES EM FASE GASOSA OU EM FASE LÍQUIDA.  
(73) Ceca S.A. (FR)  
(72) Dominique Plee  
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2004, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0410350-5 B1** **16.1**  
(22) 13/05/2004  
(30) 16/05/2003 US 10/439.535  
(51) F04B 41/00 (2006.01)  
(54) BOMBA DE DIAFRAGMA.  
(73) Wanner Engineering, Incorporated (US)  
(72) Kenneth E. Lehrke, Richard D. Hembree  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2004, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0415993-4 B1** **16.1**  
(22) 28/10/2004  
(30) 29/10/2003 DE 103 50 809.0; 18/12/2003 DE 103 59 368.3  
(51) B23K 20/10 (2006.01), H01R 43/02 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA A SOLDAGEM DE CONDUTORES E PROCESSO PARA O CONTROLE DE QUALIDADE DE CONDUTORES SOLDADOS.  
(73) Schunk Ultraschalltechnik GmbH (DE)  
(72) Jost Eberbach  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2004, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0502245-2 B1** **16.1**  
(22) 31/05/2005  
(43) 23/01/2007  
(51) C25B 11/12 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ELETRODOS DE DIAMANTE EM REATORES ELETROQUÍMICOS.  
(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)  
(72) Rodnei Bertazzoli, Marcos Spitzer  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2005, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9813791-3 B1** **16.1**  
(22) 22/12/1998  
(30) 09/01/1998 US 09/005144  
(51) H04M 9/08 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE SUPRESSÃO DE ECO.  
(73) Ericsson Inc. (US)  
(72) Eric Douglas Romesburg  
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/04/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9907010-3 B1** **16.1**  
(22) 14/01/1999  
(30) 16/01/1998 CH 80/98; 25/03/1998 CH 706/98  
(51) A01N 51/00 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE CONTROLE DE PRAGAS EM CULTURAS DE PLANTAS TRANSGÊNICAS ÚTEIS.  
(73) Syngenta Participations AG (CH)  
(72) Bruce Lee, Marius Sutter, Hubert Buholzer  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/04/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9913527-2 B1** **16.1**  
(22) 07/09/1999  
(30) 08/09/1998 US 60/099.438; 08/09/1998 US 60/099.439; 08/09/1998 US 60/099.475; 08/09/1998 US 60/099.440  
(51) C07C 211/07 (2006.01), C07C 51/48 (2006.01), C12P 7/54 (2006.01)  
(54) MISTURA DE SOLVENTE/CO-SOLVENTE IMISCÍVEL EM ÁGUA, PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE ÁCIDO ACÉTICO, PROCESSOS DE FERMENTAÇÃO ANAERÓBICA PARA PRODUÇÃO DE ÁCIDO ACÉTICO E MÉTODO PARA AUMENTAR A EFICIÊNCIA DE RECUPERAÇÃO DE ÁCIDO ACÉTICO.  
(73) Bioengineering Resources, Inc. (US), Celanese International Corporation (US)  
(72) James L. Gaddy, Edgar C. Clausen, Ching-Whan Ko, Leslie E. Wade, Carl V. Wikstrom  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/04/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9915576-1 B1** **16.1**  
(22) 12/11/1999  
(30) 23/11/1998 US 60/109556; 05/11/1999 US 09/434787  
(51) G10L 19/00 (2013.01)

(54) MÉTODOS DE CONSERVAÇÃO DA INFORMAÇÃO DE NÃO FALA PERCEPTIVELMENTE RELEVANTE EM UM SINAL DE ÁUDIO DURANTE A CODIFICAÇÃO DO SINAL DE ÁUDIO E DE CONSERVAÇÃO DA INFORMAÇÃO PERCEPTIVELMENTE RELEVANTE EM UM SINAL DE ÁUDIO, E, APARELHO PARA USO EM UM CODIFICADOR DE SINAL DE ÁUDIO.  
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)  
 (72) Jonas Svedberg, Erik Ekudden, Anders Uvlieden, Ingemar Johansson  
 (74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/04/2013, observadas as condições legais.

### 16.3 RETIFICAÇÃO

(11) **PI 0002477-5 B8** **16.3**

(22) 14/04/2000  
 (30) 16/04/1999 US 09/293.298  
 (51) B03D 1/018 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA O BENEFICIAMENTO DE UMA PASTA AQUOSA DE UMA MISTURA DE PARTÍCULAS MINERAIS CONTENDO MINERÁIS QUE QUELAM COM HIDROXAMATOS.  
 (73) Thiele Kaolin Company (US)  
 (72) Cesar I. Basilio, J. Michael Randolph  
 (74) Orlando de Souza  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/10/2011, observadas as condições legais.  
 Referente à RPI 2126 de 04/10/2011, por incorreção no item. (54)

(11) **PI 0211944-7 B8** **16.3**

(22) 02/08/2002  
 (30) 02/08/2001 AU PR 6783  
 (51) C22B 1/14 (2006.01), C22B 1/24 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM BRIQUETE DE MINÉRIO DE FERRO E BRIQUETE QUEIMADO PRODUZIDO POR TAL MÉTODO.  
 (73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (AU), Robe River Mining Company Pty Ltd. (AU)  
 (72) Geoffrey Stuart Beros, John Francis Gannon  
 (74) Flávia Salim Lopes  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/09/2012, observadas as condições legais.  
 Referente à RPI 2174 de 04/09/2012, por incorreção no item (73).

(11) **PI 0214317-8 B8** **16.3**

(22) 20/11/2002  
 (30) 20/11/2001 DE 101 56 587.9  
 (51) A61M 25/06 (2006.01)  
 (54) INVÓLUCRO DE PROTEÇÃO PARA UMA CÂNULA DE BORBOLETA.  
 (73) Sarstedt AG & Co. (DE)  
 (72) Walter Sarstedt.  
 (74) Orlando de Souza  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2002, observadas as condições legais.  
 Referente RPI 2158 de 15/05/2012, por incorreções nos itens (72) e (73).

(11) **PI 0318135-9 B8** **16.3**

(22) 24/02/2003  
 (51) C08F 4/12 (2006.01), C08F 4/22 (2006.01), C08F 4/24 (2006.01), C08F 4/52 (2006.01), C08F 4/69 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO, TUBO DE PE-100 E PROCESSO PARA A POLIMERIZAÇÃO DA DITA COMPOSIÇÃO.  
 (73) Chevron Phillips Chemical Company LP (US)  
 (72) Max P. McDaniel, Elizabeth A. Benham, Al R. Wolfe, Paul J. DesLauries, Pamela L. Maeger, William R. Coutant, David C. Rohlfing, Steven J. Secora  
 (74) Orlando de Souza  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2003, observadas as condições legais.  
 Referente à RPI 2198 de 19/02/2013, por incorreções no item (72).

(11) **PI 0413263-7 B8** **16.3**

(22) 21/07/2004  
 (30) 04/08/2003 FR 03/50394  
 (51) B64D 10/00 (2006.01)  
 (54) CIRCUITO DE FORNECIMENTO DE OXIGÊNIO PARA PASSAGEIROS DE AERONAVES.

(73) L'Air Liquide Société Anonyme À Directoire Et Conseil De Surveillance Pour L'Étude Et L'Exploitation Des Procédés Georges Claude (FR)  
 (72) Nicolas Schmutz, Didier Gaget, Jean Dehayes, Jean-Michel Cazenave, Stéphane Lessi  
 (74) Orlando de Souza  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2004, observadas as condições legais.  
 Referente a RPI 2198 de 19/02/2013, por incorreções nos itens(72) e (73)

### 19. Notificação de Decisão Judicial

### 19.1 NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(11) **PI 8303481-1 B1** **19.1**

(45) 29/03/1988  
 (73) Luk Lamellen Und Kupplungsbaug Gesellschaft Mit Beschraenkter Haftung (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 INPI-52400.001722/98  
 39ª Vara Federal do Rio de Janeiro  
 Processo nº 97.0103719-7  
 Recorrente: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI  
 Recorrido: LUK LAMELEN UND KUPPLUNGSABU  
 Decisão: VÊ-SE, POIS, QUE O TRIBUNAL LOCAL, AO ADMITIR A PRORROGAÇÃO DO PRAZO DAS PATENTES DA RECORRIDA, CONTRARIOU A JURISPRUDÊNCIA DESTA CORTE. DIANTE DO EXPOSTO, COM FUNDAMENTO NO ART. 557, §1º-A, DO CPC, DOU PROVIMENTO AO RECURSO ESPECIAL, PARA JULGAR IMPROCEDENTES OS PEDIDOS FORMULADOS NA PETIÇÃO INICIAL.

(11) **PI 8303488-9 B1** **19.1**

(45) 29/09/1987  
 (73) Luk Lamellen Und Kupplungsbaug Gesellschaft Mit Beschraenkter Haftung (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 INPI-52400.001722/98  
 39ª Vara Federal do Rio de Janeiro  
 Processo nº 97.0103719-7  
 Recorrente: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI  
 Recorrido: LUK LAMELEN UND KUPPLUNGSABU  
 Decisão: VÊ-SE, POIS, QUE O TRIBUNAL LOCAL, AO ADMITIR A PRORROGAÇÃO DO PRAZO DAS PATENTES DA RECORRIDA, CONTRARIOU A JURISPRUDÊNCIA DESTA CORTE. DIANTE DO EXPOSTO, COM FUNDAMENTO NO ART. 557, §1º-A, DO CPC, DOU PROVIMENTO AO RECURSO ESPECIAL, PARA JULGAR IMPROCEDENTES OS PEDIDOS FORMULADOS NA PETIÇÃO INICIAL.

(11) **PI 8307096-6 B1** **19.1**

(45) 25/10/1988  
 (73) Luk Lamellen Und Kupplungsbaug Gesellschaft Mit Beschraenkter Haftung (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 INPI-52400.001722/98  
 39ª Vara Federal do Rio de Janeiro  
 Processo nº 97.0103719-7  
 Recorrente: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI  
 Recorrido: LUK LAMELEN UND KUPPLUNGSBAU  
 Decisão: VÊ-SE, POIS, QUE O TRIBUNAL LOCAL, AO ADMITIR A PRORROGAÇÃO DO PRAZO DAS PATENTES DA RECORRIDA, CONTRARIOU A JURISPRUDÊNCIA DESTA CORTE. DIANTE DO EXPOSTO, COM FUNDAMENTO NO ART. 557, §1º-A, DO CPC, DOU PROVIMENTO AO RECURSO ESPECIAL, PARA JULGAR IMPROCEDENTES OS PEDIDOS FORMULADOS NA PETIÇÃO INICIAL.

(11) **PI 8405828-5 B1** **19.1**

(45) 28/05/1991  
 (73) Brown & Williamson Tobacco Corporation (US)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 INPI-52400.001722/98  
 39ª Vara Federal do Rio de Janeiro  
 Processo nº 97.0103719-7  
 Recorrente: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI  
 Recorrido: LUK LAMELEN UND KUPPLUNGSBAU  
 Decisão: VÊ-SE, POIS, QUE O TRIBUNAL LOCAL, AO ADMITIR A PRORROGAÇÃO DO PRAZO DAS PATENTES DA RECORRIDA, CONTRARIOU A JURISPRUDÊNCIA DESTA CORTE. DIANTE DO EXPOSTO, COM FUNDAMENTO NO ART. 557, §1º-A, DO CPC, DOU PROVIMENTO AO RECURSO ESPECIAL, PARA JULGAR IMPROCEDENTES OS PEDIDOS FORMULADOS NA PETIÇÃO INICIAL.

(11) **PI 8405835-8 B1** **19.1**

(45) 27/10/1992  
 (73) Luk Lamellen Und Kupplungsbaug Gesellschaft Mit Beschraenkter Haftung (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 INPI-52400.001722/98  
 39ª Vara Federal do Rio de Janeiro  
 Processo nº 97.0103719-7  
 Recorrente: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI  
 Recorrido: LUK LAMELEN UND KUPPLUNGSBAU  
 Decisão: VÊ-SE, POIS, QUE O TRIBUNAL LOCAL, AO ADMITIR A PRORROGAÇÃO DO PRAZO DAS PATENTES DA RECORRIDA, CONTRARIOU A JURISPRUDÊNCIA DESTA CORTE. DIANTE DO EXPOSTO, COM FUNDAMENTO NO ART. 557, §1º-A, DO CPC, DOU PROVIMENTO AO RECURSO ESPECIAL, PARA JULGAR IMPROCEDENTES OS PEDIDOS FORMULADOS NA PETIÇÃO INICIAL.

(11) **PI 8406093-0 B1** **19.1**

(45) 26/09/1989  
 (73) Luk Lamellen Und Kupplungsbaug GmbH. (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 INPI-52400.001722/98  
 39ª Vara Federal do Rio de Janeiro  
 Processo nº 97.0103719-7  
 Recorrente: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI  
 Recorrido: LUK LAMELEN UND KUPPLUNGSBAU  
 Decisão: VÊ-SE, POIS, QUE O TRIBUNAL LOCAL, AO ADMITIR A PRORROGAÇÃO DO PRAZO DAS PATENTES DA RECORRIDA, CONTRARIOU A JURISPRUDÊNCIA DESTA CORTE. DIANTE DO EXPOSTO, COM FUNDAMENTO NO ART. 557, §1º-A, DO CPC, DOU PROVIMENTO AO RECURSO ESPECIAL, PARA JULGAR IMPROCEDENTES OS PEDIDOS FORMULADOS NA PETIÇÃO INICIAL.

(11) **PI 8502758-8 B1** **19.1**

(45) 26/06/1990  
 (73) Luk Lamellen Und Kupplungsbaug Gesellschaft Mit Beschraenkter Haftung (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 INPI-52400.001722/98  
 39ª Vara Federal do Rio de Janeiro  
 Processo nº 97.0103719-7  
 Recorrente: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI  
 Recorrido: LUK LAMELEN UND KUPPLUNGSBAU  
 Decisão: VÊ-SE, POIS, QUE O TRIBUNAL LOCAL, AO ADMITIR A PRORROGAÇÃO DO PRAZO DAS PATENTES DA RECORRIDA, CONTRARIOU A JURISPRUDÊNCIA DESTA CORTE. DIANTE DO EXPOSTO, COM FUNDAMENTO NO ART. 557, §1º-A, DO CPC, DOU PROVIMENTO AO RECURSO ESPECIAL, PARA JULGAR IMPROCEDENTES OS PEDIDOS FORMULADOS NA PETIÇÃO INICIAL.

(11) **PI 8502761-8 B1** **19.1**

(45) 13/02/1991  
 (73) Luk Lamellen Und Kupplungsbaug Gesellschaft Mit Beschraenkter Haftung (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 INPI-52400.001722/98  
 39ª Vara Federal do Rio de Janeiro  
 Processo nº 97.0103719-7

Recorrente: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI  
 Recorrido: LUK LAMELEN UND KUPPLUNGSBAU  
 Decisão: VÊ-SE, POIS, QUE O TRIBUNAL LOCAL, AO ADMITIR A PRORROGAÇÃO DO PRAZO DAS PATENTES DA RECORRIDA, CONTRARIOU A JURISPRUDÊNCIA DESTA CORTE. DIANTE DO EXPOSTO, COM FUNDAMENTO NO ART. 557, §1º-A, DO CPC, DOU PROVIMENTO AO RECURSO ESPECIAL, PARA JULGAR IMPROCEDENTES OS PEDIDOS FORMULADOS NA PETIÇÃO INICIAL.

(11) **PI 8604292-0 B1** **19.1**

(45) 26/02/1991  
 (73) Luk Lamellen Und Kupplungsbau Gesellschaft Mit Beschränkter Haftung (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

INPI-52400.001722/98  
 39ª Vara Federal do Rio de Janeiro  
 Processo nº 97.0103719-7

Recorrente: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI  
 Recorrido: LUK LAMELEN UND KUPPLUNGSBAU  
 Decisão: VÊ-SE, POIS, QUE O TRIBUNAL LOCAL, AO ADMITIR A PRORROGAÇÃO DO PRAZO DAS PATENTES DA RECORRIDA, CONTRARIOU A JURISPRUDÊNCIA DESTA CORTE. DIANTE DO EXPOSTO, COM FUNDAMENTO NO ART. 557, §1º-A, DO CPC, DOU PROVIMENTO AO RECURSO ESPECIAL, PARA JULGAR IMPROCEDENTES OS PEDIDOS FORMULADOS NA PETIÇÃO INICIAL.

(11) **PI 8703425-5 B1** **19.1**

(45) 29/06/1993  
 (73) Luk Lamellen Und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

INPI-52400.001722/98  
 39ª Vara Federal do Rio de Janeiro  
 Processo nº 97.0103719-7

Recorrente: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI  
 Recorrido: LUK LAMELEN UND KUPPLUNGSBAU  
 Decisão: VÊ-SE, POIS, QUE O TRIBUNAL LOCAL, AO ADMITIR A PRORROGAÇÃO DO PRAZO DAS PATENTES DA RECORRIDA, CONTRARIOU A JURISPRUDÊNCIA DESTA CORTE. DIANTE DO EXPOSTO, COM FUNDAMENTO NO ART. 557, §1º-A, DO CPC, DOU PROVIMENTO AO RECURSO ESPECIAL, PARA JULGAR IMPROCEDENTES OS PEDIDOS FORMULADOS NA PETIÇÃO INICIAL.

(11) **PI 8704634-2 B1** **19.1**

(45) 27/10/1992  
 (73) Luk Lamellen Und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

INPI-52400.001722/98  
 39ª Vara Federal do Rio de Janeiro  
 Processo nº 97.0103719-7

Recorrente: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI  
 Recorrido: LUK LAMELEN UND KUPPLUNGSBAU  
 Decisão: VÊ-SE, POIS, QUE O TRIBUNAL LOCAL, AO ADMITIR A PRORROGAÇÃO DO PRAZO DAS PATENTES DA RECORRIDA, CONTRARIOU A JURISPRUDÊNCIA DESTA CORTE. DIANTE DO EXPOSTO, COM FUNDAMENTO NO ART. 557, §1º-A, DO CPC, DOU PROVIMENTO AO RECURSO ESPECIAL, PARA JULGAR IMPROCEDENTES OS PEDIDOS FORMULADOS NA PETIÇÃO INICIAL.

(11) **PI 9003231-4 B1** **19.1**

(45) 28/09/1993  
 (73) Luk Lamellen Und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

INPI-52400.001722/98  
 39ª Vara Federal do Rio de Janeiro  
 Processo nº 97.0103719-7

Recorrente: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI  
 Recorrido: LUK LAMELEN UND KUPPLUNGSBAU  
 Decisão: VÊ-SE, POIS, QUE O TRIBUNAL LOCAL, AO ADMITIR A PRORROGAÇÃO DO PRAZO DAS PATENTES DA RECORRIDA, CONTRARIOU A JURISPRUDÊNCIA DESTA CORTE. DIANTE DO

EXPOSTO, COM FUNDAMENTO NO ART. 557, §1º-A, DO CPC, DOU PROVIMENTO AO RECURSO ESPECIAL, PARA JULGAR IMPROCEDENTES OS PEDIDOS FORMULADOS NA PETIÇÃO INICIAL.

(11) **PI 9003232-2 B1** **19.1**

(45) 29/11/1994  
 (73) Luk Lamellen Und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

INPI-52400.001722/98  
 39ª Vara Federal do Rio de Janeiro  
 Processo nº 97.0103719-7

Recorrente: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI  
 Recorrido: LUK LAMELEN UND KUPPLUNGSBAU  
 Decisão: VÊ-SE, POIS, QUE O TRIBUNAL LOCAL, AO ADMITIR A PRORROGAÇÃO DO PRAZO DAS PATENTES DA RECORRIDA, CONTRARIOU A JURISPRUDÊNCIA DESTA CORTE. DIANTE DO EXPOSTO, COM FUNDAMENTO NO ART. 557, §1º-A, DO CPC, DOU PROVIMENTO AO RECURSO ESPECIAL, PARA JULGAR IMPROCEDENTES OS PEDIDOS FORMULADOS NA PETIÇÃO INICIAL.

(11) **PI 9102217-7 B1** **19.1**

(45) 27/06/1995  
 (73) Luk Lamellen Und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

INPI-52400.001722/98  
 39ª Vara Federal do Rio de Janeiro  
 Processo nº 97.0103719-7

Recorrente: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI  
 Recorrido: LUK LAMELEN UND KUPPLUNGSBAU  
 Decisão: VÊ-SE, POIS, QUE O TRIBUNAL LOCAL, AO ADMITIR A PRORROGAÇÃO DO PRAZO DAS PATENTES DA RECORRIDA, CONTRARIOU A JURISPRUDÊNCIA DESTA CORTE. DIANTE DO EXPOSTO, COM FUNDAMENTO NO ART. 557, §1º-A, DO CPC, DOU PROVIMENTO AO RECURSO ESPECIAL, PARA JULGAR IMPROCEDENTES OS PEDIDOS FORMULADOS NA PETIÇÃO INICIAL.

(11) **PI 9102228-2 B1** **19.1**

(45) 28/11/1995  
 (73) Luk Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

INPI-52400.001722/98  
 39ª Vara Federal do Rio de Janeiro  
 Processo nº 97.0103719-7

Recorrente: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI  
 Recorrido: LUK LAMELEN UND KUPPLUNGSBAU  
 Decisão: VÊ-SE, POIS, QUE O TRIBUNAL LOCAL, AO ADMITIR A PRORROGAÇÃO DO PRAZO DAS PATENTES DA RECORRIDA, CONTRARIOU A JURISPRUDÊNCIA DESTA CORTE. DIANTE DO EXPOSTO, COM FUNDAMENTO NO ART. 557, §1º-A, DO CPC, DOU PROVIMENTO AO RECURSO ESPECIAL, PARA JULGAR IMPROCEDENTES OS PEDIDOS FORMULADOS NA PETIÇÃO INICIAL.

(11) **PI 9102239-8 B1** **19.1**

(45) 28/11/1995  
 (73) Luk Lamellen Und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

INPI-52400.001722/98  
 39ª Vara Federal do Rio de Janeiro  
 Processo nº 97.0103719-7

Recorrente: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI  
 Recorrido: LUK LAMELEN UND KUPPLUNGSBAU  
 Decisão: VÊ-SE, POIS, QUE O TRIBUNAL LOCAL, AO ADMITIR A PRORROGAÇÃO DO PRAZO DAS PATENTES DA RECORRIDA, CONTRARIOU A JURISPRUDÊNCIA DESTA CORTE. DIANTE DO EXPOSTO, COM FUNDAMENTO NO ART. 557, §1º-A, DO CPC, DOU PROVIMENTO AO RECURSO ESPECIAL, PARA JULGAR IMPROCEDENTES OS PEDIDOS FORMULADOS NA PETIÇÃO INICIAL.

(11) **PI 9102244-4 B1** **19.1**

(45) 28/11/1995  
 (73) Luk Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

INPI-52400.001722/98  
 39ª Vara Federal do Rio de Janeiro  
 Processo nº 97.0103719-7  
 Recorrente: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI  
 Recorrido: LUK LAMELEN UND KUPPLUNGSBAU  
 Decisão: VÊ-SE, POIS, QUE O TRIBUNAL LOCAL, AO ADMITIR A PRORROGAÇÃO DO PRAZO DAS PATENTES DA RECORRIDA, CONTRARIOU A JURISPRUDÊNCIA DESTA CORTE. DIANTE DO EXPOSTO, COM FUNDAMENTO NO ART. 557, §1º-A, DO CPC, DOU PROVIMENTO AO RECURSO ESPECIAL, PARA JULGAR IMPROCEDENTES OS PEDIDOS FORMULADOS NA PETIÇÃO INICIAL.

(11) **PI 9203051-3 B1** **19.1**

(45) 29/04/1997  
 (73) Luk Lamellen Und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

INPI-52400.001722/98  
 39ª Vara Federal do Rio de Janeiro  
 Processo nº 97.0103719-7  
 Recorrente: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI  
 Recorrido: LUK LAMELEN UND KUPPLUNGSBAU  
 Decisão: VÊ-SE, POIS, QUE O TRIBUNAL LOCAL, AO ADMITIR A PRORROGAÇÃO DO PRAZO DAS PATENTES DA RECORRIDA, CONTRARIOU A JURISPRUDÊNCIA DESTA CORTE. DIANTE DO EXPOSTO, COM FUNDAMENTO NO ART. 557, §1º-A, DO CPC, DOU PROVIMENTO AO RECURSO ESPECIAL, PARA JULGAR IMPROCEDENTES OS PEDIDOS FORMULADOS NA PETIÇÃO INICIAL.

(11) **PI 9203052-1 B1** **19.1**

(45) 29/04/1997  
 (73) Luk Lamellen Und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

INPI-52400.001722/98  
 39ª Vara Federal do Rio de Janeiro  
 Processo nº 97.0103719-7  
 Recorrente: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI  
 Recorrido: LUK LAMELEN UND KUPPLUNGSBAU  
 Decisão: VÊ-SE, POIS, QUE O TRIBUNAL LOCAL, AO ADMITIR A PRORROGAÇÃO DO PRAZO DAS PATENTES DA RECORRIDA, CONTRARIOU A JURISPRUDÊNCIA DESTA CORTE. DIANTE DO EXPOSTO, COM FUNDAMENTO NO ART. 557, §1º-A, DO CPC, DOU PROVIMENTO AO RECURSO ESPECIAL, PARA JULGAR IMPROCEDENTES OS PEDIDOS FORMULADOS NA PETIÇÃO INICIAL.

### 21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

#### 21.6 EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **MU 7600904-1 Y1** **21.6**

(45) 18/03/2003  
 (73) Fulgêncio Gulin Júnior (BR/SP)  
 Referente ao despacho publicado na RPI 2017 de 01/09/2009 e ao não recolhimento da 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7600910-6 Y1** **21.6**

(45) 24/06/2003  
 (73) José Nilson Bigaran (BR/SP)  
 (74) Silvio Darré Junior  
 Referente ao despacho publicado na RPI 2017 de 01/09/2009 e ao não recolhimento da 14ª e 15ª anuidades.

- (11) **MU 7600920-3 Y1** **21.6**  
(45) 14/11/2000  
(73) Washington Luis Coelho (BR/SP)  
(74) Vogal Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Referente ao despacho publicado na RPI 2017 de 01/09/2009 e ao não recolhimento da 14ª e 15ª anuidades
- (11) **MU 7600932-7 Y1** **21.6**  
(45) 30/04/2002  
(73) Demétrio Antonucci (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas e Patentes  
Referente ao despacho publicado na RPI 2017 de 01/09/2009 e ao não recolhimento da 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7600934-3 Y1** **21.6**  
(45) 20/05/2008  
(73) Joaquim Bauch (BR/SP) , Airtton Macedo Pires de Campos (BR/SP)  
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda.  
Referente ao despacho publicado na RPI 2017 de 01/09/2009 e ao não recolhimento da 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7600977-7 Y1** **21.6**  
(45) 30/10/2001  
(73) Manuel Messias Alves dos Santos (BR/SP) , Eduardo Gerson Rothschild (BR/SP)  
(74) Leandro Roque de Oliveira Neto  
Referente ao despacho publicado na RPI 2017 de 01/09/2009 e ao não recolhimento da 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7600979-3 Y1** **21.6**  
(45) 06/02/2001  
(73) Sara Virginia de Oliveira Vaz (BR/SP)  
(74) Dinamica Marcas e Patentes S/C Ltda  
Referente ao despacho publicado na RPI 2017 de 01/09/2009 e ao não recolhimento da 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7600981-5 Y1** **21.6**  
(45) 13/04/2004  
(73) Wagner Alves Cotrim (BR/SP)  
(74) Marthom Assessoria Empresarial Ltda.  
Referente ao despacho publicado na RPI 2017 de 01/09/2009 e ao não recolhimento da 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7601018-0 Y1** **21.6**  
(45) 30/09/2003  
(73) Luís Fernando Fabichak (BR/SP)  
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Referente ao despacho publicado na RPI 2017 de 01/09/2009 e ao não recolhimento da 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7601057-0 Y1** **21.6**  
(45) 11/11/2003  
(73) Elias Cordeiro Leite (BR/SP)  
Referente ao despacho publicado na RPI 2017 de 01/09/2009 e ao não recolhimento da 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7601082-1 Y1** **21.6**  
(45) 18/03/2003  
(73) Rita de Cássia Gomes de Campos (BR/SP)  
(74) SPI Marcas & Patentes S/C Ltda.  
Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7601099-6 Y1** **21.6**  
(45) 27/04/2004  
(73) Art'Auto Propaganda S/C Ltda. (BR/SP)  
(74) Sergio Perocco  
Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7601108-9 Y1** **21.6**  
(45) 23/07/2002  
(73) Osmar Vicente Rodrigues (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda.  
Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7601144-5 Y1** **21.6**  
(45) 23/01/2001
- (73) Cofahe do Brasil Comércio e Representações Ltda (BR/SP)  
(74) União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7601145-3 Y1** **21.6**  
(45) 28/05/2002  
(73) José Célio da Conceição (BR/SP)  
(74) Aunimark Marcas e Patentes Ltda.  
Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7601146-1 Y1** **21.6**  
(45) 14/11/2000  
(73) João Mario Pascual Olaia (BR/SP)  
(74) Marcelo Barreto  
Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7601150-0 Y1** **21.6**  
(45) 14/11/2000  
(73) Cebal Brasil Ltda. (BR/SP)  
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.  
Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7601159-3 Y1** **21.6**  
(45) 08/01/2002  
(73) Robson Rodrigues (BR/SP)  
(74) Remarca Reg. de Marcas e Patentes S/C Ltda  
Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7601161-5 Y1** **21.6**  
(45) 06/08/2002  
(73) José Pereira Sales (BR/BA)  
(74) Vogal Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7601172-0 Y1** **21.6**  
(45) 24/06/2003  
(73) Antônio Ribeiro Soares (BR/SP)  
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda.  
Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7601356-1 Y1** **21.6**  
(45) 26/12/2000  
(73) Heatcraft do Brasil Ltda (BR/SP)  
(74) David do Nascimento  
Referente ao despacho publicado na RPI 2017 de 01/09/2009 e ao não recolhimento da 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7601464-9 Y1** **21.6**  
(45) 16/04/2002  
(73) Roneire Antonio Menegasso (BR/RS)  
(74) Avan Assessoria de Comunicação Ltda  
Referente ao despacho publicado na RPI 2017 de 01/09/2009 e ao não recolhimento da 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7601465-7 Y1** **21.6**  
(45) 23/07/2002  
(73) Roneire Antonio Menegasso (BR/RS)  
(74) Avan Assessoria de Comunicação Ltda.  
Referente ao despacho publicado na RPI 2017 de 01/09/2009 e ao não recolhimento da 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7601478-9 Y1** **21.6**  
(45) 09/01/2001  
(73) Comercial & Construtora Barcha Ltda (BR/SP)  
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.  
Referente ao despacho publicado na RPI 2017 de 01/09/2009 e ao não recolhimento da 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7601495-9 Y1** **21.6**  
(45) 02/03/2004  
(73) Mário Jorge Silva de Lima (BR/RJ)
- Referente ao despacho publicado na RPI 2017 de 01/09/2009 e ao não recolhimento da 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7601515-7 Y1** **21.6**  
(45) 23/07/2002  
(73) Carlos Enrique Spiringer (BR/RS)  
(74) Mário de Almeida Marcas e Patentes Ltda.  
Referente ao despacho publicado na RPI 2017 de 01/09/2009 e ao não recolhimento da 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7601521-1 Y1** **21.6**  
(45) 10/12/2002  
(73) GRENDENE S.A. (BR/CE)  
(74) Custódio de Almeida & Cia.  
Referente ao despacho publicado na RPI 2017 de 01/09/2009 e ao não recolhimento da 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7601532-7 Y1** **21.6**  
(45) 30/09/2003  
(73) COMBASP - Comércio de Baterias São Paulo Ltda. (BR/SP)  
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda.  
Referente ao despacho publicado na RPI 2017 de 01/09/2009 e ao não recolhimento da 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7601545-9 Y1** **21.6**  
(45) 02/05/2001  
(73) Paulo Rubens Ramires (BR/PR)  
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda  
Referente ao despacho publicado na RPI 2017 de 01/09/2009 e ao não recolhimento da 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7601607-2 Y1** **21.6**  
(45) 24/06/2003  
(73) Brasforma Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)  
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.  
Referente ao despacho publicado na RPI 2017 de 01/09/2009 e ao não recolhimento da 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7601611-0 Y1** **21.6**  
(45) 18/03/2003  
(73) Luiz Alberto Laufer (BR/RJ)  
(74) Arnaldo Ferreira da Silva  
Referente ao despacho publicado na RPI 2017 de 01/09/2009 e ao não recolhimento da 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7601656-0 Y1** **21.6**  
(45) 16/04/2002  
(73) Roneire Antonio Menegasso (BR/RS)  
(74) Avan Assessoria de Comunicação Ltda  
Referente ao despacho publicado na RPI 2017 de 01/09/2009 e ao não recolhimento da 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7601657-9 Y1** **21.6**  
(45) 26/06/2001  
(73) Rogerio Schiffli (BR/RS) , Cibele Fátima Schiffli (BR/RS)  
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda  
Referente ao despacho publicado na RPI 2017 de 01/09/2009 e ao não recolhimento da 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7601658-7 Y1** **21.6**  
(45) 16/04/2002  
(73) Roneire Antonio Menegasso (BR/RS)  
(74) Avan Assessoria de Comunicação Ltda  
Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7601664-1 Y1** **21.6**  
(45) 23/01/2001  
(73) Antonio Alberi de Mattos (BR/RS)  
(74) Agência Gaúcha Marcas e Patentes Ltda.  
Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7601685-4 Y1** **21.6**  
(45) 11/06/2002  
(73) Raul Mendes Evangelista (BR/RJ)  
Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 14ª e 15ª anuidades.

(11) <b>MU 7601772-9</b> Y1 (45) 23/01/2001 (73) Valdecir da Silva Lessa (BR/PR) (74) Tillvitz Marcas & Patentes S/C Ltda Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 14ª e 15ª anuidades.	<b>21.6</b>	(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.	(11) <b>PI 9700760-9</b> B1 (45) 03/04/2001 (73) C.M.L. Costruzioni Meccaniche Liri S.r.L. (IT) (74) Tavares & Cia Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.	<b>21.6</b>
(11) <b>MU 7601782-6</b> Y1 (45) 05/08/2003 (73) Claimer Gilberto Accordi (BR/RS) (74) B & P Associados Ltda. Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 14ª e 15ª anuidades.	<b>21.6</b>	(11) <b>PI 9700689-0</b> B1 (45) 04/02/2003 (73) Grinfa S.A. (AR) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.	(11) <b>PI 9700767-6</b> B1 (45) 20/08/2002 (73) Huck Patents, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.	<b>21.6</b>
(11) <b>MU 7601807-5</b> Y1 (45) 09/01/2001 (73) Pedro Paulo da Luz (BR/RS) Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 14ª e 15ª anuidades.	<b>21.6</b>	(11) <b>PI 9700708-0</b> B1 (45) 05/03/2002 (73) ZF Sachs AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.	(11) <b>PI 9700770-6</b> B1 (45) 15/02/2005 (73) EMS- Inventa AG (CH) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.	<b>21.6</b>
(11) <b>MU 7601812-1</b> Y1 (45) 30/09/2003 (73) José Maria Furtado Memória Júnior (BR/CE) (74) Jean Wellington Monteiro Tínel Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 14ª e 15ª anuidades.	<b>21.6</b>	(11) <b>PI 9700717-0</b> B1 (45) 30/04/2002 (73) Scania CV AB. (SE) (74) Daniel & Cia. Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.	(11) <b>PI 9700799-4</b> B1 (45) 15/02/2005 (73) Albany International Corp. (US) (74) Daniel & Cia. Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.	<b>21.6</b>
(11) <b>MU 7603509-3</b> Y1 (45) 29/10/2002 (73) LG Electronics Inc. (KR) (74) Daniel & Cia. Referente ao despacho publicado na RPI 2017 de 01/09/2009 e ao não recolhimento da 14ª e 15ª anuidades.	<b>21.6</b>	(11) <b>PI 9700732-3</b> B1 (45) 04/02/2003 (73) Becton, Dickinson And Company (US) (74) Daniel & Cia. Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.	(11) <b>PI 9700805-2</b> B1 (45) 02/04/2002 (73) American Axle & Manufacturing Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.	<b>21.6</b>
(11) <b>MU 7603512-3</b> Y1 (45) 01/10/2002 (73) Fernando Ávila de Carvalho Leite (BR/RS) (74) Custódio de Almeida & Cia. Referente ao despacho publicado na RPI 2127 de 11/10/2011.	<b>21.6</b>	(11) <b>PI 9700733-1</b> B1 (45) 02/08/2005 (73) Becton, Dickinson and Company (US) (74) Daniel & Cia. Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.	(11) <b>PI 9700826-5</b> B1 (45) 21/06/2005 (73) PCD Polymere Gesellschaft M.B.H. (AT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.	<b>21.6</b>
(11) <b>MU 7603513-1</b> Y1 (45) 29/04/2003 (73) Loudegard de Azevedo (BR/RJ) Referente ao despacho publicado na RPI 2017 de 01/09/2009 e ao não recolhimento da 14ª e 15ª anuidades.	<b>21.6</b>	(11) <b>PI 9700734-0</b> B1 (45) 02/08/2005 (73) Becton, Dickinson and Company (US) (74) Daniel & Cia. Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.	(11) <b>PI 9700833-8</b> B1 (45) 19/03/2002 (73) Jervis B. Webb International Company (US) Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.	<b>21.6</b>
(11) <b>MU 7603525-5</b> Y1 (45) 08/07/2003 (73) Carlos Corrêa David (BR/SC) (74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 14ª e 15ª anuidades.	<b>21.6</b>	(11) <b>PI 9700735-8</b> B1 (45) 05/03/2002 (73) ZF Sachs AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.	(11) <b>PI 9700846-0</b> B1 (45) 03/04/2001 (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A. (CH) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.	<b>21.6</b>
(11) <b>MU 7603526-3</b> Y1 (45) 24/06/2003 (73) Zissi César Wasserfirer (BR/SP) (74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda. Referente ao despacho publicado na RPI 2017 de 01/09/2009 e ao não recolhimento da 14ª e 15ª anuidades.	<b>21.6</b>	(11) <b>PI 9700740-4</b> B1 (45) 24/05/2005 (73) Westvaco Corporation (US) (74) Araripe & Associados Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.	(11) <b>PI 9700882-6</b> B1 (45) 26/11/2002 (73) Rexnord Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.	<b>21.6</b>
(11) <b>MU 8001769-0</b> Y1 (45) 02/01/2008 (73) Locomotiva da Amazônia Indústria e Comércio de Textéis Industriais Ltda. (BR/AM) (74) Murta Goyanes Advogados Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2166 de 10/07/2012.	<b>21.6</b>	(11) <b>PI 9700741-2</b> B1 (45) 02/08/2005 (73) Becton, Dickinson and Company (US) (74) Daniel & Cia. Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.	(11) <b>PI 9700894-0</b> B1 (45) 30/04/2002 (73) Valeo Equipements Electriques Moteur (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.	<b>21.6</b>
(11) <b>PI 9407133-0</b> B1 (45) 25/01/2000 (73) Lattice Intellectual Property Limited (GB) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda. Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2062 de 13/07/2010.	<b>21.6</b>	(11) <b>PI 9700742-0</b> B1 (45) 02/08/2005 (73) Becton, Dickinson and Company (US) (74) Daniel & Cia. Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.	(11) <b>PI 9700906-7</b> B1 (45) 11/11/2003 (73) Owens-Brockway Glass Container Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.	<b>21.6</b>
(11) <b>PI 9510524-7</b> B1 (45) 13/11/2001 (73) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 2049 de 13/04/2010.	<b>21.6</b>	(11) <b>PI 9700757-9</b> B1 (45) 15/03/2005 (73) Unilever N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.	(11) <b>PI 9700918-0</b> B1 (45) 19/03/2002 (73) Bobst S.A. (CH)	<b>21.6</b>
(11) <b>PI 9700662-9</b> B1 (45) 08/01/2002 (73) Magneti Marelli Manufacturing S.P.A (IT)	<b>21.6</b>			



(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.	Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.	(11) <b>PI 9701101-0 B1</b> <b>21.6</b> (45) 27/05/2003 (73) J. F. Peraita Del Hoyo & Cia. Ltda. (BR/SP) (74) City Patentes e Marcas Ltda. Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.
(11) <b>PI 9700919-9 B1</b> <b>21.6</b> (45) 15/02/2005 (73) Windmoeller & Hoelscher (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.	(11) <b>PI 9700988-1 B1</b> <b>21.6</b> (45) 14/05/2002 (73) Ascometal (FR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.	(11) <b>PI 9701130-4 B1</b> <b>21.6</b> (45) 26/04/2005 (73) Lainiere de Picardie BC (FR) (74) Bhering Advogados Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.
(11) <b>PI 9700920-2 B1</b> <b>21.6</b> (45) 25/05/2004 (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.	(11) <b>PI 9700999-7 B1</b> <b>21.6</b> (45) 30/04/2002 (73) Dana Corporation (US) (74) Bhering Advogados Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.	(11) <b>PI 9701133-9 B1</b> <b>21.6</b> (45) 22/07/2003 (73) General Motors do Brasil Ltda. (BR/SP) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.
(11) <b>PI 9700929-6 B1</b> <b>21.6</b> (45) 30/04/2002 (73) Arturo Salice S.P.A. (IT) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.	(11) <b>PI 9701004-9 B1</b> <b>21.6</b> (45) 19/03/2002 (73) Martin GMBH Fuer Umwelt- Und Energietechnik (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.	(11) <b>PI 9701138-0 B1</b> <b>21.6</b> (45) 15/02/2005 (73) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.
(11) <b>PI 9700933-4 B1</b> <b>21.6</b> (45) 19/03/2002 (73) Nokia Mobile Phones Limited (FI) (74) Araripe & Associados Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.	(11) <b>PI 9701029-4 B1</b> <b>21.6</b> (45) 26/11/2002 (73) Praxair Technology, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.	(11) <b>PI 9701148-7 B1</b> <b>21.6</b> (45) 11/11/2003 (73) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ) (74) Francisco Rondinelli Júnior Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.
(11) <b>PI 9700941-5 B1</b> <b>21.6</b> (45) 14/05/2002 (73) Ing. Erich Pfeiffer GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.	(11) <b>PI 9701031-6 B1</b> <b>21.6</b> (45) 04/02/2003 (73) Medex, Inc. (US) (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.	(11) <b>PI 9701171-1 B1</b> <b>21.6</b> (45) 27/05/2003 (73) Fernando Mello de Carvalho Rocha (BR/RJ) (74) By Propriedade Industrial S/C Ltda. Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.
(11) <b>PI 9700951-2 B1</b> <b>21.6</b> (45) 11/06/2002 (73) Windmoeller & Hoelscher (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.	(11) <b>PI 9701032-4 B1</b> <b>21.6</b> (45) 28/05/2002 (73) Behr Thermot-Tronik GmbH & Co. (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.	(11) <b>PI 9701173-8 B1</b> <b>21.6</b> (45) 03/08/2004 (73) Eliseu de Rezende Santos (BR/MG) (74) Magalhães & Associados Ltda. Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.
(11) <b>PI 9700952-0 B1</b> <b>21.6</b> (45) 22/07/2003 (73) Ventra Group, Inc. (CA) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.	(11) <b>PI 9701036-7 B1</b> <b>21.6</b> (45) 27/05/2003 (73) ERG-Mobil Movimentação de Materiais Ltda. (BR/SP) (74) Governate Marcas e Patentes S/C Ltda. Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.	(11) <b>PI 9701200-9 B1</b> <b>21.6</b> (45) 03/04/2001 (73) Hudson Products Corporation (US) Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.
(11) <b>PI 9700954-7 B1</b> <b>21.6</b> (45) 03/08/2004 (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.	(11) <b>PI 9701053-7 B1</b> <b>21.6</b> (45) 22/07/2003 (73) Kvaerner Pulping Ltda. (BR/PR) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.	(11) <b>PI 9701208-4 B1</b> <b>21.6</b> (45) 14/05/2002 (73) Celso Carlos Dlugosz (BR/SC) (74) King's Marcas e Patentes Ltda. Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.
(11) <b>PI 9700956-3 B1</b> <b>21.6</b> (45) 14/05/2002 (73) Franco Ferrari (IT) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.	(11) <b>PI 9701077-4 B8</b> <b>21.6</b> (45) 15/03/2005 (73) Praxair Technology, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.	(11) <b>PI 9701213-0 B1</b> <b>21.6</b> (45) 27/05/2003 (73) Messer Griesheim GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.
(11) <b>PI 9700981-4 B1</b> <b>21.6</b> (45) 14/05/2002 (73) ZF Sachs AG (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) <b>PI 9701084-7 B1</b> <b>21.6</b> (45) 21/12/2004 (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR) (74) Paulo C. Oliveira & Cia. Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.	(11) <b>PI 9701218-1 B1</b> <b>21.6</b> (45) 30/04/2002 (73) Valeo Equipements Electriques Moteur (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.
		(11) <b>PI 9701219-0 B1</b> <b>21.6</b> (45) 08/06/2004 (73) Air Products and Chemicals, Inc. (US)



(74) Paulo C. Oliveira & Cia.  
Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9701223-8 B1** **21.6**

(45) 28/05/2002  
(73) Mannesmann Sachs AG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9701228-9 B1** **21.6**

(45) 26/10/2004  
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
(74) Daniel & Cia.

Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9701230-0 B1** **21.6**

(45) 22/07/2003  
(73) Unilever N.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9701234-3 B1** **21.6**

(45) 22/07/2003  
(73) L'Oreal (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9701235-1 B1** **21.6**

(45) 14/05/2002  
(73) Arturo Salice S.p.A. (IT)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9701252-1 B1** **21.6**

(45) 16/04/2002  
(73) Windmoeller & Hoelscher (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9701285-8 B1** **21.6**

(45) 28/05/2002  
(73) Hermann Kronseder (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9701289-0 B1** **21.6**

(45) 02/04/2002  
(73) Valeo Securite Habitable (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9701295-5 B1** **21.6**

(45) 15/01/2008  
(73) Dow Agrosciences LLC (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9701297-1 B1** **21.6**

(45) 05/03/2003  
(73) Matsushita Electric Industrial CO., LTD. (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9701298-0 B1** **21.6**

(45) 30/04/2002  
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
(74) Daniel & Cia.

Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9701299-8 B1** **21.6**

(45) 27/05/2003  
(73) Ecolab Inc. (US)  
(74) Daniel & Cia.

Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9701308-0 B1** **21.6**

(45) 26/11/2002  
(73) Mannesmann Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9701315-3 B1** **21.6**

(45) 27/05/2003  
(73) ING. Erich Pfeiffer GMBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9701319-6 B1** **21.6**

(45) 10/07/2001  
(73) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GMBH + CO KG (DE)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9701326-9 B1** **21.6**

(45) 23/01/2001  
(73) Kawasaki Steel Corporation (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9701339-0 B1** **21.6**

(45) 04/02/2003  
(73) International Paper Emballages Liquides SA - IPEL SA (FR)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9701342-0 B1** **21.6**

(45) 02/04/2002  
(73) Illinois Tool Works Inc. (US)

Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9701344-7 B1** **21.6**

(45) 19/03/2002  
(73) Windmoeller & Hoelscher (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9701345-5 B1** **21.6**

(45) 14/05/2002  
(73) Union Special GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9701347-1 B1** **21.6**

(45) 04/02/2003  
(73) Barnes Group, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9701360-9 B1** **21.6**

(45) 05/08/2003  
(73) Elói Jacó Cima (BR/SC), Leodir José Dall Agnol (BR/SC)

(74) Portobelo Assessoria Empresarial Ltda.  
Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9701436-2 B1** **21.6**

(45) 22/07/2003  
(73) Renato José Reimann (BR/RS)  
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.

Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9701461-3 B1** **21.6**

(45) 30/09/2003  
(73) Sonoco Products Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9701502-4 B1** **21.6**

(45) 14/05/2002  
(73) Praxair Surface Technologies do Brasil Ltda (BR/PR)

(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda  
Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9701530-0 B1** **21.6**

(45) 04/02/2003  
(73) Cooper-Standard Automotive Inc. (US)  
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda.

Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9701564-4 B1** **21.6**

(45) 28/05/2002  
(73) Ascoforge Safe (FR), Ascometal (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao despacho publicado na RPI 2018 de 08/09/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9702759-6 B1** **21.6**

(45) 14/05/2002  
(73) Enio Antonio Vitali (BR/SP), Sacotem Embalagens Ltda (BR/SP)

(74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2118 de 09/08/2011.

(11) **PI 9816346-9 B1** **21.6**

(45) 20/06/2006  
(73) Francisco Ganzer Neto (BR/GO)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 2151 de 27/03/2012.

(11) **PI 9901183-2 B1** **21.6**

(45) 11/10/2005  
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
(74) Daniel & Cia.  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 2126 de 04/10/2011.

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

### 22.5 EXIGÊNCIAS DIVERSAS

(11) **PI 9306211-7 B1** **22.5**

(45) 25/07/2000  
(73) BSH Industries Limited (GB)  
(74) Custódio de Almeida & Cia  
Para que seja aceita petição 020100020328 de 09/03/2010, solicitamos complementar à 11ª anuidade, guia 22100150770 de 09/03/2010.

(11) **PI 9601933-6 B1** **22.5**

(45) 03/04/2001  
(73) TRW Automotive Ltda. (BR/SP)

(74) Veirano e Advogados Associados  
Para que seja aceita petição 018100028912 de 09/08/2010, o interessado deverá apresentar procuração atribuindo poderes ao signatário da mesma, na forma do art. 216, inciso II da LPI, e comprovar recolhimento da taxa de restauração da 15ª anuidade.

## 22.15 PATENTE SUB JUDICE

(11) **MU 8001196-9 Y1** **22.15**  
(45) 16/12/2008  
(73) Almir Buganza (BR/SP)  
(74) Dimas Farinelli Ferreira  
INPI-52400.019089/2013-00  
Origem: Juízo da 025ª Vara Federal do Rio de Janeiro  
Processo Nº 0003944-84.2013.4.02.5101  
Ação Ordinária de Nulidade da Patente  
Autor: CENTRO DE TREINAMENTO EM EMERGÊNCIA ÁGUA DE FOGO LTDA  
Réu: ALMIR BUGANZA e Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI.

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

## 23.19 EXTINÇÃO - ART. 78 DA LPI

(21) **PP 1100006-6 B1** **23.19**  
(22) 12/06/1996  
(71) Monsanto Technology LLC (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Patente extinta em 31/10/2012

(21) **PP 1100017-1 B1** **23.19**  
(22) 19/07/1996  
(71) Exsymol Societe Anonyme Monegasque (MC) , Marc Babizhayev (RU)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Patente extinta em 22/02/2013

(21) **PP 1100053-8 B1** **23.19**  
(22) 25/09/1996  
(71) Ipsen Limited (GB) , Health Protection Agency (UK)  
(74) Orlando de Souza  
Patente extinta em 19/03/2013

(21) **PP 1100068-6 B1** **23.19**  
(22) 22/10/1996  
(71) Pfizer, Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Patente extinta em 01/09/2012

(21) **PP 1100111-9 B1** **23.19**  
(22) 27/12/1996  
(71) Sanofi-Aventis (FR)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Patente extinta em 17/02/2007

(21) **PP 1100113-5 B1** **23.19**  
(22) 27/12/1996  
(71) Sanofi-Aventis (FR)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Patente extinta em 17/02/2007

(21) **PP 1100123-2 B1** **23.19**  
(22) 09/01/1997  
(71) Basilea Pharmaceutica AG (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Patente extinta em 16/04/2013

(21) **PP 1100187-9 B1** **23.19**  
(22) 24/03/1997  
(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd. (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Patente extinta em 07/04/2013

(21) **PP 1100192-5 B1** **23.19**  
(22) 26/03/1997  
(71) Convatec Technologies Inc. (US)  
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES  
Patente extinta em 20/01/2013

(21) **PP 1100198-4 B1** **23.19**  
(22) 10/03/1993  
(71) Smithkline Beecham P.L.C. (GB)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Patente extinta em 10/03/2013

(21) **PP 1100273-5 B1** **23.19**  
(22) 16/04/1997  
(71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Patente extinta em 16/03/2013

(21) **PP 1100303-0 B1** **23.19**  
(22) 22/04/1997  
(71) Abbott GMBH & CO KG. (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Patente extinta em 03/04/2013

(21) **PP 1100332-4 B1** **23.19**  
(22) 23/04/1997  
(71) Sanofi-Synthelabo (FR)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Patente extinta em 15/02/2013

(21) **PP 1100409-6 B1** **23.19**  
(22) 02/05/1997  
(71) Sanofi-Aventis (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Patente extinta em 23/06/2012

(21) **PP 1100411-8 B1** **23.19**  
(22) 02/05/1997  
(71) Ecolab Inc. (US)  
Patente extinta em 17/03/2013

(21) **PP 1100413-4 B1** **23.19**  
(22) 02/05/1997  
(71) Eli Lilly And Company (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Patente extinta em 30/12/2012

(21) **PP 1100424-0 B1** **23.19**  
(22) 05/05/1997  
(71) American Cyanamid Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Patente extinta em 29/12/2012

(21) **PP 1100439-8 B1** **23.19**  
(22) 05/05/1997  
(71) Takeda Chemical Industries, LTD (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Patente extinta em 28/01/2013

(21) **PP 1100484-3 B1** **23.19**  
(22) 06/05/1997  
(71) Dr. Karl Thomae GmbH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Patente extinta em 22/02/2013

(21) **PP 1100525-4 B1** **23.19**  
(22) 13/05/1997  
(71) Merial (FR)  
(74) DI BLASI, PARENTE , VAZ E DIAS & AL.  
Patente extinta em 08/03/2013

(21) **PP 1100634-0 B1** **23.19**  
(22) 13/05/1997  
(71) Wyeth Holdings Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Patente extinta em 05/03/2013

(21) **PP 1100704-4 B1** **23.19**  
(22) 08/05/1997  
(71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Patente extinta em 29/03/2013

(21) **PP 1100774-5 B1** **23.19**  
(22) 12/05/1997  
(71) Ube Industries, Ltd. (JP)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Patente extinta em 16/02/2013

(21) **PP 1100782-6 B1** **23.19**  
(22) 12/05/1997  
(71) Aventis Pharma S.A. (FR)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Patente extinta em 08/07/2012

(21) **PP 1100788-5 B1** **23.19**  
(22) 12/05/1997  
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Patente extinta em 23/02/2013

(21) **PP 1100834-2 B1** **23.19**  
(22) 12/05/1997  
(71) Wyeth (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Patente extinta em 24/03/2013

(21) **PP 1100847-4 B1** **23.19**  
(22) 12/05/1997  
(71) Laboratorios Del Dr. Esteve, S.A. (ES)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Patente extinta em 05/02/2013

(21) **PP 1100874-1 B1** **23.19**  
(22) 14/05/1997  
(71) Dan Riga (RO) , Sorin Riga (RO)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Patente extinta em 30/12/2012

(21) **PP 1100885-7 B1** **23.19**  
(22) 14/05/1997  
(71) Altana Pharma AG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Patente extinta em 15/02/2013

(21) **PP 1100912-8 B1** **23.19**  
(22) 14/05/1997  
(71) Smithkline Beecham Biologicals S.A. (BE)  
(74) Mércurio Marcas e Patentes Ltda.  
Patente extinta em 23/03/2013

(21) **PP 1100935-7 B1** **23.19**  
(22) 14/05/1997  
(71) Sanofi-Aventis (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Patente extinta em 26/02/2013

(21) **PP 1101004-5 B1** **23.19**  
(22) 14/05/1997  
(71) Zentaris IVF GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Patente extinta em 19/02/2013

(21) **PP 1101034-7 B1** **23.19**  
(22) 14/05/1997  
(71) Pharmacia & Upjohn Company (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Patente extinta em 12/03/2013

(21) **PP 1101082-7 B1** **23.19**  
(22) 14/05/1997  
(71) Wyeth Holdings Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Patente extinta em 16/03/2013

(21) **PP 1101154-8 B1** **23.19**  
(22) 02/03/1993  
(71) E.I. Du Pont de Nemours and Company (US)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva  
Patente extinta em 02/03/2013

## 24. Anuidade de Patente

### 24.2 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DE ANUIDADE

(11) **MU 8203428-1 Y1** **24.2**  
(45) 06/12/2005  
(73) Silvana Ramin (BR/SP)  
Complementar 7ª, 8ª e 10ª anuidades, de acordo com tabela vigente, referente às guias 220803533850, 220903258312 e 221112846004 e comprovar o recolhimento referente à 9ª anuidade.

(11) **PI 0100749-1 B1** **24.2**  
(45) 14/06/2011  
(73) Abel Ferreira dos Santos (BR/SP)  
Complementar 10ª e 11ª anuidades, de acordo com tabela vigente, referente às guias 221001319170 e 221100935023, respectivamente.

(11) **PI 0106207-7 B1** **24.2**  
(45) 21/08/2012  
(73) Antônio Dariva (BR/ES) , Flávio Pentagna Guimarães (BR/MG)  
(74) Maria Beatriz Correa da Silva Meyer  
Complementar a retribuição da 11ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 22120300262-3.

(11) **PI 0110304-0 B1** **24.2**  
(45) 01/12/2009  
(73) Busak+Shamban GmbH (DE)  
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.  
Complementar 11ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia 221101458237

(11) **PP 1100432-0 B1** **24.2**  
(45) 10/08/2004  
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 17ª anuidade, guia 221001836647 de 06/04/2010.

### 24.3 NOTIFICAÇÃO DA EXTINÇÃO DA PATENTE PARA FINS DA RESTAURAÇÃO NOS TERMOS DO ART. 87 DA LPI

(11) **C1 0105996-3 F1** **24.3**  
(45) 03/11/2010  
(61) PI 0105996-3 11/12/2001  
(73) Artama Metalmeccânica Ltda. (BR/SC)  
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves  
referente a 10ª anuidade.

(11) **MU 7402269-5 Y1** **24.3**  
(45) 14/12/1999  
(73) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)  
(74) Francisco de Assis Palhares Pereira  
Referente à 16ª, 17ª e 18ª anuidade(s), conforme art. 87 da LPI.

(11) **MU 7503041-1 Y1** **24.3**  
(45) 20/03/2001  
(73) Guarany Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)  
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.  
Referente à 16ª e 17ª anuidade(s), conforme art. 87 da LPI.

(11) **MU 7701855-9 Y1** **24.3**  
(45) 13/11/2001  
(73) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)  
(74) Francisco de Assis Palhares Pereira  
Referente à 16ª anuidade(s), conforme art. 87 da LPI.

(11) **PI 0008155-8 B1** **24.3**  
(45) 13/12/2011  
(73) Joint Capital Oy Solwo (FI)  
(74) Magnus Aspeby  
Referente à 13ª anuidade.

(11) **PI 0010576-7 B1** **24.3**  
(45) 02/12/2008

(73) Udo Winter (AT) , Johann Schabelreiter (AT) , Werner Martin (AT)  
(74) Orlando de Souza  
referente a 13ª anuidade

(11) **PI 9204413-1 B1** **24.3**  
(45) 30/05/2000  
(73) Citibank, N.A. (US)  
(74) Nelle Anne Daniel-Shores  
Referente à 20ª anuidade(s), conforme art. 87 da LPI.

(11) **PI 9706317-7 B1** **24.3**  
(45) 18/02/2003  
(73) Paulo Roberto Della Barba (BR/SP)  
(74) Vogal Marcas e Patentes S/C Ltda.  
referente a 14ª anuidade

(11) **PI 9807882-8 B1** **24.3**  
(45) 06/12/2005  
(73) New Transducers Limited (GB)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 15ª anuidade(s), conforme art. 87 da LPI.

(11) **PI 9810428-4 B1** **24.3**  
(45) 05/07/2005  
(73) 2752-3273 Quebec Inc. (CA)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 15ª anuidade conforme art. 87 da LPI.

### 24.4 RESTAURAÇÃO

(11) **MU 7600949-1 Y1** **24.4**  
(45) 16/09/2003  
(73) Alcino José de Freitas Neto (BR/SP)  
(74) Sociedade Civil Braxil Ltda.

(11) **MU 7601832-6 Y1** **24.4**  
(45) 25/11/2003  
(73) Rosario Bautista Abiusi (BR/RJ)  
(74) CGM Assessoria Ltda.

(11) **MU 7801799-8 Y1** **24.4**  
(45) 13/04/2004  
(73) José Ramão Nascimento Silva (BR/RS)  
(74) Almeida da Motta, Gilson

(11) **MU 8003234-6 Y1** **24.4**  
(45) 16/11/2010  
(73) Lifemed Industrial de Equipamentos e Artigos Médicos e Hospitalares Ltda. (BR/RS)  
(74) Sílvio Lopes

(11) **PI 9202624-9 B1** **24.4**  
(45) 30/09/1997  
(73) Lune Projetos Especiais em Telecom Com. e Ind. Ltda. (BR/DF)  
(74) SERGIO RIBEIRO DA SILVA

(11) **PI 9303553-5 B1** **24.4**  
(45) 21/03/2000  
(73) Ciaven Comércio de Cosméticos, Perfumarias e Plásticos Ltda. EPP (BR/SP)  
(74) Difusão Marcas e Patentes S/C Ltda

(11) **PI 9304362-7 B1** **24.4**  
(45) 27/07/1999  
(73) Luis Augusto Pinho (BR/SP)  
(74) MARCO ANTONIO DE OLIVEIRA

(11) **PI 9407059-8 B1** **24.4**  
(45) 04/04/2000  
(73) The Procter & Gamble Company (US)  
(74) DI BLASI, PARENTE, VAZ E DIAS & ASSOCIADOS LTDA

(11) **PI 9502981-8 B1** **24.4**  
(45) 18/02/2003  
(73) Edivaldo Ivo Junqueira (BR/BA)

(11) **PI 9503800-0 B1** **24.4**  
(45) 06/07/2004  
(73) Dryexcel Manutenção de Equipamentos e Comercial Ltda. (BR/RS)  
(74) Damotta Marcas & Patentes Ltda.

(11) **PI 9507245-4 B1** **24.4**  
(45) 03/10/2000  
(73) The Gillette Company (US)  
(74) DI BLASI , PARENTE , VAZ E DIAS & AL

(11) **PI 9508299-9 B1** **24.4**  
(45) 15/10/2002  
(73) The Procter & Gamble Company (US)  
(74) DI BLASI, PARENTE, VAZ E DIAS & ASSOCIADOS LTDA

(11) **PI 9509244-7 B1** **24.4**  
(45) 20/02/2001  
(73) Noram Engineering and Constructors Ltd. (CA)  
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(11) **PI 9509349-4 B1** **24.4**  
(45) 06/08/2002  
(73) The Procter & Gamble Company (US)  
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(11) **PI 9509488-1 B1** **24.4**  
(45) 08/07/2003  
(73) The Procter & Gamble Company (US)  
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(11) **PI 9704091-6 B1** **24.4**  
(45) 11/11/2003  
(73) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)  
(74) Denise Naimara dos Santos Tavares

(11) **PI 9813375-6 B1** **24.4**  
(45) 13/04/2004  
(73) NEAPCO Europe GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 9917506-1 B1** **24.4**  
(45) 10/04/2007  
(73) Rubicon Development Company L.L.C. (US)  
(74) ORLANDO DE SOUZA

### 24.5 DESPACHO ANULADO (\*\*)

(11) **MU 8100672-1 Y1** **24.5**  
(45) 28/12/2010  
(73) Keko Acessórios S.A. (BR/RS)  
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S LTDA  
referente ao despacho 24.3 na RPI 2196 de 05/12/2013

(11) **PI 0200829-7 B1** **24.5**  
(45) 03/11/2010  
(73) NO-SAG Molas e Fixadores Ltda. (BR/SP)  
(74) Alcides Ribeiro Filho  
Referente ao despacho 24.3 na RPI 2129 de 25/10/2011.

(11) **PI 9307373-9 B1** **24.5**  
(45) 02/10/2001  
(73) Energia Andina Ltd. (US)  
Referente ao despacho 24.3 na RPI 2071 de 14/09/2010.

(11) **PI 9405621-8 B1** **24.5**  
(45) 16/04/2002  
(73) Motorola, Inc. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente ao despacho 24.3 na RPI 2062 de 13/07/2010.

(11) **PI 9503778-0 B1** **24.5**  
(45) 16/10/2001  
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 2053 de 11/05/2010.

(11) **PI 9509145-9 B1** **24.5**  
(45) 15/04/2003  
(73) Buckman Laboratories International, Inc. (US)  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
Referente ao despacho 24.3 na RPI 2057 de 08/06/2010.

(11) **PI 9702316-7 B1** **24.5**  
(45) 14/05/2002  
(73) Matsushita Refrigeration Company (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente aos despachos 24.3 na RPI 2005 de 09/06/2009 e 21.6 na RPI 2103 de 26/04/2011.

(11) **PI 9702379-5 B1** **24.5**  
(45) 14/05/2002  
(73) ELIANO KAPÁZ (BR/SP)  
(74) Itamarati Patentes e Marcas S/C LTDA

Referente ao despacho 21.6 na RPI 2151 de 27/03/2012.

(11) **PI 9917506-1 B1** **24.5**  
(45) 10/04/2007  
(73) Rubicon Development Company L.L.C. (US)  
(74) ORLANDO DE SOUZA  
Referente ao despacho 21.6 na RPI 2115 de 19/07/2011.

**25. Anotação de Alteração de Nome e/ou Sede e Transferência de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção**

**25.1 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA**

(11) **MU 7802391-2 Y1** **25.1**  
(22) 15/10/1998  
(73) Plásticos Novel do Nordeste S.A. (BR/BA)

(21) **MU 8302821-8 U2** **25.1**  
(22) 04/11/2003  
(71) Unikey Componentes Industriais Ltda. (BR/SP)  
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8400392-8 U2** **25.1**  
(22) 09/03/2004  
(71) Unikey Componentes Industriais Ltda. (BR/SP)  
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8901689-0** **25.1**  
(22) 16/02/2009  
(71) Antonio Malta Garcia Barbosa (BR/GO)

(21) **PI 0016217-5 A2** **25.1**  
(22) 01/12/2000  
(71) MSD Oss B.V. (NL)  
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(11) **PI 0108516-6 B1** **25.1**  
(22) 19/02/2001  
(73) MSD Oss B.V. (NL)  
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(11) **PI 0108578-6 B1** **25.1**  
(22) 13/02/2001  
(71) KBI International Ltd. (BS)  
(74) Ricci & Associados Propriedade Intelectual S/S Ltda.

(21) **PI 0113987-8 A2** **25.1**  
(22) 17/09/2001  
(71) MSD Oss B.V. (NL)  
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 0202779-8 A2** **25.1**  
(22) 18/07/2002  
(71) MSD Oss B.V. (NL)  
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 0202783-6 A2** **25.1**  
(22) 18/07/2002  
(71) MSD Oss B.V. (NL)  
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 0211899-8 A2** **25.1**  
(22) 15/08/2002  
(71) MSD Oss B.V. (NL)  
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(11) **PI 0214390-9 B1** **25.1**  
(22) 25/11/2002  
(73) Michelin Recherche et Technique S.A. (CH) ,  
Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)  
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

(11) **PI 0214685-1 B1** **25.1**  
(22) 04/12/2002  
(73) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) ,  
Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)  
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

(11) **PI 0304886-1 B1** **25.1**  
(22) 06/05/2003  
(73) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) ,  
Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)  
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

(21) **PI 0306316-0 A2** **25.1**  
(22) 22/08/2003  
(71) Michelin Recherche Et Technique (CH) ,  
Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)  
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

(21) **PI 0306515-4 A2** **25.1**  
(22) 22/09/2003  
(71) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) ,  
Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)  
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

(11) **PI 0306571-5 B1** **25.1**  
(22) 08/10/2003  
(73) Michelin Recherche et Technique S.A. (CH) ,  
Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)  
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

(21) **PI 0306728-9 A2** **25.1**  
(22) 15/01/2003  
(71) Michelin Recherche Et Technique S.A (CH) ,  
Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)  
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

(11) **PI 0307967-8 B1** **25.1**  
(22) 04/03/2003  
(73) Michelin Recherche et Technique S.A. (CH) ,  
Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)  
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

(11) **PI 0309644-0 B8** **25.1**  
(22) 25/04/2003  
(73) Michelin Recherche et Technique S.A. (CH) ,  
Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)  
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

(21) **PI 0406845-9 A2** **25.1**  
(22) 19/01/2004  
(71) Michelin Recherche Et Technique S.A (CH) ,  
Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)  
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual

(21) **PI 0407522-6 A2** **25.1**  
(22) 13/02/2004  
(71) Michelin Recherche ET Technique S.A. (CH) ,  
Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)  
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

(21) **PI 0407523-4 A2** **25.1**  
(22) 13/02/2004  
(71) Michelin Recherche ET Technique S.A. (CH) ,  
Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)  
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

(21) **PI 0407526-9 A2** **25.1**  
(22) 13/02/2004  
(71) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) ,  
Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)  
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

(21) **PI 0407933-7 A2** **25.1**  
(22) 26/02/2004  
(71) Michelin Recherche Et Technique S.A (CH) ,  
Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)  
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

(21) **PI 0409883-8 A2** **25.1**  
(22) 25/05/2004  
(71) Michelin Recherche ET TechNique S.A. (CH) ,  
Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)  
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

(21) **PI 0410103-0 A2** **25.1**  
(22) 04/05/2004  
(71) Michelin Recherche ET Technique S.A. (CH) ,  
Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)  
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

(21) **PI 0410455-2 A2** **25.1**  
(22) 19/05/2004  
(71) MSD Oss B.V. (NL)  
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 0410598-2 A2** **25.1**  
(22) 26/05/2004  
(71) Michelin Recherche ET TechNique S.A. (CH) ,  
Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)  
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

(21) **PI 0411237-7 A2** **25.1**  
(22) 09/06/2004  
(71) MSD Oss B.V. (NL)  
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 0412709-9 A2** **25.1**  
(22) 16/07/2004  
(71) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) ,  
Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)  
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

(21) **PI 0412723-4 A2** **25.1**  
(22) 16/07/2004  
(71) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) ,  
Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)  
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

(21) **PI 0414373-6 A2** **25.1**  
(22) 13/08/2004  
(71) Michelin Recherche Et Technique S.A (CH) ,  
Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)  
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

(11) **PI 0414490-2 B1** **25.1**  
(22) 15/09/2004  
(73) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) ,  
Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)  
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

(21) **PI 0415666-8 A2** **25.1**  
(22) 18/10/2004  
(71) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) ,  
Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)  
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

(21) **PI 0418080-1 A2** **25.1**  
(22) 23/12/2004  
(71) Michelin Recherche et Technique S.A. (CH) ,  
Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)  
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

(21) **PI 0418094-1 A2** **25.1**  
(22) 16/12/2004  
(71) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) ,  
Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)  
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

(21) **PI 0418116-6 A2** **25.1**  
(22) 16/12/2004  
(71) Michelin Recherche et Technique S.A. (CH) ,  
Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)  
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

(21) **PI 0419003-3 A2** **25.1**  
(22) 17/08/2004  
(71) Michelin Recherche ET Technique S.A (CH) ,  
Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)  
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

(21) **PI 0500897-2 A2** **25.1**  
(22) 17/03/2005



(21) **PI 0801207-5 A2** **25.1**  
(22) 25/04/2008  
(71) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) ,  
Compagnie Generale Des Etablissements Michelin  
(FR)  
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

(21) **PI 0901765-8 A2** **25.1**  
(22) 25/06/2009  
(71) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) ,  
Compagnie Generale Des Etablissements Michelin  
(FR)  
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

(21) **PI 1100166-6 A2** **25.1**  
(22) 23/02/2011  
(71) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) ,  
Compagnie Generale Des Etablissements Michelin  
(FR)  
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

## 25.4 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(21) **PI 0001241-6 A2** **25.4**  
(22) 19/04/2000  
(71) Barion Indústria e Comércio de Alimentos Ltda.  
(BR/PR)  
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

## 27. Patentes Verdes – Programa Piloto

### 27.1 NOTIFICAÇÃO DE SOLICITAÇÃO PARA PARTICIPAÇÃO NO PROGRAMA DE PATENTES VERDES

(21) **PI 1104963-4** **27.1**  
(22) 31/01/2011  
(51) A01G 9/02 (2006.01)  
(71) JOSE LUIZ MAZOLA (BR/SP)  
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

### 27.2 SOLICITAÇÃO CONCEDIDA

(21) **BR 10 2012 023858-6 A2** **27.2**  
(22) 21/09/2012  
(51) C08L 7/02 (2006.01), C08J 5/12 (2006.01)  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA  
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO" (BR/SP)  
(74) LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI

# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

## Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2206 de 16/04/2013

- 30 Exigência – Art. 103 da LPI**  
O pedido requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 103 da LPI e/ou às demais disposições quanto à sua forma, tendo sido recebido provisoriamente. Não tendo sido possível uma ciência ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 5 (cinco) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.
- 31 Notificação de Depósito**  
Notificação de depósito de pedido de registro de desenho industrial. O pedido estará disponível para vista ou cópias a serem requisitadas na DIRTEC/CGREG/SEATOR.
- 32 Notificação do Depósito Com Requerimento de Sigilo**  
Tendo sido requerido o sigilo na forma do Art. 106 § 1º o processamento do pedido será suspenso pelo prazo de 180 (cento e oitenta) dias. O depositante poderá solicitar a retirada do pedido dentro do prazo de 90 (noventa) dias contados da data do depósito. A retirada do pedido sem que o mesmo tenha produzido qualquer efeito dará prioridade ao depósito imediatamente posterior.
- 33 Pedido Retirado**  
Retirado o pedido com base no Art. 105 da LPI a requerimento do depositante.
- 34 Exigência - Art. 106 § 3º da LPI**  
Suspensão do andamento do pedido de registro de desenho industrial que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário Modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.
- 34.1 Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 100 inciso II da LPI**  
Suspensão o andamento do Pedido para que o depositante se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias desta data, quanto ao conteúdo no parecer técnico. A não manifestação ou a manifestação considerada imprecisada acarretará o indeferimento do pedido.
- 35 Arquivamento do Pedido – Art. 216 § 2º e Art. 106 § 3º da LPI**  
Arquivado definitivamente o pedido de registro de desenho industrial, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo ou não houve manifestação do depositante quanto à exigência formulada. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
- 35.1 Arquivamento da Petição**  
Arquivada a petição. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta dias) para eventual recurso do interessado.
- 36 Indeferimento - Art. 106 § 4º da LPI**  
Indeferido o pedido por não atender ao disposto no Art. 100 da LPI, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário Modelo 2.04. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
- 37 Recurso Contra o Indeferimento**  
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de registro de desenho industrial, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através de formulário específico.
- 38 Outros Recursos**  
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRTEC, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através de formulário específico.
- 39 Concessão do Registro**  
Expedição do certificado de registro de desenho industrial. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 113 § 1º da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do registro serão suspensos (Art. 113 § 2º).
- 40 Publicação do Parecer de Mérito**  
Notificação da emissão do parecer de mérito conforme previsto no Art. 111 da LPI. O parecer estará a disposição do interessado no setor competente do INPI.
- 41 Nulidade Administrativa**  
Notificação, ao titular do Registro, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 114 da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do Registro serão suspensos (Art. 113 § 2º). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através de formulário específico.
- 42 Extinção - Art. 119 inciso I da LPI**  
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal ou da prorrogação.
- 43 Extinção - Art. 119 inciso II da LPI**  
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, o registro será considerado extinto na data da apresentação da renúncia.
- 44 Extinção - Art. 119 inciso III da LPI**  
Notificação da extinção do registro de desenho industrial pela falta de pagamento da retribuição prevista nos Arts. 108 e 120 da LPI.
- 45 Extinção - Art. 119 inciso IV da LPI**  
Notificação da extinção do registro de desenho industrial uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.
- 46 Prorrogação**  
Prorrogada a vigência do certificado do registro de desenho industrial por solicitação do titular.
- 46.1 Exigência de comprovação de quinquênio e/ou prorrogação – Arts. 120 e 108 da LPI**  
O Titular deverá apresentar a comprovação do pagamento de quinquênio/prorrogação recolhido dentro do prazo legal estabelecido. Não cumprida a exigência no prazo de 60 (sessenta) dias, presumir-se-á o não pagamento, acarretando a extinção do registro.
- 46.2 Exigência de complementação de quinquênio e/ou prorrogação – Art. 120 e 108 da LPI**  
O Titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação o recolhimento do quinquênio/prorrogação especificado através do formulário modelo 1.07, acompanhado da guia de "cumprimento de exigência" e da de "complementação". O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção do registro.
- 46.3 Quinquênio/Prorrogação em exigência – Art. 120 e 108 da LPI.**  
Exigência referente ao pagamento de quinquênio e/ou prorrogação. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada sob pena de extinção do registro ou desconsideração do pagamento.
- 47 Petição Não Conhecida**  
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.

- 47.1 Petição Prejudicada**  
Prejudicada a Petição Indicada de acordo com o complemento.
- 48 Petição Sustada**  
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.
- 49 Perda de Prioridade**  
Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no Art. 99 da LPI.
- 50 Alteração de Classificação**  
Alterada a classificação do registro para melhor adequação.
- 51 Renumeração**  
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.
- 52 Numeração Anulada**  
Anulada a numeração do registro.
- 53 Notificação de Decisão Judicial**  
Notificação de decisão judicial referente ao registro.
- 53.1 Pedido ou Registro Sub-Judice**  
Notificação de Ação Judicial referente ao registro.
- 54 Devolução de Prazo Concedida**  
Notificação de devolução de prazo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de 5 (cinco) dias, na hipótese do Art. 103 da LPI e de, no mínimo 15 (quinze) dias a, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes nos demais casos. De acordo com o estabelecido na Resolução 116/2004.
- 54.1 Devolução de Prazo Negada**  
Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definido no Art. 221 da LPI e com base na Resolução 116/2004. A cópia do parecer poderá ser solicitada através de formulário específico. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 55 Exigências Diversas**
- Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante/titular poderá requerer cópia do parecer através de formulário específico.
- 56 Transferência Deferida**  
Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 57 Transferência Indeferida**  
Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 58 Transferência em Exigência**  
Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de Arquivamento da Petição do pedido de Transferência.
- 59 Alteração de Nome Deferida**  
Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 60 Alteração de Nome Indeferida**  
Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 61 Alteração de Nome em Exigência**  
Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da Petição do pedido de alteração.
- 62 Alteração de Sede Deferida**  
Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 63 Alteração de Sede Indeferida**  
Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 64 Alteração de Sede em Exigência**  
Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da Petição do pedido de alteração.
- 65 Desistência Homologada**  
Homologada a desistência do pedido de registro ou da petição relativa a desenho industrial apresentada pelo depositante, com base no art. 51 da Lei 9.784/99. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
- 66 Anotação de Limitação ou Ônus**  
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento
- 70 Publicação Anulada**  
Anulada a publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.
- 71 Despacho Anulado**  
Anulado o despacho de qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevido.
- 72 Decisão Anulada**  
Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.
- 73 Retificação**  
Retificação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.
- 74 Republicação**  
Republicação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.

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

(11) Número do Registro

(15) Data do Registro/Data da Prorrogação

(21) Número do Pedido

(22) Data do Depósito

(30) Dados da Prioridade Unionista (data, país e número)

(43) Data de Publicação do Desenho Industrial (antes de ser examinado)

(44) Data de Publicação do Desenho Industrial (depois de examinado, mas antes da concessão do registro)

(45) Data de Publicação do Desenho Industrial (após concessão)

(52) Classificação Nacional

(54) Título

(71) Nome do Depositante

(72) Nome do Autor

(73) Nome do Titular

(74) Nome do Procurador

(78) Nome do Novo Titular no caso de Mudança de Titular







# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

## Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2206 de 16/04/2013

31

### NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO

(21) **BR 30 2012 004800-1** 31  
(22) 14/09/2012  
(71) Dr. Ing. H.C.F. Porsche Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Guerra Propriedade Industrial  
Notificação de depósito (Protocolo: 16120004600 UF:  
RS Data: 14/09/2012 Hora: 16:05)

(21) **BR 30 2012 004801-0** 31  
(22) 14/09/2012  
(71) Dr. Ing. H.C.F. Porsche Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Guerra Propriedade Industrial  
Notificação de depósito (Protocolo: 16120004603 UF:  
RS Data: 14/09/2012 Hora: 16:08)

(21) **BR 30 2012 004806-0** 31  
(22) 14/09/2012  
(71) The Quaker Oats Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Notificação de depósito (Protocolo: 20120086723 UF:  
RJ Data: 14/09/2012 Hora: 17:00)

(21) **BR 30 2012 004807-9** 31  
(22) 14/09/2012  
(71) Ingegneri Srl (IT)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Notificação de depósito (Protocolo: 20120086724 UF:  
RJ Data: 14/09/2012 Hora: 17:01)

(21) **BR 30 2012 004808-7** 31  
(22) 14/09/2012  
(71) TROPICANA PRODUCTS, INC. (US)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA  
MOREIRA  
Notificação de depósito (Protocolo: 20120086732 UF:  
RJ Data: 14/09/2012 Hora: 17:03)

(21) **BR 30 2012 004809-5** 31  
(22) 14/09/2012  
(71) Pioneer Corporation (JP)  
(74) Nellie D Shores  
Notificação de depósito (Protocolo: 20120086819 UF:  
RJ Data: 14/09/2012 Hora: 17:18)

(21) **BR 30 2012 004810-9** 31  
(22) 14/09/2012  
(71) Yazaki Corporation (JP)  
(74) Nellie D Shores  
Notificação de depósito (Protocolo: 20120086839 UF:  
RJ Data: 14/09/2012 Hora: 17:22)

(21) **BR 30 2012 004828-1** 31  
(22) 12/09/2012  
(71) Joao Pereira de Amorim Filho (BR/GO)  
Notificação de depósito (AR: RQ968393526BR UF: RJ  
Data: 12/09/2012 Hora: 00:00)

(21) **BR 30 2012 004833-8** 31  
(22) 18/09/2012  
(71) Fabrimoveis Industrial Ltda (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA  
Notificação de depósito (Protocolo: 20120087780 UF:  
RJ Data: 18/09/2012 Hora: 15:32)

(21) **BR 30 2012 004839-7** 31  
(22) 18/09/2012  
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

Notificação de depósito (Protocolo: 18120034862 UF:  
SP Data: 18/09/2012 Hora: 15:47)

(21) **BR 30 2012 004844-3** 31  
(22) 18/09/2012  
(71) Bridgestone Bandag, LLC (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Notificação de depósito (Protocolo: 20120087987 UF:  
RJ Data: 18/09/2012 Hora: 16:43)

(21) **BR 30 2012 004851-6** 31  
(22) 19/09/2012  
(71) Ivanio Angelo Arioli (BR/MG)  
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos  
Notificação de depósito (Protocolo: 16120004640 UF:  
RS Data: 19/09/2012 Hora: 13:10)

(21) **BR 30 2012 004852-4** 31  
(22) 19/09/2012  
(71) Ivanio Angelo Arioli (BR/MG)  
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos  
Notificação de depósito (Protocolo: 16120004642 UF:  
RS Data: 19/09/2012 Hora: 13:11)

(21) **BR 30 2012 004853-2** 31  
(22) 19/09/2012  
(71) Ivanio Angelo Arioli (BR/MG)  
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos  
Notificação de depósito (Protocolo: 16120004643 UF:  
RS Data: 19/09/2012 Hora: 13:12)

(21) **BR 30 2012 004854-0** 31  
(22) 19/09/2012  
(71) Ivanio Angelo Arioli (BR/MG)  
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos  
Notificação de depósito (Protocolo: 16120004644 UF:  
RS Data: 19/09/2012 Hora: 13:12)

(21) **BR 30 2012 004859-1** 31  
(22) 19/09/2012  
(71) SHIRO HELMETS (ES)  
(74) JOSÉ CARLOS FERREIRA  
Notificação de depósito (Protocolo: 18120034960 UF:  
SP Data: 19/09/2012 Hora: 15:00)

(21) **BR 30 2012 004860-5** 31  
(22) 19/09/2012  
(71) INCPECC - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE  
PERSIANAS LTDA (BR/PR)  
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA  
Notificação de depósito (Protocolo: 18120034975 UF:  
SP Data: 19/09/2012 Hora: 15:08)

(21) **BR 30 2012 004861-3** 31  
(22) 19/09/2012  
(71) Fibraform Industria de Embalagens Plasticas Ltda  
(BR/RS)  
(74) Dmark Registros De Marcas e Patentes S/S LTDA  
Notificação de depósito (Protocolo: 16120004649 UF:  
RS Data: 19/09/2012 Hora: 15:30)

(21) **BR 30 2012 004862-1** 31  
(22) 19/09/2012  
(71) Fibraform Industria de Embalagens Plasticas Ltda  
(BR/RS)  
(74) Dmark Registros De Marcas e Patentes S/S LTDA  
Notificação de depósito (Protocolo: 16120004650 UF:  
RS Data: 19/09/2012 Hora: 15:31)

(21) **BR 30 2012 004863-0** 31  
(22) 19/09/2012

(71) Fibraform Industria de Embalagens Plasticas Ltda  
(BR/RS)  
(74) Dmark Registros De Marcas e Patentes S/S LTDA  
Notificação de depósito (Protocolo: 16120004651 UF:  
RS Data: 19/09/2012 Hora: 15:34)

(21) **BR 30 2012 004864-8** 31  
(22) 19/09/2012  
(71) PANDURATA ALIMENTOS LTDA. (BR/SP)  
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL  
Notificação de depósito (Protocolo: 18120035002 UF:  
SP Data: 19/09/2012 Hora: 15:35)

(21) **BR 30 2012 004865-6** 31  
(22) 19/09/2012  
(71) UNILEVER N.V. (NL)  
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI  
Notificação de depósito (Protocolo: 18120035004 UF:  
SP Data: 19/09/2012 Hora: 15:36)

(21) **BR 30 2012 004866-4** 31  
(22) 19/09/2012  
(71) SOCIÉTÉ BIC (FR)  
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL  
Notificação de depósito (Protocolo: 18120035005 UF:  
SP Data: 19/09/2012 Hora: 15:37)

(21) **BR 30 2012 004867-2** 31  
(22) 19/09/2012  
(71) SOCIÉTÉ BIC (FR)  
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL  
Notificação de depósito (Protocolo: 18120035006 UF:  
SP Data: 19/09/2012 Hora: 15:37)

(21) **BR 30 2012 004869-9** 31  
(22) 19/09/2012  
(71) NEXEN TIRE CORPORATION (KR)  
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD  
Notificação de depósito (Protocolo: 18120035026 UF:  
SP Data: 19/09/2012 Hora: 16:00)

(21) **BR 30 2012 004870-2** 31  
(22) 19/09/2012  
(71) NEXEN TIRE CORPORATION (KR)  
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD  
Notificação de depósito (Protocolo: 18120035027 UF:  
SP Data: 19/09/2012 Hora: 16:01)

(21) **BR 30 2012 004871-0** 31  
(22) 19/09/2012  
(71) NAN KAI INDUSTRY CO., LTD. (TW)  
(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA  
Notificação de depósito (Protocolo: 18120035067 UF:  
SP Data: 19/09/2012 Hora: 16:13)

(21) **BR 30 2012 004872-9** 31  
(22) 19/09/2012  
(71) Saf-Holland, Inc. (US)  
(74) Guerra Propriedade Industrial  
Notificação de depósito (Protocolo: 16120004655 UF:  
RS Data: 19/09/2012 Hora: 16:15)

(21) **BR 30 2012 004873-7** 31  
(22) 19/09/2012  
(71) Saf-Holland, Inc. (US)  
(74) Guerra Propriedade Industrial  
Notificação de depósito (Protocolo: 16120004656 UF:  
RS Data: 19/09/2012 Hora: 16:16)

(21) **BR 30 2012 004874-5** 31  
(22) 19/09/2012  
(71) Saf-Holland, Inc. (US)

(74) Guerra Propriedade Industrial Notificação de depósito (Protocolo: 16120004657 UF: RS Data: 19/09/2012 Hora: 16:16)	Notificação de depósito (Protocolo: 20120088692 UF: RJ Data: 20/09/2012 Hora: 15:32)	Notificação de depósito (Protocolo: 20120088718 UF: RJ Data: 20/09/2012 Hora: 15:39)
(21) <b>BR 30 2012 004875-3</b> 31 (22) 19/09/2012 (71) Aht Cooling Systems GmbH (AT) (74) Guerra Propriedade Industrial Notificação de depósito (Protocolo: 16120004660 UF: RS Data: 19/09/2012 Hora: 16:18)	(21) <b>BR 30 2012 004895-8</b> 31 (22) 20/09/2012 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE) (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas Notificação de depósito (Protocolo: 20120088693 UF: RJ Data: 20/09/2012 Hora: 15:33)	(21) <b>BR 30 2012 004908-3</b> 31 (22) 20/09/2012 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE) (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas Notificação de depósito (Protocolo: 20120088719 UF: RJ Data: 20/09/2012 Hora: 15:39)
(21) <b>BR 30 2012 004877-0</b> 31 (22) 19/09/2012 (71) Saf-Holland, Inc. (US) (74) Guerra Propriedade Industrial Notificação de depósito (Protocolo: 16120004661 UF: RS Data: 19/09/2012 Hora: 16:18)	(21) <b>BR 30 2012 004896-6</b> 31 (22) 20/09/2012 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE) (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas Notificação de depósito (Protocolo: 20120088695 UF: RJ Data: 20/09/2012 Hora: 15:33)	(21) <b>BR 30 2012 004909-1</b> 31 (22) 20/09/2012 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE) (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas Notificação de depósito (Protocolo: 20120088720 UF: RJ Data: 20/09/2012 Hora: 15:40)
(21) <b>BR 30 2012 004883-4</b> 31 (22) 20/09/2012 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE) (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas Notificação de depósito (Protocolo: 20120088674 UF: RJ Data: 20/09/2012 Hora: 15:22)	(21) <b>BR 30 2012 004897-4</b> 31 (22) 20/09/2012 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE) (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas Notificação de depósito (Protocolo: 20120088697 UF: RJ Data: 20/09/2012 Hora: 15:34)	(21) <b>BR 30 2012 004910-5</b> 31 (22) 20/09/2012 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE) (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas Notificação de depósito (Protocolo: 20120088723 UF: RJ Data: 20/09/2012 Hora: 15:40)
(21) <b>BR 30 2012 004884-2</b> 31 (22) 20/09/2012 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE) (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas Notificação de depósito (Protocolo: 20120088675 UF: RJ Data: 20/09/2012 Hora: 15:22)	(21) <b>BR 30 2012 004898-2</b> 31 (22) 20/09/2012 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE) (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas Notificação de depósito (Protocolo: 20120088698 UF: RJ Data: 20/09/2012 Hora: 15:34)	(21) <b>BR 30 2012 004911-3</b> 31 (22) 20/09/2012 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE) (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas Notificação de depósito (Protocolo: 20120088725 UF: RJ Data: 20/09/2012 Hora: 15:40)
(21) <b>BR 30 2012 004885-0</b> 31 (22) 20/09/2012 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE) (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas Notificação de depósito (Protocolo: 20120088677 UF: RJ Data: 20/09/2012 Hora: 15:23)	(21) <b>BR 30 2012 004899-0</b> 31 (22) 20/09/2012 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE) (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas Notificação de depósito (Protocolo: 20120088700 UF: RJ Data: 20/09/2012 Hora: 15:35)	(21) <b>BR 30 2012 004914-8</b> 31 (22) 20/09/2012 (71) Schreder S.A. (BE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Notificação de depósito (Protocolo: 20120088878 UF: RJ Data: 20/09/2012 Hora: 16:13)
(21) <b>BR 30 2012 004886-9</b> 31 (22) 20/09/2012 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE) (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas Notificação de depósito (Protocolo: 20120088678 UF: RJ Data: 20/09/2012 Hora: 15:23)	(21) <b>BR 30 2012 004900-8</b> 31 (22) 20/09/2012 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE) (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas Notificação de depósito (Protocolo: 20120088701 UF: RJ Data: 20/09/2012 Hora: 15:35)	(21) <b>BR 30 2012 004915-6</b> 31 (22) 20/09/2012 (71) Illinois Tool Works INC (US) (74) Nellie D Shores Notificação de depósito (Protocolo: 20120088903 UF: RJ Data: 20/09/2012 Hora: 16:19)
(21) <b>BR 30 2012 004887-7</b> 31 (22) 20/09/2012 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE) (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas Notificação de depósito (Protocolo: 20120088679 UF: RJ Data: 20/09/2012 Hora: 15:24)	(21) <b>BR 30 2012 004901-6</b> 31 (22) 20/09/2012 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE) (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas Notificação de depósito (Protocolo: 20120088705 UF: RJ Data: 20/09/2012 Hora: 15:36)	(21) <b>BR 30 2012 004917-2</b> 31 (22) 20/09/2012 (71) Russell Anthony Clifton (GB) (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual Notificação de depósito (Protocolo: 20120088910 UF: RJ Data: 20/09/2012 Hora: 16:20)
(21) <b>BR 30 2012 004889-3</b> 31 (22) 20/09/2012 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE) (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas Notificação de depósito (Protocolo: 20120088686 UF: RJ Data: 20/09/2012 Hora: 15:30)	(21) <b>BR 30 2012 004902-4</b> 31 (22) 20/09/2012 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE) (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas Notificação de depósito (Protocolo: 20120088707 UF: RJ Data: 20/09/2012 Hora: 15:36)	(21) <b>BR 30 2012 004922-9</b> 31 (22) 20/09/2012 (71) Stokke AS (NO) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Notificação de depósito (Protocolo: 20120088970 UF: RJ Data: 20/09/2012 Hora: 16:27)
(21) <b>BR 30 2012 004890-7</b> 31 (22) 20/09/2012 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE) (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas Notificação de depósito (Protocolo: 20120088687 UF: RJ Data: 20/09/2012 Hora: 15:31)	(21) <b>BR 30 2012 004903-2</b> 31 (22) 20/09/2012 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE) (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas Notificação de depósito (Protocolo: 20120088709 UF: RJ Data: 20/09/2012 Hora: 15:37)	(21) <b>BR 30 2012 004924-5</b> 31 (22) 20/09/2012 (71) Stokke AS (NO) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Notificação de depósito (Protocolo: 20120088972 UF: RJ Data: 20/09/2012 Hora: 16:27)
(21) <b>BR 30 2012 004891-5</b> 31 (22) 20/09/2012 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE) (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas Notificação de depósito (Protocolo: 20120088688 UF: RJ Data: 20/09/2012 Hora: 15:31)	(21) <b>BR 30 2012 004904-0</b> 31 (22) 20/09/2012 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE) (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas Notificação de depósito (Protocolo: 20120088712 UF: RJ Data: 20/09/2012 Hora: 15:37)	(21) <b>BR 30 2012 004927-0</b> 31 (22) 20/09/2012 (71) Meditex Ltd. (IL) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Notificação de depósito (Protocolo: 20120089004 UF: RJ Data: 20/09/2012 Hora: 16:32)
(21) <b>BR 30 2012 004892-3</b> 31 (22) 20/09/2012 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE) (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas Notificação de depósito (Protocolo: 20120088689 UF: RJ Data: 20/09/2012 Hora: 15:32)	(21) <b>BR 30 2012 004905-9</b> 31 (22) 20/09/2012 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE) (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas Notificação de depósito (Protocolo: 20120088715 UF: RJ Data: 20/09/2012 Hora: 15:38)	(21) <b>BR 30 2012 004930-0</b> 31 (22) 18/09/2012 (71) Fabricio Tizzo (BR/PR) (74) Luciano Salviato Notificação de depósito (AR: SI572495830BR UF: PR Data: 18/09/2012 Hora: 00:00)
(21) <b>BR 30 2012 004893-1</b> 31 (22) 20/09/2012 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE) (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas Notificação de depósito (Protocolo: 20120088690 UF: RJ Data: 20/09/2012 Hora: 15:32)	(21) <b>BR 30 2012 004906-7</b> 31 (22) 20/09/2012 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE) (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas Notificação de depósito (Protocolo: 20120088717 UF: RJ Data: 20/09/2012 Hora: 15:38)	(21) <b>BR 30 2012 004934-2</b> 31 (22) 21/09/2012 (71) Juliano de Oliveira Melo (BR/MG) (74) José Naves de Lacerda Júnior Notificação de depósito (Protocolo: 14120002274 UF: MG Data: 21/09/2012 Hora: 14:06)
(21) <b>BR 30 2012 004894-0</b> 31 (22) 20/09/2012 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE) (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas	(21) <b>BR 30 2012 004907-5</b> 31 (22) 20/09/2012 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE) (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas	(21) <b>BR 30 2012 004935-0</b> 31 (22) 21/09/2012 (71) Juliano de Oliveira Melo (BR/MG) (74) José Naves de Lacerda Júnior

Notificação de depósito (Protocolo: 14120002275 UF: MG Data: 21/09/2012 Hora: 14:09)

(21) **BR 30 2012 004947-4** 31  
(22) 21/09/2012

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Notificação de depósito (Protocolo: 20120089207 UF: RJ Data: 21/09/2012 Hora: 15:44)

(21) **BR 30 2012 004948-2** 31  
(22) 21/09/2012

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Notificação de depósito (Protocolo: 20120089211 UF: RJ Data: 21/09/2012 Hora: 15:45)

(21) **BR 30 2012 004949-0** 31  
(22) 21/09/2012

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Notificação de depósito (Protocolo: 20120089214 UF: RJ Data: 21/09/2012 Hora: 15:46)

(21) **BR 30 2012 004950-4** 31  
(22) 21/09/2012

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Notificação de depósito (Protocolo: 20120089217 UF: RJ Data: 21/09/2012 Hora: 15:47)

(21) **BR 30 2012 004951-2** 31  
(22) 21/09/2012

(71) LGM Austech Comercio, Industria, Import. e Exportação Ltda (BR/MG)  
(74) João de Paula Ferreira - Lancaster  
Notificação de depósito (Protocolo: 14120002280 UF: MG Data: 21/09/2012 Hora: 15:56)

(21) **BR 30 2012 004980-6** 31  
(22) 24/09/2012

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)  
(74) Orlando De Souza  
Notificação de depósito (Protocolo: 20120089852 UF: RJ Data: 24/09/2012 Hora: 16:30)

(21) **BR 30 2012 004984-9** 31  
(22) 24/09/2012

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)  
Notificação de depósito (Protocolo: 15120002654 UF: PR Data: 24/09/2012 Hora: 17:05)

(21) **BR 30 2012 004991-1** 31  
(22) 25/09/2012

(71) JR-Adamver Industria e Comercio De Produtos Oticos Ltda (BR/SC)  
(74) Felipe Luis Iser de Meirelles  
Notificação de depósito (Protocolo: 16120004739 UF: RS Data: 25/09/2012 Hora: 15:53)

(21) **BR 30 2012 004992-0** 31  
(22) 25/09/2012

(71) JR-Adamver Industria e Comercio De Produtos Oticos Ltda (BR/SC)  
(74) Felipe Luis Iser de Meirelles  
Notificação de depósito (Protocolo: 16120004740 UF: RS Data: 25/09/2012 Hora: 15:54)

(21) **BR 30 2012 004998-9** 31  
(22) 26/09/2012

(71) R & A Equipamentos Ltda (BR/PR)  
(74) Valor Propriedade Intelectual S/S Ltda  
Notificação de depósito (Protocolo: 15120002673 UF: PR Data: 26/09/2012 Hora: 12:48)

(21) **BR 30 2012 004999-7** 31  
(22) 26/09/2012

(71) GTS DO BRASIL LTDA (BR/SC)  
(74) Valor Propriedade Intelectual S/S Ltda.  
Notificação de depósito (Protocolo: 15120002675 UF: PR Data: 26/09/2012 Hora: 12:53)

(21) **BR 30 2012 005000-6** 31  
(22) 26/09/2012

(71) Victor Equipment Company (US)  
(74) Cesar Diogenes De Carvalho  
Notificação de depósito (Protocolo: 20120090736 UF: RJ Data: 26/09/2012 Hora: 12:55)

(21) **BR 30 2012 005002-2** 31  
(22) 26/09/2012

(71) Honda Motor Co.,Ltd (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Notificação de depósito (Protocolo: 20120090773 UF: RJ Data: 26/09/2012 Hora: 15:32)

(21) **BR 30 2012 005003-0** 31  
(22) 26/09/2012

(71) Honda Motor Co.,Ltd (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira.  
Notificação de depósito (Protocolo: 20120090776 UF: RJ Data: 26/09/2012 Hora: 15:32)

(21) **BR 30 2012 005004-9** 31  
(22) 26/09/2012

(71) Owens-Brockway Glass Container INC (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira.  
Notificação de depósito (Protocolo: 20120090780 UF: RJ Data: 26/09/2012 Hora: 15:33)

(21) **BR 30 2012 005008-1** 31  
(22) 26/09/2012

(71) Honda Motor Co.,Ltd (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Notificação de depósito (Protocolo: 20120090804 UF: RJ Data: 26/09/2012 Hora: 15:43)

(21) **BR 30 2012 005011-1** 31  
(22) 26/09/2012

(71) Unilever n.v. (NL)  
(74) Atem & Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda  
Notificação de depósito (Protocolo: 20120090864 UF: RJ Data: 26/09/2012 Hora: 16:02)

(21) **BR 30 2012 005012-0** 31  
(22) 26/09/2012

(71) Fresnomaq Industria De Maquinas S.A. (BR/PR)  
(74) Bhering Advogados  
Notificação de depósito (Protocolo: 20120090879 UF: RJ Data: 26/09/2012 Hora: 16:09)

(21) **BR 30 2012 005014-6** 31  
(22) 26/09/2012

(71) GM Global Technology Operations, INC (US)  
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual  
Notificação de depósito (Protocolo: 20120090900 UF: RJ Data: 26/09/2012 Hora: 16:21)

(21) **BR 30 2012 005015-4** 31  
(22) 26/09/2012

(71) Krosakiharima Corporation (JP)  
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual  
Notificação de depósito (Protocolo: 20120090903 UF: RJ Data: 26/09/2012 Hora: 16:22)

(21) **BR 30 2012 005016-2** 31  
(22) 26/09/2012

(71) Helmut Koster (DE)  
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual  
Notificação de depósito (Protocolo: 20120090907 UF: RJ Data: 26/09/2012 Hora: 16:23)

(21) **BR 30 2012 005017-0** 31  
(22) 26/09/2012

(71) Helmut Koster (DE)  
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual  
Notificação de depósito (Protocolo: 20120090913 UF: RJ Data: 26/09/2012 Hora: 16:25)

(21) **BR 30 2012 005019-7** 31  
(22) 26/09/2012

(71) Tadano Ltd (JP)  
(74) Nellie D Shores  
Notificação de depósito (Protocolo: 20120091110 UF: RJ Data: 26/09/2012 Hora: 17:05)

(21) **BR 30 2012 005021-9** 31  
(22) 27/09/2012

(71) Nelson Zanotti (BR/SC)  
(74) Leila Krause Signorelli  
Notificação de depósito (Protocolo: 17120001150 UF: SC Data: 27/09/2012 Hora: 11:56)

(21) **BR 30 2012 005022-7** 31  
(22) 27/09/2012

(71) VIVALDO JOSÉ DO CARMO (BR/SP)  
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPREARIAL LTDA  
Notificação de depósito (Protocolo: 18120036099 UF: SP Data: 27/09/2012 Hora: 13:09)

(21) **BR 30 2012 005024-3** 31  
(22) 27/09/2012

(71) Azevedo de Assis e Cia Ltda (BR/RS)  
(74) Custodio de Almeida & Cia  
Notificação de depósito (Protocolo: 16120004787 UF: RS Data: 27/09/2012 Hora: 15:40)

(21) **BR 30 2012 005025-1** 31  
(22) 27/09/2012

(71) COSAN LUBRIFICANTES E ESPECIALIDADES S.A. (BR/RJ)

(74) PIERRE MOREAU  
Notificação de depósito (Protocolo: 18120036131 UF: SP Data: 27/09/2012 Hora: 15:40)

(21) **BR 30 2012 005026-0** 31  
(22) 27/09/2012

(71) COSAN LUBRIFICANTES E ESPECIALIDADES S.A. (BR/RJ)  
(74) PIERRE MOREAU  
Notificação de depósito (Protocolo: 18120036132 UF: SP Data: 27/09/2012 Hora: 15:41)

(21) **BR 30 2012 005027-8** 31  
(22) 27/09/2012

(71) COSAN LUBRIFICANTES E ESPECIALIDADES S.A. (BR/RJ)  
(74) PIERRE MOREAU  
Notificação de depósito (Protocolo: 18120036133 UF: SP Data: 27/09/2012 Hora: 15:42)

(21) **BR 30 2012 005028-6** 31  
(22) 27/09/2012

(71) COSAN LUBRIFICANTES E ESPECIALIDADES S.A. (BR/RJ)  
(74) PIERRE MOREAU  
Notificação de depósito (Protocolo: 18120036134 UF: SP Data: 27/09/2012 Hora: 15:43)

(21) **BR 30 2012 005029-4** 31  
(22) 27/09/2012

(71) JOAQUIM ALFREDO GOMES DA COSTA (BR/SP)  
(74) AGUINALDO MOREIRA  
Notificação de depósito (Protocolo: 18120036136 UF: SP Data: 27/09/2012 Hora: 15:45)

(21) **BR 30 2012 005030-8** 31  
(22) 27/09/2012

(71) MAURO CARLOS DE OLIVEIRA (BR/SP), ADILSON SEGA (BR/SP)  
(74) AGUINALDO MOREIRA  
Notificação de depósito (Protocolo: 18120036137 UF: SP Data: 27/09/2012 Hora: 15:45)

(21) **BR 30 2012 005031-6** 31  
(22) 27/09/2012

(71) INPEC- INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PERSIANAS LTDA (BR/PR)  
(74) TINOCO SOARES & FILHO S/C LTDA  
Notificação de depósito (Protocolo: 18120036144 UF: SP Data: 27/09/2012 Hora: 15:51)

(21) **BR 30 2012 005033-2** 31  
(22) 27/09/2012

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)  
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI  
Notificação de depósito (Protocolo: 18120036151 UF: SP Data: 27/09/2012 Hora: 15:57)

(21) **BR 30 2012 005034-0** 31  
(22) 27/09/2012

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)  
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI  
Notificação de depósito (Protocolo: 18120036152 UF: SP Data: 27/09/2012 Hora: 15:58)

(21) **BR 30 2012 005035-9** 31  
(22) 27/09/2012

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)  
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI  
Notificação de depósito (Protocolo: 18120036153 UF: SP Data: 27/09/2012 Hora: 15:59)

(21) **BR 30 2012 005036-7** 31  
(22) 27/09/2012

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)  
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI  
Notificação de depósito (Protocolo: 18120036156 UF: SP Data: 27/09/2012 Hora: 16:00)

(21) **BR 30 2012 005037-5** 31  
(22) 27/09/2012

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)  
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI  
Notificação de depósito (Protocolo: 18120036158 UF: SP Data: 27/09/2012 Hora: 16:01)

(21) **BR 30 2012 005038-3** 31  
(22) 27/09/2012

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)  
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI  
Notificação de depósito (Protocolo: 18120036161 UF: SP Data: 27/09/2012 Hora: 16:02)

(21) <b>BR 30 2012 005039-1</b> 31 (22) 27/09/2012 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (74) JULIANO RYOTA MURAKAMI Notificação de depósito (Protocolo: 18120036163 UF: SP Data: 27/09/2012 Hora: 16:02)	(21) <b>BR 30 2012 005052-9</b> 31 (22) 28/09/2012 (71) Polar Comercio de Plasticos LTDA EPP (BR/SC) (74) Sandro Wunderlich Notificação de depósito (Protocolo: 17120001155 UF: SC Data: 28/09/2012 Hora: 10:15)	(21) <b>BR 30 2012 005078-2</b> 31 (22) 28/09/2012 (71) Sanofi (FR) (74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual Notificação de depósito (Protocolo: 20120092151 UF: RJ Data: 28/09/2012 Hora: 16:52)
(21) <b>BR 30 2012 005040-5</b> 31 (22) 27/09/2012 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (74) JULIANO RYOTA MURAKAMI Notificação de depósito (Protocolo: 18120036164 UF: SP Data: 27/09/2012 Hora: 16:03)	(21) <b>BR 30 2012 005053-7</b> 31 (22) 28/09/2012 (71) Polar Comercio de Plasticos LTDA EPP (BR/SC) (74) Sandro Wunderlich Notificação de depósito (Protocolo: 17120001156 UF: SC Data: 28/09/2012 Hora: 10:16)	(21) <b>BR 30 2012 005080-4</b> 31 (22) 28/09/2012 (71) Sanofi (FR) (74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual Notificação de depósito (Protocolo: 20120092162 UF: RJ Data: 28/09/2012 Hora: 16:53)
(21) <b>BR 30 2012 005041-3</b> 31 (22) 27/09/2012 (71) Dorma Gmbh & Co. Kg (DE) (74) Alex Goncalves de Almeida Notificação de depósito (Protocolo: 20120091316 UF: RJ Data: 27/09/2012 Hora: 16:08)	(21) <b>BR 30 2012 005056-1</b> 31 (22) 28/09/2012 (71) Laboratórios Klein Ltda (BR/RS) (74) Emerson Salbego Hofart Notificação de depósito (Protocolo: 16120004797 UF: RS Data: 28/09/2012 Hora: 11:23)	(21) <b>BR 30 2012 005083-9</b> 31 (22) 28/09/2012 (71) Sanofi (FR) (74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual Notificação de depósito (Protocolo: 20120092173 UF: RJ Data: 28/09/2012 Hora: 16:54)
(21) <b>BR 30 2012 005042-1</b> 31 (22) 27/09/2012 (71) ELETRONICS FOR IMAGING, INC. (US) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Notificação de depósito (Protocolo: 18120036198 UF: SP Data: 27/09/2012 Hora: 16:14)	(21) <b>BR 30 2012 005057-0</b> 31 (22) 28/09/2012 (71) Gesiel Aguiar Duarte (BR/PR) (74) Brasil Sul Marcas E Patentes S/C Ltda Notificação de depósito (Protocolo: 15120002713 UF: PR Data: 28/09/2012 Hora: 12:11)	(21) <b>BR 30 2012 005087-1</b> 31 (22) 28/09/2012 (71) Dart Industries INC. (US) (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual Notificação de depósito (Protocolo: 20120092313 UF: RJ Data: 28/09/2012 Hora: 17:07)
(21) <b>BR 30 2012 005043-0</b> 31 (22) 27/09/2012 (71) Research In Motion Limited (CA) (74) Orlando De Souza Notificação de depósito (Protocolo: 20120091344 UF: RJ Data: 27/09/2012 Hora: 16:23)	(21) <b>BR 30 2012 005059-6</b> 31 (22) 28/09/2012 (71) Sidinei Charles Nunes Gonçalves (BR/RS) (74) Idea Marcas e Patentes Ltda Notificação de depósito (Protocolo: 16120004806 UF: RS Data: 28/09/2012 Hora: 13:21)	(21) <b>BR 30 2012 005088-0</b> 31 (22) 28/09/2012 (71) Otis Elevator Company (US) (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual Notificação de depósito (Protocolo: 20120092319 UF: RJ Data: 28/09/2012 Hora: 17:08)
(21) <b>BR 30 2012 005044-8</b> 31 (22) 27/09/2012 (71) Research In Motion Limited (CA) (74) Orlando De Souza Notificação de depósito (Protocolo: 20120091349 UF: RJ Data: 27/09/2012 Hora: 16:24)	(21) <b>BR 30 2012 005061-8</b> 31 (22) 28/09/2012 (71) Tefal (FR) (74) Araripe & Associados Notificação de depósito (Protocolo: 20120091656 UF: RJ Data: 28/09/2012 Hora: 13:47)	(21) <b>BR 30 2012 005089-8</b> 31 (22) 28/09/2012 (71) Otis Elevator Company (US) (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual Notificação de depósito (Protocolo: 20120092327 UF: RJ Data: 28/09/2012 Hora: 17:09)
(21) <b>BR 30 2012 005045-6</b> 31 (22) 27/09/2012 (71) Research In Motion Limited (CA) (74) Orlando De Souza Notificação de depósito (Protocolo: 20120091351 UF: RJ Data: 27/09/2012 Hora: 16:25)	(21) <b>BR 30 2012 005062-6</b> 31 (22) 28/09/2012 (71) Kyocera Document Solutions Inc (JP) (74) Araripe & Associados Notificação de depósito (Protocolo: 20120091657 UF: RJ Data: 28/09/2012 Hora: 13:50)	(21) <b>BR 30 2012 005090-1</b> 31 (22) 28/09/2012 (71) Dart Industries INC. (US) (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual Notificação de depósito (Protocolo: 20120092333 UF: RJ Data: 28/09/2012 Hora: 17:09)
(21) <b>BR 30 2012 005046-4</b> 31 (22) 27/09/2012 (71) Research In Motion Limited (CA) (74) Orlando de Souza Notificação de depósito (Protocolo: 20120091364 UF: RJ Data: 27/09/2012 Hora: 16:29)	(21) <b>BR 30 2012 005067-7</b> 31 (22) 28/09/2012 (71) Andre Krai de Oliveira (BR/RS) (74) Natan Baril Notificação de depósito (Protocolo: 15120002721 UF: PR Data: 28/09/2012 Hora: 15:34)	(21) <b>BR 30 2012 005092-8</b> 31 (22) 01/10/2012 (71) GABRIEL DUARTE CARMO (BR/SP) (74) BRITÂNIA MARCAS E PATENTES LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 18120036542 UF: SP Data: 01/10/2012 Hora: 12:48)
(21) <b>BR 30 2012 005047-2</b> 31 (22) 27/09/2012 (71) Research In Motion Limited (CA) (74) Orlando de Souza Notificação de depósito (Protocolo: 20120091367 UF: RJ Data: 27/09/2012 Hora: 16:29)	(21) <b>BR 30 2012 005068-5</b> 31 (22) 28/09/2012 (71) Andre Krai de Oliveira (BR/RS) (74) Natan Baril Notificação de depósito (Protocolo: 15120002722 UF: PR Data: 28/09/2012 Hora: 15:36)	(21) <b>BR 30 2012 005093-6</b> 31 (22) 01/10/2012 (71) VANESSA GIOLO MAGRIN (BR/SP) (74) BEERRE ASSESORIA EMPRESARIAL LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 18120036565 UF: SP Data: 01/10/2012 Hora: 13:25)
(21) <b>BR 30 2012 005048-0</b> 31 (22) 27/09/2012 (71) Yazakli Corporation (JP) (74) Nellie D Shores Notificação de depósito (Protocolo: 20120091457 UF: RJ Data: 27/09/2012 Hora: 16:46)	(21) <b>BR 30 2012 005069-3</b> 31 (22) 28/09/2012 (71) Andre Krai de Oliveira (BR/RS) (74) Natan Baril Notificação de depósito (Protocolo: 15120002723 UF: PR Data: 28/09/2012 Hora: 15:42)	(21) <b>BR 30 2012 005094-4</b> 31 (22) 01/10/2012 (71) CLÁUDIO ROGÉRIO DINI (BR/SP) (74) P A PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 18120036567 UF: SP Data: 01/10/2012 Hora: 13:29)
(21) <b>BR 30 2012 005049-9</b> 31 (22) 28/09/2012 (71) Polar Comercio de Plasticos LTDA ME (BR/SC) (74) Sandro Wunderlich Notificação de depósito (Protocolo: 17120001152 UF: SC Data: 28/09/2012 Hora: 10:13)	(21) <b>BR 30 2012 005071-5</b> 31 (22) 28/09/2012 (71) Grendene S.A. (BR/CE) (74) Custódio de Almeida & CIA. Notificação de depósito (Protocolo: 16120004823 UF: RS Data: 28/09/2012 Hora: 16:11)	(21) <b>BR 30 2012 005095-2</b> 31 (22) 01/10/2012 (71) INPEC- INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PERSIANAS LTDA (BR/PR) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA. Notificação de depósito (Protocolo: 18120036596 UF: SP Data: 01/10/2012 Hora: 14:55)
(21) <b>BR 30 2012 005050-2</b> 31 (22) 28/09/2012 (71) Polar Comercio de Plasticos LTDA EPP (BR/SC) (74) Sandro Wunderlich Notificação de depósito (Protocolo: 17120001153 UF: SC Data: 28/09/2012 Hora: 10:13)	(21) <b>BR 30 2012 005072-3</b> 31 (22) 28/09/2012 (71) Grendene S.A. (BR/CE) (74) Custódio de Almeida & CIA. Notificação de depósito (Protocolo: 16120004824 UF: RS Data: 28/09/2012 Hora: 16:12)	(21) <b>BR 30 2012 005097-9</b> 31 (22) 01/10/2012 (71) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Notificação de depósito (Protocolo: 20120092477 UF: RJ Data: 01/10/2012 Hora: 15:27)
(21) <b>BR 30 2012 005051-0</b> 31 (22) 28/09/2012 (71) Polar Comercio de Plasticos LTDA EPP (BR/SC) (74) Sandro Wunderlich Notificação de depósito (Protocolo: 17120001154 UF: SC Data: 28/09/2012 Hora: 10:14)	(21) <b>BR 30 2012 005074-0</b> 31 (22) 28/09/2012 (71) Innovation First, Inc. (US) (74) Orlando de Souza Notificação de depósito (Protocolo: 20120092013 UF: RJ Data: 28/09/2012 Hora: 16:39)	(21) <b>BR 30 2012 005098-7</b> 31 (22) 01/10/2012 (71) Delaval Holding AB (SE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Notificação de depósito (Protocolo: 20120092482 UF: RJ Data: 01/10/2012 Hora: 15:30)

(21) <b>BR 30 2012 005099-5</b> 31 (22) 01/10/2012 (71) Josef Andreas Nick (BR/SP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Notificação de depósito (Protocolo: 20120092495 UF: RJ Data: 01/10/2012 Hora: 15:33)	(21) <b>BR 30 2012 005112-6</b> 31 (22) 01/10/2012 (71) Mario Cesar de Oliveira (BR/SC) (74) Anel Marcas e Patentes Ltda Notificação de depósito (Protocolo: 17120001169 UF: SC Data: 01/10/2012 Hora: 16:02)	(74) Catiane Zini Borela Notificação de depósito (Protocolo: 17120001187 UF: SC Data: 02/10/2012 Hora: 10:23)
(21) <b>BR 30 2012 005100-2</b> 31 (22) 01/10/2012 (71) Grendene S.A. (BR/RS) (74) Custodio de Almeida & Cia Notificação de depósito (Protocolo: 16120004839 UF: RS Data: 01/10/2012 Hora: 15:48)	(21) <b>BR 30 2012 005113-4</b> 31 (22) 01/10/2012 (71) DURATEX S.A. (BR/SP) (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD Notificação de depósito (Protocolo: 18120036683 UF: SP Data: 01/10/2012 Hora: 16:19)	(21) <b>BR 30 2012 005127-4</b> 31 (22) 02/10/2012 (71) Tiago Luis Sirtuli (BR/SC) (74) Catiane Zini Borela Notificação de depósito (Protocolo: 17120001188 UF: SC Data: 02/10/2012 Hora: 10:23)
(21) <b>BR 30 2012 005101-0</b> 31 (22) 01/10/2012 (71) Grendene S.A. (BR/RS) (74) Custodio De Almeida & Cia Notificação de depósito (Protocolo: 16120004841 UF: RS Data: 01/10/2012 Hora: 15:49)	(21) <b>BR 30 2012 005115-0</b> 31 (22) 01/10/2012 (71) DURATEX S.A. (BR/SP) (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD Notificação de depósito (Protocolo: 18120036688 UF: SP Data: 01/10/2012 Hora: 16:21)	(21) <b>BR 30 2012 005128-2</b> 31 (22) 02/10/2012 (71) Tiago Luis Sirtuli (BR/SC) (74) Catiane Zini Borela Notificação de depósito (Protocolo: 17120001189 UF: SC Data: 02/10/2012 Hora: 10:24)
(21) <b>BR 30 2012 005102-9</b> 31 (22) 01/10/2012 (71) Grendene S.A. (BR/RS) (74) Custodio de Almeida & Cia Notificação de depósito (Protocolo: 16120004842 UF: RS Data: 01/10/2012 Hora: 15:50)	(21) <b>BR 30 2012 005116-9</b> 31 (22) 01/10/2012 (71) Joseph Vogele AG (DE) (74) Ana Cristina Almeida Muller Wegmann Notificação de depósito (Protocolo: 20120092726 UF: RJ Data: 01/10/2012 Hora: 16:38)	(21) <b>BR 30 2012 005129-0</b> 31 (22) 02/10/2012 (71) Tiago Luis Sirtuli (BR/SC) (74) Catiane Zini Borela Notificação de depósito (Protocolo: 17120001190 UF: SC Data: 02/10/2012 Hora: 10:25)
(21) <b>BR 30 2012 005103-7</b> 31 (22) 01/10/2012 (71) LABORATOIRES M&L (FR) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Notificação de depósito (Protocolo: 18120036637 UF: SP Data: 01/10/2012 Hora: 15:51)	(21) <b>BR 30 2012 005117-7</b> 31 (22) 01/10/2012 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda Notificação de depósito (Protocolo: 20120092761 UF: RJ Data: 01/10/2012 Hora: 16:46)	(21) <b>BR 30 2012 005130-4</b> 31 (22) 02/10/2012 (71) DAMIÃO FRANCISCO FURTADO (BR/GO) (74) ALBERTO TOMASOLI DA SILVA BRAGA Notificação de depósito (Protocolo: 18120036697 UF: SP Data: 02/10/2012 Hora: 11:29)
(21) <b>BR 30 2012 005104-5</b> 31 (22) 01/10/2012 (71) Grendene S.A. (BR/RS) (74) Custodio De Almeida & Cia Notificação de depósito (Protocolo: 16120004843 UF: RS Data: 01/10/2012 Hora: 15:51)	(21) <b>BR 30 2012 005118-5</b> 31 (22) 01/10/2012 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda Notificação de depósito (Protocolo: 20120092762 UF: RJ Data: 01/10/2012 Hora: 16:47)	(21) <b>BR 30 2012 005131-2</b> 31 (22) 02/10/2012 (71) FLAVIO GOLDEMBERG (BR/SP) (74) PRINCESA MARCAS E PATENTES LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 18120036720 UF: SP Data: 02/10/2012 Hora: 12:18)
(21) <b>BR 30 2012 005105-3</b> 31 (22) 01/10/2012 (71) MULTIVISÃO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Notificação de depósito (Protocolo: 18120036638 UF: SP Data: 01/10/2012 Hora: 15:51)	(21) <b>BR 30 2012 005119-3</b> 31 (22) 01/10/2012 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda Notificação de depósito (Protocolo: 20120092763 UF: RJ Data: 01/10/2012 Hora: 16:48)	(21) <b>BR 30 2012 005132-0</b> 31 (22) 02/10/2012 (71) QLJ - ARQUITECTOS, LDA (PT) (74) MARIA BEATRIZ CORREA DA SILVA MEYER GAIARSA Notificação de depósito (Protocolo: 18120036742 UF: SP Data: 02/10/2012 Hora: 14:08)
(21) <b>BR 30 2012 005106-1</b> 31 (22) 01/10/2012 (71) Calçados Ramarim Ltda (BR/RS) (74) Capella & Veloso Associados Ltda Notificação de depósito (Protocolo: 16120004844 UF: RS Data: 01/10/2012 Hora: 15:54)	(21) <b>BR 30 2012 005120-7</b> 31 (22) 01/10/2012 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda Notificação de depósito (Protocolo: 20120092765 UF: RJ Data: 01/10/2012 Hora: 16:48)	(21) <b>BR 30 2012 005133-9</b> 31 (22) 02/10/2012 (71) INPEC - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PERSIANAS LTDA (BR/PR) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 18120036747 UF: SP Data: 02/10/2012 Hora: 14:29)
(21) <b>BR 30 2012 005107-0</b> 31 (22) 01/10/2012 (71) Geisi Torres Calçados Epp (BR/SP) (74) Agencia Gaucha De Marcas e Patentes Ltda. Notificação de depósito (Protocolo: 16120004845 UF: RS Data: 01/10/2012 Hora: 15:58)	(21) <b>BR 30 2012 005121-5</b> 31 (22) 01/10/2012 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda Notificação de depósito (Protocolo: 20120092767 UF: RJ Data: 01/10/2012 Hora: 16:49)	(21) <b>BR 30 2012 005135-5</b> 31 (22) 02/10/2012 (71) Robert Bosch Limitada (BR/SP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira. Notificação de depósito (Protocolo: 20120092918 UF: RJ Data: 02/10/2012 Hora: 15:30)
(21) <b>BR 30 2012 005108-8</b> 31 (22) 01/10/2012 (71) VZT Industria e Comercio de Calçados Ltda (BR/SP) (74) Agencia Gaucha De Marcas e Patentes Ltda. Notificação de depósito (Protocolo: 16120004846 UF: RS Data: 01/10/2012 Hora: 15:59)	(21) <b>BR 30 2012 005122-3</b> 31 (22) 01/10/2012 (71) S.C. Johnson & Son, INC (US) (74) Nellie D Shores Notificação de depósito (Protocolo: 20120092768 UF: RJ Data: 01/10/2012 Hora: 16:49)	(21) <b>BR 30 2012 005136-3</b> 31 (22) 02/10/2012 (71) FELIPE FERNANDO GONÇALVES (BR/SP) (74) CAMILO AUGUSTO NETO Notificação de depósito (Protocolo: 18120036786 UF: SP Data: 02/10/2012 Hora: 15:46)
(21) <b>BR 30 2012 005109-6</b> 31 (22) 01/10/2012 (71) Geisi Torres Calçados Epp (BR/SP) (74) Agencia Gaucha De Marcas e Patentes Ltda. Notificação de depósito (Protocolo: 16120004847 UF: RS Data: 01/10/2012 Hora: 16:00)	(21) <b>BR 30 2012 005123-1</b> 31 (22) 01/10/2012 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda Notificação de depósito (Protocolo: 20120092770 UF: RJ Data: 01/10/2012 Hora: 16:49)	(21) <b>BR 30 2012 005137-1</b> 31 (22) 02/10/2012 (71) Festo AG & CO. KG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira. Notificação de depósito (Protocolo: 20120092962 UF: RJ Data: 02/10/2012 Hora: 15:47)
(21) <b>BR 30 2012 005110-0</b> 31 (22) 01/10/2012 (71) Dilcei Manoel Rocha Me (BR/SC) (74) Anel Marcas e Patentes Ltda Notificação de depósito (Protocolo: 17120001167 UF: SC Data: 01/10/2012 Hora: 16:01)	(21) <b>BR 30 2012 005124-0</b> 31 (22) 02/10/2012 (71) Tiago Luis Sirtuli (BR/SC) (74) Catiane Zini Borela Notificação de depósito (Protocolo: 17120001185 UF: SC Data: 02/10/2012 Hora: 10:22)	(21) <b>BR 30 2012 005138-0</b> 31 (22) 02/10/2012 (71) KIA MOTORS CORPORATION (KR) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Notificação de depósito (Protocolo: 18120036787 UF: SP Data: 02/10/2012 Hora: 15:47)
(21) <b>BR 30 2012 005111-8</b> 31 (22) 01/10/2012 (71) Mario Cesar de Oliveira (BR/SC) (74) Anel Marcas e Patentes Ltda Notificação de depósito (Protocolo: 17120001168 UF: SC Data: 01/10/2012 Hora: 16:02)	(21) <b>BR 30 2012 005125-8</b> 31 (22) 02/10/2012 (71) Tiago Luis Sirtuli (BR/SC) (74) Catiane Zini Borela Notificação de depósito (Protocolo: 17120001186 UF: SC Data: 02/10/2012 Hora: 10:22)	(21) <b>BR 30 2012 005139-8</b> 31 (22) 02/10/2012 (71) Festo AG & CO. KG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira. Notificação de depósito (Protocolo: 20120092964 UF: RJ Data: 02/10/2012 Hora: 15:48)
	(21) <b>BR 30 2012 005126-6</b> 31 (22) 02/10/2012 (71) Tiago Luis Sirtuli (BR/SC)	(21) <b>BR 30 2012 005140-1</b> 31 (22) 02/10/2012 (71) Festo AG & CO. KG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira.

Notificação de depósito (Protocolo: 20120092968 UF: RJ Data: 02/10/2012 Hora: 15:49)	(71) Confplast - Confiança Indústria de Plásticos Ltda (BR/CE) (74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/S Ltda Me Notificação de depósito (Protocolo: 13120000391 UF: CE Data: 03/10/2012 Hora: 14:22)	(21) <b>BR 30 2012 005170-3</b> 31 (22) 03/10/2012 (71) Natura Cosmeticos S.A (BR/SP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Notificação de depósito (Protocolo: 20120093372 UF: RJ Data: 03/10/2012 Hora: 15:55)
(21) <b>BR 30 2012 005141-0</b> 31 (22) 02/10/2012 (71) Schulte Corporation (US) (74) Orlando De Souza Notificação de depósito (Protocolo: 20120092969 UF: RJ Data: 02/10/2012 Hora: 15:49)	(21) <b>BR 30 2012 005157-6</b> 31 (22) 03/10/2012 (71) INCOPEC - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PERSIANAS LTDA (BR/PR) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 18120036933 UF: SP Data: 03/10/2012 Hora: 14:33)	(21) <b>BR 30 2012 005171-1</b> 31 (22) 03/10/2012 (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) (74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 18120036963 UF: SP Data: 03/10/2012 Hora: 15:55)
(21) <b>BR 30 2012 005142-8</b> 31 (22) 02/10/2012 (71) Festo AG & CO. KG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Notificação de depósito (Protocolo: 20120092975 UF: RJ Data: 02/10/2012 Hora: 15:51)	(21) <b>BR 30 2012 005158-4</b> 31 (22) 03/10/2012 (71) Ariel Missio (BR/RS) (74) Norberto Pardelhas de Barcellos Notificação de depósito (Protocolo: 16120004894 UF: RS Data: 03/10/2012 Hora: 15:28)	(21) <b>BR 30 2012 005172-0</b> 31 (22) 03/10/2012 (71) Natura Cosmeticos S.A (BR/SP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Notificação de depósito (Protocolo: 20120093379 UF: RJ Data: 03/10/2012 Hora: 15:56)
(21) <b>BR 30 2012 005143-6</b> 31 (22) 02/10/2012 (71) Festo AG & CO. KG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Notificação de depósito (Protocolo: 20120092979 UF: RJ Data: 02/10/2012 Hora: 15:52)	(21) <b>BR 30 2012 005159-2</b> 31 (22) 03/10/2012 (71) Natura Cosmeticos S.A (BR/SP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Notificação de depósito (Protocolo: 20120093359 UF: RJ Data: 03/10/2012 Hora: 15:49)	(21) <b>BR 30 2012 005173-8</b> 31 (22) 03/10/2012 (71) Natura Cosmeticos S.A (BR/SP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Notificação de depósito (Protocolo: 20120093384 UF: RJ Data: 03/10/2012 Hora: 15:57)
(21) <b>BR 30 2012 005144-4</b> 31 (22) 02/10/2012 (71) Festo AG & CO. KG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Notificação de depósito (Protocolo: 20120092981 UF: RJ Data: 02/10/2012 Hora: 15:53)	(21) <b>BR 30 2012 005160-6</b> 31 (22) 03/10/2012 (71) Natura Cosmeticos S.A (BR/SP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Notificação de depósito (Protocolo: 20120093361 UF: RJ Data: 03/10/2012 Hora: 15:50)	(21) <b>BR 30 2012 005174-6</b> 31 (22) 03/10/2012 (71) Natura Cosmeticos S.A (BR/SP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Notificação de depósito (Protocolo: 20120093390 UF: RJ Data: 03/10/2012 Hora: 15:58)
(21) <b>BR 30 2012 005145-2</b> 31 (22) 02/10/2012 (71) MÁXIMA IMPRESSÃO IMPORT DISTRIBUIDORA LTDA - ME (BR/SP) (74) CARLOS DE LENA Notificação de depósito (Protocolo: 18120036806 UF: SP Data: 02/10/2012 Hora: 16:03)	(21) <b>BR 30 2012 005161-4</b> 31 (22) 03/10/2012 (71) Natura Cosmeticos S.A. (BR/SP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Notificação de depósito (Protocolo: 20120093362 UF: RJ Data: 03/10/2012 Hora: 15:51)	(21) <b>BR 30 2012 005175-4</b> 31 (22) 03/10/2012 (71) Natura Cosmeticos S.A (BR/SP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Notificação de depósito (Protocolo: 20120093397 UF: RJ Data: 03/10/2012 Hora: 15:59)
(21) <b>BR 30 2012 005146-0</b> 31 (22) 02/10/2012 (71) Paquetá Calçados Ltda (BR/CE) (74) Custódio de Almeida & CIA. Notificação de depósito (Protocolo: 16120004866 UF: RS Data: 02/10/2012 Hora: 16:03)	(21) <b>BR 30 2012 005162-2</b> 31 (22) 03/10/2012 (71) Natura Cosmeticos S.A (BR/SP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Notificação de depósito (Protocolo: 20120093364 UF: RJ Data: 03/10/2012 Hora: 15:52)	(21) <b>BR 30 2012 005176-2</b> 31 (22) 03/10/2012 (71) Natura Cosmeticos S.A. (BR/SP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Notificação de depósito (Protocolo: 20120093402 UF: RJ Data: 03/10/2012 Hora: 16:00)
(21) <b>BR 30 2012 005147-9</b> 31 (22) 02/10/2012 (71) The Goodyear tire & Rubber Company (US) (74) Nellie D Shores Notificação de depósito (Protocolo: 20120092997 UF: RJ Data: 02/10/2012 Hora: 16:04)	(21) <b>BR 30 2012 005163-0</b> 31 (22) 03/10/2012 (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) (74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 18120036956 UF: SP Data: 03/10/2012 Hora: 15:52)	(21) <b>BR 30 2012 005177-0</b> 31 (22) 03/10/2012 (71) Natura Cosmeticos S.A (BR/SP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Notificação de depósito (Protocolo: 20120093403 UF: RJ Data: 03/10/2012 Hora: 16:01)
(21) <b>BR 30 2012 005148-7</b> 31 (22) 02/10/2012 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company. (US) (74) Nellie D Shores Notificação de depósito (Protocolo: 20120092999 UF: RJ Data: 02/10/2012 Hora: 16:05)	(21) <b>BR 30 2012 005164-9</b> 31 (22) 03/10/2012 (71) Kelly K. Rouser (US) (74) Orlando De Souza Notificação de depósito (Protocolo: 20120093365 UF: RJ Data: 03/10/2012 Hora: 15:52)	(21) <b>BR 30 2012 005178-9</b> 31 (22) 03/10/2012 (71) Natura Cosmeticos S.A. (BR/SP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Notificação de depósito (Protocolo: 20120093406 UF: RJ Data: 03/10/2012 Hora: 16:02)
(21) <b>BR 30 2012 005149-5</b> 31 (22) 02/10/2012 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company. (US) (74) Nellie D Shores Notificação de depósito (Protocolo: 20120093011 UF: RJ Data: 02/10/2012 Hora: 16:08)	(21) <b>BR 30 2012 005165-7</b> 31 (22) 03/10/2012 (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) (74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 18120036959 UF: SP Data: 03/10/2012 Hora: 15:53)	(21) <b>BR 30 2012 005179-7</b> 31 (22) 03/10/2012 (71) Natura Cosmeticos S.A (BR/SP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira. Notificação de depósito (Protocolo: 20120093412 UF: RJ Data: 03/10/2012 Hora: 16:04)
(21) <b>BR 30 2012 005150-9</b> 31 (22) 03/10/2012 (71) Gabriel Antonio Morales (BR/RS) (74) Claudia Marins Adiers Notificação de depósito (Protocolo: 16120004876 UF: RS Data: 03/10/2012 Hora: 10:05)	(21) <b>BR 30 2012 005167-3</b> 31 (22) 03/10/2012 (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) (74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 18120036960 UF: SP Data: 03/10/2012 Hora: 15:53)	(21) <b>BR 30 2012 005180-0</b> 31 (22) 03/10/2012 (71) Soremartec S.A (BE) (74) Ana Cristina Almeida Muller Wegmann Notificação de depósito (Protocolo: 20120093451 UF: RJ Data: 03/10/2012 Hora: 16:15)
(21) <b>BR 30 2012 005152-5</b> 31 (22) 03/10/2012 (71) KLEBER CINCEA (BR/SP) (74) DAVINO MARTINS DA SILVA FILHO Notificação de depósito (Protocolo: 18120036907 UF: SP Data: 03/10/2012 Hora: 12:48)	(21) <b>BR 30 2012 005168-1</b> 31 (22) 03/10/2012 (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) (74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 18120036961 UF: SP Data: 03/10/2012 Hora: 15:54)	(21) <b>BR 30 2012 005181-9</b> 31 (22) 03/10/2012 (71) Angelus Indústria de Produtos Odontológicos S/A (BR/PR) (74) Di Blasi, Patente & Ass. Prop. Ind. Ltda Notificação de depósito (Protocolo: 20120093519 UF: RJ Data: 03/10/2012 Hora: 16:29)
(21) <b>BR 30 2012 005155-0</b> 31 (22) 03/10/2012 (71) Confplast - Confiança Indústria de Plásticos Ltda (BR/CE) (74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/S Ltda Me Notificação de depósito (Protocolo: 13120000390 UF: CE Data: 03/10/2012 Hora: 14:21)	(21) <b>BR 30 2012 005169-0</b> 31 (22) 03/10/2012 (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) (74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 18120036962 UF: SP Data: 03/10/2012 Hora: 15:54)	(21) <b>BR 30 2012 005182-7</b> 31 (22) 03/10/2012 (71) Pepsico, Inc (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Notificação de depósito (Protocolo: 20120093583 UF: RJ Data: 03/10/2012 Hora: 16:38)
(21) <b>BR 30 2012 005156-8</b> 31 (22) 03/10/2012		



- (21) **BR 30 2012 005183-5** 31  
(22) 03/10/2012  
(71) Pepsico, Inc (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Notificação de depósito (Protocolo: 20120093586 UF: RJ Data: 03/10/2012 Hora: 16:40)
- (21) **BR 30 2012 005184-3** 31  
(22) 04/10/2012  
(71) Eurolatte do Brasil Ind. e Com. de Máquinas Ltda (BR/RS)  
(74) Marpa Consultoria & Assessoria Empresarial Ltda  
Notificação de depósito (Protocolo: 16120004907 UF: RS Data: 04/10/2012 Hora: 11:33)
- (21) **BR 30 2012 005187-8** 31  
(22) 04/10/2012  
(71) Vilma da Silva Araujo Baptista (BR/RJ)  
Notificação de depósito (Protocolo: 20120093704 UF: RJ Data: 04/10/2012 Hora: 15:44)
- (21) **BR 30 2012 005188-6** 31  
(22) 04/10/2012  
(71) Vilma da Silva Araujo Baptista (BR/RJ)  
Notificação de depósito (Protocolo: 20120093706 UF: RJ Data: 04/10/2012 Hora: 15:45)
- (21) **BR 30 2012 005193-2** 31  
(22) 04/10/2012  
(71) Grendene S.A (BR/CE)  
(74) Custódio de Almeida & Cia  
Notificação de depósito (Protocolo: 16120004921 UF: RS Data: 04/10/2012 Hora: 16:19)
- (21) **BR 30 2012 005194-0** 31  
(22) 04/10/2012  
(71) Arcor do Brasil Ltda. (BR/SP)  
(74) Soerensen Garcia Advogados Associados  
Notificação de depósito (Protocolo: 20120093806 UF: RJ Data: 04/10/2012 Hora: 16:26)
- (21) **BR 30 2012 005195-9** 31  
(22) 05/10/2012  
(71) Fiber Indústria e Comércio de Piscinas Ltda Me (BR/MG)  
(74) Alessandra Martins Abdao Celestino de Araujo  
Notificação de depósito (Protocolo: 14120002404 UF: MG Data: 05/10/2012 Hora: 10:17)
- (21) **BR 30 2012 005196-7** 31  
(22) 12/09/2012  
(71) Julio Cesar Gasparini Junior ME (BR/SP)  
Notificação de depósito (AR: S1834300289BR01 UF: RJ Data: 12/09/2012 Hora: 00:00)
- (21) **BR 30 2012 005197-5** 31  
(22) 12/09/2012  
(71) Julio Cesar Gasparini Junior ME (BR/SP)  
Notificação de depósito (AR: S1834300289BR02 UF: RJ Data: 12/09/2012 Hora: 00:00)
- (21) **BR 30 2012 005198-3** 31  
(22) 12/09/2012  
(71) Julio Cesar Gasparini Junior ME (BR/SP)  
Notificação de depósito (AR: S1834300289BR03 UF: RJ Data: 12/09/2012 Hora: 00:00)
- (21) **BR 30 2012 005199-1** 31  
(22) 12/09/2012  
(71) Julio Cesar Gasparini Junior ME (BR/SP)  
Notificação de depósito (AR: S1834300289BR04 UF: RJ Data: 12/09/2012 Hora: 00:00)
- (21) **BR 30 2012 005200-9** 31  
(22) 12/09/2012  
(71) Julio Cesar Gasparini Junior ME (BR/SP)  
Notificação de depósito (AR: S1834300289BR05 UF: RJ Data: 12/09/2012 Hora: 00:00)
- (21) **BR 30 2012 005202-5** 31  
(22) 12/09/2012  
(71) Julio Cesar Gasparini Junior ME (BR/SP)  
Notificação de depósito (AR: S1834300289BR06 UF: RJ Data: 12/09/2012 Hora: 00:00)
- (21) **BR 30 2012 005203-3** 31  
(22) 12/09/2012  
(71) Julio Cesar Gasparini Junior ME (BR/SP)  
Notificação de depósito (AR: S1834300289BR07 UF: RJ Data: 12/09/2012 Hora: 00:00)
- (21) **BR 30 2012 005204-1** 31  
(22) 12/09/2012  
(71) Julio Cesar Gasparini Junior ME (BR/SP)
- Notificação de depósito (AR: S1834300289BR08 UF: RJ Data: 12/09/2012 Hora: 00:00)
- (21) **BR 30 2012 005205-0** 31  
(22) 06/09/2012  
(71) Maicon Lucas Sgardoli (BR/SP)  
Notificação de depósito (AR: PG073206734BR UF: RJ Data: 06/09/2012 Hora: 00:00)
- (21) **BR 30 2012 005206-8** 31  
(22) 05/10/2012  
(71) FOCA CONTROLES DE ACESSOS LTDA (BR/RS)  
(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA  
Notificação de depósito (Protocolo: 18120037209 UF: SP Data: 05/10/2012 Hora: 13:41)
- (21) **BR 30 2012 005207-6** 31  
(22) 05/10/2012  
(71) IMBECOR PRODUTOS DE BELEZA LTDA (BR/SP)  
(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA  
Notificação de depósito (Protocolo: 18120037287 UF: SP Data: 05/10/2012 Hora: 15:25)
- (21) **BR 30 2012 005208-4** 31  
(22) 05/10/2012  
(71) IMBECOR PRODUTOS DE BELEZA LTDA (BR/SP)  
(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA  
Notificação de depósito (Protocolo: 18120037288 UF: SP Data: 05/10/2012 Hora: 15:26)
- (21) **BR 30 2012 005209-2** 31  
(22) 05/10/2012  
(71) Unilever N.V. (NL)  
(74) Atem & Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda  
Notificação de depósito (Protocolo: 20120094277 UF: RJ Data: 05/10/2012 Hora: 16:01)
- (21) **BR 30 2012 005210-6** 31  
(22) 05/10/2012  
(71) Unilever N.V. (NL)  
(74) Atem & Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda  
Notificação de depósito (Protocolo: 20120094278 UF: RJ Data: 05/10/2012 Hora: 16:01)
- (21) **BR 30 2012 005211-4** 31  
(22) 05/10/2012  
(71) FITT SPA (IT)  
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD  
Notificação de depósito (Protocolo: 18120037363 UF: SP Data: 05/10/2012 Hora: 16:05)
- (21) **BR 30 2012 005215-7** 31  
(22) 05/10/2012  
(71) Contene Industria e Comercio de Plasticos Ltda (BR/SP)  
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual  
Notificação de depósito (Protocolo: 20120094504 UF: RJ Data: 05/10/2012 Hora: 16:46)
- (21) **BR 30 2012 005216-5** 31  
(22) 05/10/2012  
(71) LG Electronics INC (KR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Notificação de depósito (Protocolo: 20120094542 UF: RJ Data: 05/10/2012 Hora: 16:51)
- (21) **BR 30 2012 005217-3** 31  
(22) 05/10/2012  
(71) Honda Motor Co.,Ltd (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Notificação de depósito (Protocolo: 20120094548 UF: RJ Data: 05/10/2012 Hora: 16:52)
- (21) **BR 30 2012 005218-1** 31  
(22) 08/10/2012  
(71) MILTON JOSÉ BONASSI (BR/SP)  
Notificação de depósito (Protocolo: 18120037402 UF: SP Data: 08/10/2012 Hora: 10:13)
- (21) **BR 30 2012 005221-1** 31  
(22) 08/10/2012  
(71) Triton Fertillance Maquinas Agricolas Ltda (BR/SC)  
(74) Vitor Luiz Ramos Batista  
Notificação de depósito (Protocolo: 17120001223 UF: SC Data: 08/10/2012 Hora: 10:46)
- (21) **BR 30 2012 005222-0** 31  
(22) 08/10/2012  
(71) BRITANIA ELETRODOMÉSTICOS LTDA (BR/PR)  
Notificação de depósito (Protocolo: 18120037416 UF: SP Data: 08/10/2012 Hora: 10:57)
- (21) **BR 30 2012 005223-8** 31  
(22) 08/10/2012  
(71) BRITANIA ELETRODOMÉSTICOS LTDA. (BR/PR)  
(74) P A PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA  
Notificação de depósito (Protocolo: 18120037417 UF: SP Data: 08/10/2012 Hora: 10:58)
- (21) **BR 30 2012 005224-6** 31  
(22) 08/10/2012  
(71) ANDRE BENASSI (BR/SP)  
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPREARIAL LTDA  
Notificação de depósito (Protocolo: 18120037419 UF: SP Data: 08/10/2012 Hora: 11:08)
- (21) **BR 30 2012 005225-4** 31  
(22) 08/10/2012  
(71) MARIUS CARLO GUIRADO (BR/SP)  
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA  
Notificação de depósito (Protocolo: 18120037420 UF: SP Data: 08/10/2012 Hora: 11:08)
- (21) **BR 30 2012 005226-2** 31  
(22) 08/10/2012  
(71) ROBERTO DE SOUZA SANTOS (BR/SP)  
(74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA  
Notificação de depósito (Protocolo: 18120037434 UF: SP Data: 08/10/2012 Hora: 11:36)
- (21) **BR 30 2012 005227-0** 31  
(22) 08/10/2012  
(71) GLEN LUIS BOGGINI (BR/SP)  
(74) MÔNICA LORON GUIMARÃES  
Notificação de depósito (Protocolo: 18120037453 UF: SP Data: 08/10/2012 Hora: 12:09)
- (21) **BR 30 2012 005230-0** 31  
(22) 08/10/2012  
(71) Schneider Electric Industries Sas (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Notificação de depósito (Protocolo: 20120094819 UF: RJ Data: 08/10/2012 Hora: 15:37)
- (21) **BR 30 2012 005231-9** 31  
(22) 08/10/2012  
(71) KAZ EUROPE SA (CH)  
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD  
Notificação de depósito (Protocolo: 18120037564 UF: SP Data: 08/10/2012 Hora: 15:43)
- (21) **BR 30 2012 005232-7** 31  
(22) 08/10/2012  
(71) BRIDEA HONG KONG LTD. (HK)  
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADV. ASSOC.  
Notificação de depósito (Protocolo: 18120037624 UF: SP Data: 08/10/2012 Hora: 16:14)
- (21) **BR 30 2012 005233-5** 31  
(22) 08/10/2012  
(71) Sang Min Chung (KR)  
(74) Hugo Silva & Maldonado Propriedade Intelectual  
Notificação de depósito (Protocolo: 20120094895 UF: RJ Data: 08/10/2012 Hora: 16:19)
- (21) **BR 30 2012 005234-3** 31  
(22) 08/10/2012  
(71) Mundial S/A Produtos de Consumo (BR/RS)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Notificação de depósito (Protocolo: 20120095173 UF: RJ Data: 08/10/2012 Hora: 17:36)
- (21) **BR 30 2012 005235-1** 31  
(22) 09/10/2012  
(71) GABRIEL ORLANDO CARDOSO (BR/SP)  
(74) MARTINI MARCAS E PATENTES LTDA  
Notificação de depósito (Protocolo: 18120037697 UF: SP Data: 09/10/2012 Hora: 10:21)
- (21) **BR 30 2012 005236-0** 31  
(22) 08/10/2012  
(71) Joao Dimas Rodrigues Martins (BR/SP)  
(74) Nova Marca Consultores Associados Ltda  
Notificação de depósito (AR: SX140333698BR UF: SP Data: 08/10/2012 Hora: 00:00)
- (21) **BR 30 2012 005237-8** 31  
(22) 09/10/2012  
(71) Vale Brilhante Industria e Comercio Ltda Me (BR/SC)  
(74) Rogerio de Souza  
Notificação de depósito (Protocolo: 17120001231 UF: SC Data: 09/10/2012 Hora: 13:45)
- (21) **BR 30 2012 005238-6** 31  
(22) 09/10/2012

(71) ANTÔNIO ALVES DE CASTRO (BR/SP) (74) CLAUDIA WATANABE, SOCIEDADE DE ADVOGADOS Notificação de depósito (Protocolo: 18120037746 UF: SP Data: 09/10/2012 Hora: 14:15)	Notificação de depósito (Protocolo: 20120095324 UF: RJ Data: 09/10/2012 Hora: 15:59)	(74) ITAMARATI PATENTES E MARCAS LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 18120037868 UF: SP Data: 10/10/2012 Hora: 11:24)
(21) <b>BR 30 2012 005239-4</b> 31 (22) 09/10/2012 (71) ANTÔNIO ALVES DE CASTRO (BR/SP) (74) CLAUDIA WATANABE, SOCIEDADE DE ADVOGADOS Notificação de depósito (Protocolo: 18120037747 UF: SP Data: 09/10/2012 Hora: 14:17)	(21) <b>BR 30 2012 005251-3</b> 31 (22) 09/10/2012 (71) Beamblock Limited (GB) (74) Soerensen Garcia Advogados Associados Notificação de depósito (Protocolo: 20120095382 UF: RJ Data: 09/10/2012 Hora: 16:15)	(21) <b>BR 30 2012 005265-3</b> 31 (22) 10/10/2012 (71) IKK DO BRASIL LTDA (BR/SP) (74) CRUZEIRO/NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 18120037869 UF: SP Data: 10/10/2012 Hora: 11:24)
(21) <b>BR 30 2012 005240-8</b> 31 (22) 09/10/2012 (71) ANTÔNIO ALVES DE CASTRO (BR/SP) (74) CLAUDIA WATANABE SOCIEDADE DE ADVOGADOS Notificação de depósito (Protocolo: 18120037748 UF: SP Data: 09/10/2012 Hora: 14:18)	(21) <b>BR 30 2012 005252-1</b> 31 (22) 09/10/2012 (71) Nec Display Solutions, Ltd. (JP) (74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann Notificação de depósito (Protocolo: 20120095417 UF: RJ Data: 09/10/2012 Hora: 16:24)	(21) <b>BR 30 2012 005266-1</b> 31 (22) 10/10/2012 (71) ZHANG LING (BR/SP) (74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 18120037870 UF: SP Data: 10/10/2012 Hora: 11:25)
(21) <b>BR 30 2012 005241-6</b> 31 (22) 09/10/2012 (71) COMPOTA EDIÇÕES LIMITADAS LTDA ME (BR/SP) (74) MAURICIO DARRÉ Notificação de depósito (Protocolo: 18120037749 UF: SP Data: 09/10/2012 Hora: 14:22)	(21) <b>BR 30 2012 005253-0</b> 31 (22) 09/10/2012 (71) TYPACK S.A. (CL) (74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS Notificação de depósito (Protocolo: 18120037844 UF: SP Data: 09/10/2012 Hora: 16:27)	(21) <b>BR 30 2012 005267-0</b> 31 (22) 10/10/2012 (71) Luiz Antonio Macedo Ramos (BR/RS) (74) Jose Antonio Bumbel Notificação de depósito (Protocolo: 16120005024 UF: RS Data: 10/10/2012 Hora: 11:35)
(21) <b>BR 30 2012 005242-4</b> 31 (22) 09/10/2012 (71) Columbia Insurance Company (US) (74) Orlando De Souza Notificação de depósito (Protocolo: 20120095299 UF: RJ Data: 09/10/2012 Hora: 15:48)	(21) <b>BR 30 2012 005254-8</b> 31 (22) 09/10/2012 (71) Becton, Dickinson And Company (US) (74) Nellie D Shores Notificação de depósito (Protocolo: 20120095497 UF: RJ Data: 09/10/2012 Hora: 16:38)	(21) <b>BR 30 2012 005268-8</b> 31 (22) 10/10/2012 (71) José Antonio da Costa (BR/PR) (74) Valor Propriedade Intelectual S/S Ltda Notificação de depósito (Protocolo: 15120002832 UF: PR Data: 10/10/2012 Hora: 12:36)
(21) <b>BR 30 2012 005243-2</b> 31 (22) 09/10/2012 (71) Masco Corporation of Indiana (US) (74) Orlando de Souza Notificação de depósito (Protocolo: 20120095301 UF: RJ Data: 09/10/2012 Hora: 15:49)	(21) <b>BR 30 2012 005255-6</b> 31 (22) 09/10/2012 (71) The Goodyear tire & Rubber Company (US) (74) Nellie D Shores Notificação de depósito (Protocolo: 20120095526 UF: RJ Data: 09/10/2012 Hora: 16:41)	(21) <b>BR 30 2012 005269-6</b> 31 (22) 10/10/2012 (71) Kucmaq - Indústria de Máquinas e Equipamentos Industriais Ltda (BR/PR) (74) Paulo Gustavo Zanetti Morais Badan Notificação de depósito (Protocolo: 15120002834 UF: PR Data: 10/10/2012 Hora: 12:46)
(21) <b>BR 30 2012 005244-0</b> 31 (22) 09/10/2012 (71) Masco Corporation Of Indiana (US) (74) Orlando de Souza Notificação de depósito (Protocolo: 20120095304 UF: RJ Data: 09/10/2012 Hora: 15:50)	(21) <b>BR 30 2012 005256-4</b> 31 (22) 09/10/2012 (71) S.C. Johnson & Son, INC (US) (74) Nellie D Shores Notificação de depósito (Protocolo: 20120095550 UF: RJ Data: 09/10/2012 Hora: 16:44)	(21) <b>BR 30 2012 005271-8</b> 31 (22) 10/10/2012 (71) ROGÉRIO FLORENTINO DA SILVA (BR/SP) (74) MORAS & CORRÊA MARCAS E PATENTES LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 18120037902 UF: SP Data: 10/10/2012 Hora: 14:10)
(21) <b>BR 30 2012 005245-9</b> 31 (22) 09/10/2012 (71) Masco Corporation Of Indiana (US) (74) Orlando de Souza Notificação de depósito (Protocolo: 20120095305 UF: RJ Data: 09/10/2012 Hora: 15:50)	(21) <b>BR 30 2012 005258-0</b> 31 (22) 09/10/2012 (71) Becton, Dickinson and Company (US) (74) Nellie D Shores Notificação de depósito (Protocolo: 20120095571 UF: RJ Data: 09/10/2012 Hora: 16:47)	(21) <b>BR 30 2012 005272-6</b> 31 (22) 10/10/2012 (71) Deize Aparecida de Paula Costa (BR/SP) (74) A Provincia Marcas E Patentes LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 15120002835 UF: PR Data: 10/10/2012 Hora: 14:21)
(21) <b>BR 30 2012 005246-7</b> 31 (22) 09/10/2012 (71) Masco Corporation Of Indiana (US) (74) Orlando de Souza Notificação de depósito (Protocolo: 20120095307 UF: RJ Data: 09/10/2012 Hora: 15:51)	(21) <b>BR 30 2012 005259-9</b> 31 (22) 09/10/2012 (71) Becton, Dickinson And Company (US) (74) Nellie D Shores Notificação de depósito (Protocolo: 20120095584 UF: RJ Data: 09/10/2012 Hora: 16:50)	(21) <b>BR 30 2012 005273-4</b> 31 (22) 10/10/2012 (71) GILBERTO ANTONIO DE AMORIM FILHO (BR/SP) (74) PAULA HELOÍSA SIMARDI Notificação de depósito (Protocolo: 18120037904 UF: SP Data: 10/10/2012 Hora: 14:39)
(21) <b>BR 30 2012 005247-5</b> 31 (22) 09/10/2012 (71) Masco Corporation Of Indiana (US) (74) Orlando De Souza Notificação de depósito (Protocolo: 20120095308 UF: RJ Data: 09/10/2012 Hora: 15:51)	(21) <b>BR 30 2012 005260-2</b> 31 (22) 09/10/2012 (71) Becton Dickinson And Company (US) (74) Nellie D Shores Notificação de depósito (Protocolo: 20120095591 UF: RJ Data: 09/10/2012 Hora: 16:51)	
(21) <b>BR 30 2012 005248-3</b> 31 (22) 09/10/2012 (71) Masco Corporation Of Indiana (US) (74) Orlando De Souza Notificação de depósito (Protocolo: 20120095310 UF: RJ Data: 09/10/2012 Hora: 15:52)	(21) <b>BR 30 2012 005261-0</b> 31 (22) 09/10/2012 (71) Becton Dickinson And Company (US) (74) Nellie D Shores Notificação de depósito (Protocolo: 20120095599 UF: RJ Data: 09/10/2012 Hora: 16:52)	<b>41</b> <b>NULIDADE ADMINISTRATIVA</b>
(21) <b>BR 30 2012 005249-1</b> 31 (22) 09/10/2012 (71) Fibriform Indústria de Embalagens Plásticas Ltda (BR/RS) (74) Dmark Registros De Marcas e Patentes S/S Ltda Notificação de depósito (Protocolo: 16120005003 UF: RS Data: 09/10/2012 Hora: 15:54)	(21) <b>BR 30 2012 005262-9</b> 31 (22) 10/10/2012 (71) Agilize Indústria e Comércio de Materiais Plásticos LTDA ME (BR/SC) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 20120095649 UF: RJ Data: 10/10/2012 Hora: 10:44)	(11) <b>DI 7102714-9</b> 41 (15) 27/12/2011 (73) Mário Horácio Vianello (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda Processo Administrativo de Nulidade instaurado por requerimento de terceiros através da Pet. (SP) 18120004779, de 17/02/2012, Requerente: BARROWS BRASIL CONSULTORIA EM ESTRATÉGIA LTDA. Procurador: JOSÉ ANDRÉ BERETA FILHO.
(21) <b>BR 30 2012 005250-5</b> 31 (22) 09/10/2012 (71) Acclarent, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira.	(21) <b>BR 30 2012 005263-7</b> 31 (22) 10/10/2012 (71) Agilize Indústria e Comércio de Materiais Plásticos LTDA ME (BR/SC) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 20120095650 UF: RJ Data: 10/10/2012 Hora: 10:45)	<b>46.1</b> <b>EXIGÊNCIA DE COMPROVAÇÃO DE QUINQUÊNIO E/OU PRORROGAÇÃO - ARTS. 120 e 108 DA LPI</b>
	(21) <b>BR 30 2012 005264-5</b> 31 (22) 10/10/2012 (71) Romário José Muniz de Barros e Silva (BR/SP)	(11) <b>DI 5001803-5</b> 46.1 (15) 21/07/1998

(73) Pisani Plásticos S.A (BR/RS)  
 (74) Sko Oyarzáball Marcas e Patentes Sociedade Simples Ltda  
 Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 5200169-5** **46.1**  
 (15) 18/02/2003

(73) DUCHACORONA LTDA (BR/SE)  
 (74) GUSMÃO & LABRUNIE S/C LTDA  
 Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio e ao 3º quinquênio e sua respectiva prorrogação.

(11) **DI 5500002-9** **46.1**  
 (15) 21/03/2000

(73) Unilever N.V. (NL)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 3º quinquênio e sua prorrogação.

(11) **DI 5500003-7** **46.1**  
 (15) 21/03/2000

(73) Unilever N.V. (NL)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 3º quinquênio e sua prorrogação.

(11) **DI 5500377-0** **46.1**  
 (15) 15/12/1998

(73) Kimberly Clark Kenko Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)  
 (74) Orlando de Souza  
 Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 5701672-0** **46.1**  
 (15) 22/04/1998

(73) 3 M Innovative Properties Company (US)  
 (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.  
 Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 5802267-8** **46.1**  
 (15) 30/11/1999

(73) Humberto Ferraro (BR/SP)  
 (74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.  
 Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio e ao 3º quinquênio e sua prorrogação.

(11) **DI 6201592-3** **46.1**  
 (15) 29/10/2002

(73) EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELÉGRAFOS - ECT (BR/DF)  
 Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.

## 46.2 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DE QUINQUÊNIO E/OU PRORROGAÇÃO - ARTS. 120 e 108 DA LPI

(11) **DI 5400906-5** **46.2**  
 (15) 14/03/2000

(73) Centro de Inmunoensayo (CU)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Complemente a taxa para o valor atual do 2º quinquênio no prazo ordinário. O valor pago foi de R\$ 100,00 devendo ser complementado para R\$ 380,00.

(11) **DI 5500002-9** **46.2**  
 (15) 21/03/2000

(73) Unilever N.V. (NL)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 Complemente a taxa para o valor atual do 2º quinquênio no prazo extraordinário. O valor pago foi de R\$ 200,00 devendo ser complementado para R\$ 760,00.

(11) **DI 5500003-7** **46.2**  
 (15) 21/03/2000

(73) Unilever N.V. (NL)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 Complemente a taxa para o valor atual do 2º quinquênio no prazo extraordinário. O valor pago foi de R\$ 200,00 devendo ser complementado para R\$ 760,00.

(11) **DI 5501104-7** **46.2**  
 (15) 21/07/1998

(73) ITRON SOLUÇÕES PARA ENERGIA E ÁGUA LTDA (BR/SP) , Valdir Iannelli (BR/SP)  
 (74) Icamp Assessoria Empresarial S/C Ltda.  
 Complemente a taxa para o valor atual do 3º quinquênio e sua prorrogação no prazo extraordinário. O valor pago foi de R\$ 260,00 devendo ser complementado para R\$ 760,00 para quinquênio e R\$130,00 devendo ser complementado para R\$ 380,00 para prorrogação.

(11) **DI 5600266-1** **46.2**  
 (15) 18/05/1999

(73) Dart Industries, Inc. (US)  
 (74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
 Complemente a taxa para o valor atual do 2º quinquênio no prazo extraordinário. O valor pago foi de R\$ 200,00 devendo ser complementado para R\$ 760,00.

(11) **DI 5600267-0** **46.2**  
 (15) 03/06/1997

(73) Dart Industries, Inc. (US)  
 (74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
 Complemente a taxa para o valor atual do 2º quinquênio no prazo extraordinário. O valor pago foi de R\$ 200,00 devendo ser complementado para R\$ 760,00.

(11) **DI 5600268-8** **46.2**  
 (15) 30/03/1999

(73) Dart Industries, Inc. (US)  
 (74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
 Complemente a taxa para o valor atual do 2º quinquênio no prazo extraordinário. O valor pago foi de R\$ 200,00 devendo ser complementado para R\$ 760,00.

(11) **DI 5600709-4** **46.2**  
 (15) 04/05/1999

(73) GRUPO SEB DO BRASIL PRODUTOS DOMÉSTICOS LTDA (BR/SP)  
 (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.  
 Complemente a taxa para o valor atual do 3º quinquênio no prazo ordinário. O valor pago foi de R\$ 130,00 devendo ser complementado para R\$ 380,00.

(11) **DI 5700531-1** **46.2**  
 (15) 06/02/2007

(73) Brasilsat Harald S.A. (BR/PR)  
 (74) Senior's Marcas e Patentes Ltda  
 Complemente a taxa para o valor atual do 3º quinquênio no prazo extraordinário. O valor pago foi de R\$ 260,00 devendo ser complementado para R\$ 760,00.

(11) **DI 6002026-1** **46.2**  
 (15) 04/09/2001

(73) Mauro Antônio Ré (BR/SP)  
 (74) Sérgio Salvador Fumo  
 Complemente a taxa para o valor atual do 2º quinquênio no prazo extraordinário. O valor pago foi de R\$ 195,00 devendo ser complementado para R\$ 760,00.

(11) **DI 6002714-2** **46.2**  
 (15) 11/09/2001

(73) José Carlos Cella (BR/SP)  
 (74) Janaina Sapienza Armani  
 Complemente a taxa para o valor atual do 3º quinquênio e sua prorrogação no prazo extraordinário. O valor pago foi de R\$ 130,00 devendo ser complementado para R\$ 760,00 no quinquênio e R\$ 160,00 devendo ser complementado para R\$ 380,00 na prorrogação.

(11) **DI 6200455-7** **46.2**  
 (15) 11/03/2003

(73) José Dutra de Barros Filho (BR/SP)  
 (74) Fator Assess. em Marcas e Patentes S/C Ltda  
 Complemente a taxa para o valor atual do 2º quinquênio no prazo extraordinário. O valor pago foi de R\$ 105,00 devendo ser complementado para R\$ 760,00.

(11) **DI 6200548-0** **46.2**  
 (15) 09/07/2002

(73) Sergio Alves (BR/PR)  
 (74) Marpa Cons e Asses Empresarial Ltda  
 Complemente a taxa para o valor atual da prorrogação do 3º quinquênio no prazo ordinário. O valor pago foi de R\$ 130,00 devendo ser complementado para R\$ 190,00.

(11) **DI 6201086-7** **46.2**  
 (15) 01/10/2002

(73) Henrique Kugler Neto (BR/PR)  
 (74) Senior's Marcas e Patentes Ltda  
 Complemente a taxa para o valor atual do 2º quinquênio no prazo extraordinário. O valor pago foi de R\$ 235,00 devendo ser complementado para R\$ 760,00.

(11) **DI 6401976-4** **46.2**  
 (15) 31/08/2004

(73) ROQUE FELIPE DE OLIVEIRA (BR/SP) , JOSÉ GILBERTO SANTORSULA (BR/SP)  
 (74) Moras & Corrêa  
 Complemente a taxa para o valor atual do 2º quinquênio no prazo extraordinário. O valor pago foi de R\$ 130,00 devendo ser complementado para R\$ 760,00.

(11) **DI 6402048-7** **46.2**  
 (15) 08/09/2004

(73) ROBERTO GUANDALINI (BR/PR)  
 (74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda  
 Complemente a taxa para o valor atual do 2º quinquênio no prazo extraordinário. O valor pago foi de R\$ 130,00 devendo ser complementado para R\$ 760,00.

(11) **DI 6402577-2** **46.2**  
 (15) 13/10/2004

(73) JOSÉ MÁRIO BIZAN (BR/SP)  
 (74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda  
 Complemente a taxa para o valor atual do 2º quinquênio no prazo extraordinário. O valor pago foi de R\$ 130,00 devendo ser complementado para R\$ 760,00.

(11) **DI 6402819-4** **46.2**  
 (15) 26/10/2004

(73) ROGÉRIO FLORENTINO DA SILVA (BR/SP)  
 (74) Moras & Corrêa  
 Complemente a taxa para o valor atual do 2º quinquênio no prazo extraordinário. O valor pago foi de R\$ 130,00 devendo ser complementado para R\$ 760,00.

(11) **DI 6402902-6** **46.2**  
 (15) 09/11/2004

(73) ROGÉRIO FLORENTINO DA SILVA (BR/SP)  
 (74) Moras & Corrêa  
 Complemente a taxa para o valor atual do 2º quinquênio no prazo extraordinário. O valor pago foi de R\$ 130,00 devendo ser complementado para R\$ 760,00.

(11) **DI 6403459-3** **46.2**  
 (15) 28/12/2004

(73) BONIFÁCIO MARTINEZ BELLO (BR/SP)  
 (74) Tecnomark Asses Prop Indl SC Ltda  
 Complemente a taxa para o valor atual do 2º quinquênio no prazo extraordinário. O valor pago foi de R\$ 130,00 devendo ser complementado para R\$ 760,00.

(11) **DI 6404198-0** **46.2**  
 (15) 22/02/2005

(73) DIEGO MOEWIUS (BR/RS)  
 (74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial LTDA  
 Complemente a taxa para o valor atual do 2º quinquênio no prazo extraordinário. O valor pago foi de R\$ 130,00 devendo ser complementado para R\$ 760,00.

(11) **DI 6404243-0** **46.2**  
 (15) 30/08/2005

(73) Polimport Comércio e Exportação Ltda (BR/SP)  
 (74) Maria Carolina Pozzobon Indolfo  
 Complemente a taxa para o valor atual do 2º quinquênio no prazo extraordinário. O valor pago foi de R\$ 320,00 devendo ser complementado para R\$ 760,00.

(11) **DI 6404256-1** **46.2**  
 (15) 14/06/2005

(73) José Almeida Pereira (BR/SP)  
 (74) Lucila Lupo  
 Complemente a taxa para o valor atual do 2º quinquênio no prazo extraordinário. O valor pago foi de R\$ 320,00 devendo ser complementado para R\$ 760,00.

(11) **DI 6404891-8** **46.2**  
 (15) 21/02/2006

(73) Renato Francisco Maraschin (BR/RS)  
 (74) Custódio de Almeida & Cia  
 Complemente a taxa para o valor atual do 2º quinquênio no prazo extraordinário. O valor pago foi de R\$ 130,00 devendo ser complementado para R\$ 760,00.

(11) **DI 6500096-0** **46.2**  
 (15) 26/07/2005

(73) Puma Aktiengesellschaft Rudolf Dassler Sport (DE)  
 (74) Gruenbaum e Gaspar Ltda  
 Complemente a taxa para o valor atual do 2º quinquênio no prazo ordinário. O valor pago foi de R\$ 160,00 devendo ser complementado para R\$ 380,00.

(11) **DI 6500195-8** **46.2**  
 (15) 25/10/2005

(73) Puma Aktiengesellschaft Rudolf Dassler Sport (DE)  
 (74) Gruenbaum e Gaspar Ltda

Complemente a taxa para o valor atual do 2º quinquênio no prazo ordinário. O valor pago foi de R\$ 160,00 devendo ser complementado para R\$ 380,00.

(11) **DI 6500196-6** **46.2**  
(15) 06/09/2005  
(73) Puma Aktiengesellschaft Rudolf Dassler Sport (DE)  
(74) Gruenbaum e Gaspar Ltda.  
Complemente a taxa para o valor atual do 2º quinquênio no prazo ordinário. O valor pago foi de R\$ 160,00 devendo ser complementado para R\$ 380,00.

(11) **DI 6500197-4** **46.2**  
(15) 25/10/2005  
(73) Puma Aktiengesellschaft Rudolf Dassler Sport (DE)  
(74) Gruenbaum e Gaspar Ltda.  
Complemente a taxa para o valor atual do 2º quinquênio no prazo ordinário. O valor pago foi de R\$ 160,00 devendo ser complementado para R\$ 380,00.

(11) **DI 6501264-0** **46.2**  
(15) 21/06/2005  
(73) COMPANHIA MÜLLER DE BEBIDAS (BR/SP)  
(74) City Patentes e Marcas Ltda.  
Complemente a taxa para o valor atual do 2º quinquênio no prazo extraordinário. O valor pago foi de R\$ 320,00 devendo ser complementado para R\$ 760,00.

(11) **DI 6502024-3** **46.2**  
(15) 09/08/2005  
(73) Cassio Rodrigo Panitz Selaimen (BR/RS)  
Complemente a taxa para o valor atual do 2º quinquênio no prazo extraordinário. O valor pago foi de R\$ 130,00 devendo ser complementado para R\$ 760,00.

(11) **DI 6503217-9** **46.2**  
(15) 16/11/2005  
(73) Bombril Mercosul S.A (BR/SP)  
(74) Wilson Pinheiro Jabur  
Complemente a taxa para o valor atual do 2º quinquênio no prazo extraordinário. O valor pago foi de R\$ 320,00 devendo ser complementado para R\$ 760,00.

(11) **DI 6503746-4** **46.2**  
(15) 20/12/2005  
(73) Luciano Augusto de Carvalho (BR/SP)  
(74) José Ricardo Gonçalves Azenha  
Complemente a taxa para o valor atual do 2º quinquênio no prazo extraordinário. O valor pago foi de R\$ 130,00 devendo ser complementado para R\$ 760,00.

(11) **DI 6504176-3** **46.2**  
(15) 07/03/2006  
(73) Élio Valdir Scherer (BR/PR)  
(74) Claudemir Elias Calheiros  
Complemente a taxa para o valor atual do 2º quinquênio no prazo extraordinário. O valor pago foi de R\$ 130,00 devendo ser complementado para R\$ 760,00.

(11) **DI 6505005-3** **46.2**  
(15) 09/05/2006  
(73) Georgia Gatti Coutinho (BR/SP)  
(74) Vanessa da Silva Sayed  
Complemente a taxa para o valor atual do 2º quinquênio no prazo extraordinário. O valor pago foi de R\$ 130,00 devendo ser complementado para R\$ 760,00.

## 47 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(11) **DI 6603934-7** **47**  
(22) 27/09/2006  
(15) 30/01/2007  
(71) Arbolesanos S.A (AR)  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C  
Petição 018110038345 de 30/09/2011 não conhecida, em virtude do disposto no Art. 219 inciso II, tendo em vista que o registro ainda não possui prorrogação.

## 53 NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(11) **DI 6801491-0** **53**  
(22) 30/04/2008

(15) 26/01/2010  
(71) RICARDO HOFMEISTER MELLO (BR/RS)  
INPI: 52400.011977/2013-76 Origem: 10ª Vara Cível do Foro Central. Comarca de Porto Alegre Processo nº: 001/1.05.0154722-7 Ofício nº:1940/2012 Embargos à Execução – Fase de Cumprimento de Sentença Embargante: Antônio Carlos de Oliveira Pereira Embargado: Ricardo Hoffmeister Mello Decisão: "Solicito a Vossa Senhoria providências no sentido de que seja anotado no cadastro de direito (marca, direitos autorais de o favorecido titular da marca, Ricardo Hofmeister Mello, referente ao Registro de Desenho Industrial do Pedido nº DI6801491-0), bem como, seja suspenso possíveis direitos até a liquidação do débito do presente feito, no valor de R\$ 2.302,04, com a suspensão dos direitos oriundos da referida marca, até a satisfação do crédito exequendo".

## 56 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(11) **DI 6403225-6** **56**  
(22) 14/09/2004  
(15) 16/11/2004  
(71) FLORA PRODUTOS DE HIGIENE E LIMPEZA S.A. (BR/SP)  
(74) Guerra Propriedade Industrial  
Transferido de: Hypermarcas S.A, conforme petição 020120056738 de 25/06/2012.

(11) **DI 6403257-4** **56**  
(22) 13/09/2004  
(15) 09/02/2005  
(71) FLORA PRODUTOS DE HIGIENE E LIMPEZA S.A. (BR/SP)  
(74) Guerra Propriedade Industrial  
Transferido de: Hypermarcas S.A, conforme petição 020120056730 de 25/06/2012.

(11) **DI 6403637-5** **56**  
(22) 18/10/2004  
(15) 11/01/2005  
(71) Genial Química Veterinária Eireli (BR/SP)  
(74) WANDERLEI CARDOSO  
Transferido de: Amarildo Carrasco Alves, conforme petição 017120000856 de 31/07/2012.

(11) **DI 6403639-1** **56**  
(22) 18/10/2004  
(15) 11/01/2005  
(71) Genial Química Veterinária Eireli (BR/SP)  
(74) WANDERLEI CARDOSO  
Transferido de: Amarildo Carrasco Alves, conforme petição 017120000857 de 31/07/2012.

(11) **DI 6404588-9** **56**  
(22) 20/12/2004  
(15) 17/05/2005  
(71) AptarGroup, Inc. (US)  
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS  
Transferido por fusão de: Seaquist Closures Foreign, INC., conforme petição 020120105140 de 09/11/2012.

(11) **DI 6503105-9** **56**  
(22) 23/08/2005  
(15) 17/01/2006  
(71) AptarGroup, Inc. (US)  
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS  
Transferido por fusão de: Seaquist Closures Foreign, INC., conforme petição 020120105129 de 09/11/2012.

(11) **DI 6503116-4** **56**  
(22) 23/08/2005  
(15) 10/01/2006  
(71) AptarGroup, Inc. (US)  
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS  
Transferido por fusão de: Seaquist Closures Foreign, INC., conforme petição 020120105124 de 09/11/2012.

(11) **DI 6601372-0** **56**  
(22) 20/04/2006  
(15) 05/04/2011  
(71) AptarGroup, Inc. (US)  
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS  
Transferido por fusão de: Seaquist Closures Foreign, INC., conforme petição 020120105133 de 09/11/2012.

(11) **DI 6601373-9** **56**  
(22) 20/04/2006

(15) 17/10/2006  
(71) AptarGroup, Inc. (US)  
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS  
Transferido por fusão de: Seaquist Closures Foreign, INC., conforme petição 020120105120 de 09/11/2012.

(11) **DI 6601588-0** **56**  
(22) 16/05/2006  
(15) 10/10/2006  
(71) AptarGroup, Inc. (US)  
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS  
Transferido por fusão de: Seaquist Closures Foreign, INC., conforme petição 020120105137 de 09/11/2012.

(11) **DI 6601590-1** **56**  
(22) 16/05/2006  
(15) 10/10/2006  
(71) AptarGroup, Inc. (US)  
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS  
Transferido por fusão de: Seaquist Closures Foreign, INC., conforme petição 020120105145 de 09/11/2012.

(11) **DI 6604747-1** **56**  
(22) 20/04/2006  
(15) 18/09/2007  
(62) DI 6601372-0 20/04/2006  
(71) AptarGroup, Inc. (US)  
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS  
Transferido por fusão de: Seaquist Closures Foreign, INC., conforme petição 020120106365 de 09/11/2012.

(11) **DI 6700069-0** **56**  
(22) 05/01/2007  
(15) 10/07/2007  
(71) Vonpar Alimentos S.A (BR/RS)  
(74) KASZNAR LEONARDOS PROP. INTELCTUAL  
Transferido por incorporação de: Neugebauer S.A , conforme petição 020120107918 de 21/11/2012.

(11) **DI 6703566-3** **56**  
(22) 07/11/2007  
(15) 22/04/2008  
(71) AptarGroup, Inc. (US)  
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS  
Transferido por fusão de: Seaquist Closures Foreign, INC., conforme petição 020120105191 de 09/11/2012.

(11) **DI 6903235-1** **56**  
(22) 19/08/2009  
(15) 08/06/2010  
(71) AptarGroup, Inc. (US)  
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS  
Transferido por fusão de: Seaquist Closures Foreign, INC., conforme petição 020120105200 de 09/11/2012.

(11) **DI 6903236-0** **56**  
(22) 19/08/2009  
(15) 08/06/2010  
(71) AptarGroup, Inc. (US)  
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS  
Transferido por fusão de: Seaquist Closures Foreign, INC., conforme petição 020120105192 de 09/11/2012.

(11) **DI 6903237-8** **56**  
(22) 19/08/2009  
(15) 08/06/2010  
(71) AptarGroup, Inc. (US)  
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS  
Transferido por fusão de: Seaquist Closures Foreign, INC., conforme petição 020120105195 de 09/11/2012.

(11) **DI 6904460-0** **56**  
(22) 27/11/2009  
(15) 03/08/2010  
(71) Bunge Alimentos S.A (BR/SC)  
(74) Diego Goulart de Oliveira Vieira  
Transferido de: Hypermarcas S.A, conforme petição 020120022358 de 15/03/2012.

(11) **DI 7000948-1** **56**  
(22) 22/03/2010  
(15) 05/10/2010  
(71) FLORA PRODUTOS DE HIGIENE E LIMPEZA S.A. (BR/SP)  
(74) Guerra Propriedade Industrial  
Transferido de: Hypermarcas S.A, conforme petição 020120056736 de 25/06/2012.

(11) **DI 7002008-6** **56**  
(22) 22/04/2010  
(15) 30/11/2010  
(71) AptarGroup, Inc. (US)

(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS  
Transferido por fusão de: Seaquist Closures Foreign,  
INC., conforme petição 020120105187 de 09/11/2012.

(11) **DI 7005145-3** **56**

(22) 04/10/2010

(15) 04/09/2012

(71) AptarGroup, Inc. (US)

(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS  
Transferido por fusão de: Seaquist Closures Foreign,  
INC., conforme petição 020120105177 de 09/11/2012.

(11) **DI 7005149-6** **56**

(22) 05/10/2010

(15) 31/07/2012

(71) AptarGroup, Inc. (US)

(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS  
Transferido por fusão de: Seaquist Closures Foreign,  
INC., conforme petição 020120105183 de 09/11/2012.

(11) **DI 7005150-0** **56**

(22) 05/10/2010

(15) 31/07/2012

(71) AptarGroup, Inc. (US)

(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS  
Transferido por fusão de: Seaquist Closures Foreign,  
INC., conforme petição 020120105179 de 09/11/2012.

## 59

### ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **DI 5902952-8** **59**

(22) 29/10/1999

(15) 25/07/2000

(71) All Products Ltda (BR/SP)

(74) Victor Andreas Quaglio

Nome alterado de: All Products Ltda Me, conforme  
petição 020110103237 de 05/10/2011.

(11) **DI 5902998-6** **59**

(22) 29/10/1999

(15) 02/10/2001

(71) All Products Ltda (BR/SP)

(74) Victor Andreas Quaglio

Nome alterado de: All Products Ltda Me, conforme  
petição 020110103237 de 05/10/2011.

## 70

### PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **DI 7106048-0** **70**

(22) 05/12/2011

(71) Microsoft Corporation (US)

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Referente RPI: 2175 - Cód. 49, Publicado: 11/09/2012  
Anulado o despacho por ter sido indevido. Documento  
de prioridade apresentado na Petição: 020120018388  
de 05/03/2012



# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2206 de 16/04/2013

DICIG  
Contratos de Tecnologia e Licenças de Uso de Marcas  
Tabela de Códigos de Despachos

060 Cumpra a **EXIGÊNCIA** formulada **EM GRAU DE RECURSO**, observando o disposto no complemento.

DICIG  
Programas de Computador  
Tabela de Códigos de Despachos

080 **Publicação de pedido de Registro de Programa de Computador.**

Publicação de pedido de programa de Computador, art. 3º da Lei 9609/98.

082 **Pedido em exigência devido a irregularidades.**

Pedido em exigência, conforme artigos 3º, 4º e 5º. Suspensão do andamento do Pedido do Registro, que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o cumprimento desta exigência.

090 **Deferimento de pedido de registro de programa de computador.**

Deferido o pedido de registro de programa de computador com base na lei 9609/98. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para interposição de recurso ao Presidente do INPI.

091 **Alteração de Nome Deferida.**

Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

092 **Alteração de Nome em Exigência.**

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

093 **Alteração de Nome Indeferida.**

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

094 **Alteração de Razão Social Deferida.**

Notificação de deferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

130 Pedidos de Averbação de Contratos Indeferidos

185 Pedidos de Averbação de Contratos Arquivados

210 **RECURSO(S) INTERPOSTO(S)** contra decisão indicada.

272 **RECURSO CONHECIDO**, observando o disposto no complemento.

290 Retificação de Publicações

095 **Alteração de Razão Social em Exigência.**

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

096 **Alteração de Razão Social Indeferida.**

Notificação de indeferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos dos interessados.

097 **Alteração de Endereço Deferida.**

Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

098 **Alteração de Endereço em Exigência.**

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

099 **Alteração de Endereço Indeferida.**

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

100 **Transferência de Titularidade Deferida.**

Notificação de deferimento da transferência de titularidade requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

101 **Transferência de Titularidade em Exigência.**

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

102 **Transferência de Titularidade Indeferida.**

Notificação de indeferimento de transferência de titularidade requerida. Desta data corre o prazo de 60

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

(sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

104 **Petição não conhecida.**

Não conhecimento de petição por insuficiência de fundamentação legal ou se desacompanhada do comprovante da respectiva retribuição do valor vigente à data de sua apresentação.

105 **Desistência de pedido de registro de programa de computador homologada.**

Homologada a desistência do pedido de registro de programa de computador.

106 **Renúncia ao registro de programa de computador homologada.**

Homologada a renúncia do registro de programa de computador.

107 **Renúncia ao sigilo da documentação técnica homologada.**

Notificação de renúncia ao sigilo da documentação técnica.

108 **Registro/pedido de registro *sub-judice*.**

Notificação de procedimento judicial.

109 **Anotação de limitação ou ônus.**

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

110 **Publicação Anulada.**

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

111 **Despacho Anulado.**

Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

112 **Decisão Anulada.**

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

113 **Retificação.**

Retificação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.

<p><b>114 Republicação.</b> Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.</p> <p><b>115 Recurso contra o deferimento</b> Notificação de interposição de recurso ao presidente do INPI contra o</p>	<p>deferimento do pedido de registro de programa de computador, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 30 (trinta) dias para a apresentação de contrarrazões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Programa de Computador.</p>	<p><b>120 Concessão do Registro.</b> Expedição do certificado de registro de programa de computador. O título será enviado ao titular ou ao seu procurador, se for o caso.</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>DICIG Tabela de Códigos de Despachos INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS</p> </div> <p><b>305 CUMpra A EXIGÊNCIA,</b> observando o disposto no complemento.</p> <p><b>315</b> Recolha e/ou complemento a <b>RETRIBUIÇÃO</b> devida, no exato valor fixado na <b>tabela de retribuições de serviços</b>, em vigor na data da comprovação do cumprimento desta exigência junto ao <b>INPI</b>, observando o disposto no complemento. Recolha, também, a retribuição estabelecida para <b>CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA.</b></p> <p><b>325 ARQUIVADO</b> o pedido de registro de indicação geográfica, <b>POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA.</b></p> <p><b>335 PUBLICADO</b> o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros.</p> <p><b>340 MANIFESTAÇÃO(ÕES)</b> de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica.</p> <p><b>373 DEFERIDO</b> 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 <b>RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO</b>, no exato valor previsto na <b>tabela de custos de serviços prestados pelo INPI</b>, vigente à época do recolhimento.</p> <p><b>375 INDEFERIDO</b> o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.</p> <p><b>380 PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO INTERPOSTO</b> contra a decisão de indeferimento do pedido de registro de indicação geográfica.</p> <p><b>385 PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO E PROVIDO. DEFERIDO</b> 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 <b>RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO</b>, no exato valor previsto</p>	<p>na <b>tabela de custos de serviços prestados pelo INPI</b>, vigente à época do recolhimento.</p> <p><b>390 PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO. NEGADO PROVIMENTO. MANTIDO O INDEFERIMENTO</b> do pedido de registro de indicação geográfica, tendo em vista o disposto no complemento. <b>ENCERRADA A INSTÂNCIA ADMINISTRATIVA.</b></p> <p><b>395</b> Comunicação de <b>CONCESSÃO DE REGISTRO</b> de reconhecimento de indicação geográfica. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do <b>INPI</b>, após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do <b>INPI/MDIC.</b></p> <p><b>405</b> Retificação da <b>COMUNICAÇÃO DE CONCESSÃO DE REGISTRO</b> de reconhecimento de indicação geográfica, conforme indicado no complemento. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do <b>INPI</b>, após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do <b>INPI/MDIC.</b></p> <p><b>410 NÃO CONHECIDA A PETIÇÃO</b> indicada, observando o disposto no complemento.</p> <p><b>412 PREJUDICADA A PETIÇÃO</b> indicada.</p> <p><b>413 ARQUIVADA A PETIÇÃO</b> indicada.</p> <p><b>414 INDEFERIDA A PETIÇÃO</b> indicada.</p> <p><b>415 ARQUIVADO</b> o pedido de registro de indicação geográfica, por <b>DESISTÊNCIA</b> do requerente.</p> <p><b>416 RECONHECIDO O OBSTÁCULO ADMINISTRATIVO. DEVOLVIDO O PRAZO</b>, conforme requerido, que começará a fluir a partir da data de sua publicação na RPI, observando o disposto no complemento.</p> <p><b>420 HOMOLOGADA A DESISTÊNCIA</b> requerida, através da petição indicada.</p> <p><b>423 ANULADO(S)</b> o(s) despacho(s) abaixo indicado(s).</p> <p><b>425 NOMEADO PERITO</b>, para saneamento de questões técnicas.</p> <p><b>430 SOBRESTADO</b> o exame do pedido de registro de indicação geográfica, observando o disposto no complemento.</p>	<p><b>435 PEDIDO DE REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE. NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL</b>, observando o disposto no complemento.</p> <p><b>440 REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE, NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL</b>, observando o disposto no complemento.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>DICIG Tabela de Códigos de Despachos Registro de Topografia de Circuito Integrado</p> </div> <p><b>501 Publicação de pedido de Registro de Topografia de Circuito Integrado</b> Publicação de pedido de Topografia de Circuito Integrado.</p> <p><b>502 Pedido em exigência devido a irregularidades</b> Pedido em exigência, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07. Suspensão do andamento do pedido de registro que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o cumprimento desta exigência.</p> <p><b>504 Arquivamento definitivo do pedido, devido ao não cumprimento de exigências formuladas</b> Arquivamento definitivo do pedido, devido ao não cumprimento de exigências formuladas, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07.</p> <p><b>506 Arquivamento definitivo do pedido, devido a não apresentação do circuito integrado relativo à topografia requerida</b> Arquivamento definitivo do pedido, devido a não apresentação do circuito integrado relativo à topografia requerida, de acordo com o item IV do art. 3º da Resolução 187/98.</p> <p><b>508 Arquivamento definitivo do pedido, em função de a data de início de exploração, no Brasil ou no exterior, ser anterior a 2 (dois) anos, contados da data de depósito</b> Arquivamento definitivo do pedido, em função de a data de início de exploração, no Brasil ou no exterior, ser anterior a 2 (dois) anos, contados da data de depósito, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07.</p>



<b>520</b>	<b>Alteração de Nome ou Razão Social Deferida</b> Notificação de deferimento de alteração de nome ou Razão Social. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.		Homologada a desistência do pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.		objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de manifestação pelo titular.
<b>522</b>	<b>Alteração de Nome ou Razão Social em Exigência</b> Notificação de exigência referente ao pedido de alteração nome ou Razão Social requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.	<b>542</b>	<b>Renúncia ao registro de Topografia de Circuito Integrado homologada</b> Homologada a renúncia do registro de Topografia de Circuito Integrado e o registro é considerado extinto na data da apresentação da renúncia.	<b>658</b>	<b>Revisão Administrativa</b> Notificação de revisão administrativa de registro de Topografia de Circuito Integrado, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de manifestação pelo titular.
<b>524</b>	<b>Alteração de Nome ou Razão Social Indeferida</b> Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome ou Razão Social requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.	<b>544</b>	<b>Renúncia ao sigilo de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado</b> Notificação de renúncia ao sigilo de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.	<b>660</b>	<b>Extinção</b> Notificação da extinção do registro de topografia de circuito integrado, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.
<b>526</b>	<b>Alteração de Endereço Deferida</b> Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.	<b>546</b>	<b>Registro/pedido de registro sub-judice</b> Notificação de procedimento judicial.	<b>662</b>	<b>Devolução de Prazo</b> Notificação de devolução de prazo por justa causa, de acordo com a Resolução INPI nº 116, de 22 de dezembro de 2004. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho.
<b>528</b>	<b>Alteração de Endereço em Exigência</b> 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.	<b>548</b>	<b>Anotação de limitação ou ônus</b> Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.	<b>664</b>	<b>Outros</b>
<b>530</b>	<b>Alteração de Endereço Indeferida</b> Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventual recurso do interessado.	<b>640</b>	<b>Publicação Anulada</b> Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.		
<b>532</b>	<b>Transferência de Titular Deferida</b> Notificação de deferimento da transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.	<b>642</b>	<b>Despacho Anulado</b> Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.	<b>644</b>	<b>Decisão Anulada</b> Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
<b>534</b>	<b>Transferência de Titular em Exigência</b> Notificação de exigência referente ao pedido de transferência de titular requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da transferência.	<b>646</b>	<b>Retificação</b> 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.	<b>648</b>	<b>Republicação</b> Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
<b>536</b>	<b>Transferência de Titular Indeferida</b> Notificação de indeferimento de transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventual recurso do interessado.	<b>650</b>	<b>Recurso</b> Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de contra-razões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Topografia de Circuito Integrado.	<b>654</b>	<b>Concessão do Registro</b> Expedição do certificado de registro de Topografia de Circuito Integrado. O título acha-se à disposição do interessado na recepção da Representação do Estado no qual foi depositado. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa.
<b>538</b>	<b>Petição não conhecida</b> 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.	<b>656</b>	<b>Nulidade Administrativa</b> Notificação de interposição de nulidade administrativa de registro de Topografia de Circuito Integrado,		
<b>540</b>	<b>Desistência de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado homologada</b>				



# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

## Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA)

### Licenças de Uso de Marca (UM)

RPI 2206 de 16/04/2013

Processo: 121248 **350**  
Com Última Informação de: 04/03/2013  
**Certificado de Averbação:** 121248/01  
Cedente: HYUNDAI MOBIS CO. LTD.  
País da Cedente: REPUBLICA DA COREIA  
Cessionária: MOBIS BRASIL  
FABRICAÇÃO DE AUTO PEÇAS LTDA  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES  
CNPJ/CPF: 08.585.033/0001-52  
Endereço da Cessionária: Avenida Hyundai, 585 - Água Santa - Piracicaba - SP  
Natureza do Documento: Contrato de 01/10/2012.  
Objeto: FT - Fabricação de módulos de painéis, módulos de carroceria e módulos de para-choque, conforme descrito no Anexo I.  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: 3% (três por cento) sobre preço líquido de vendas dos produtos contratuais, após a dedução de peças e componentes importados da Cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente.  
Prazo: De 01/10/2012 até 01/10/2017  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130134 **350**  
Com Última Informação de: 21/02/2013  
**Certificado de Averbação:** 130134/01  
Cedente: SMIT SALVAGE AMERICAS INC.  
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
Cessionária: VALE S/A  
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 - RJ  
Natureza do Documento: Contrato de 01/10/2012  
Objeto: SAT - Serviços técnicos de salvatagem em plataforma, para planejar as operações de estabilização, recuperação de óleo, recuperação de detritos e recuperação da plataforma em São Luiz - Maranhão  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: Até US\$ 991.040,25  
Forma de Pagamento: Taxa/dia variando de US\$ 1.311,00 até US\$ 2.185,00  
Prazo: De 01/10/2012 até 31/12/2012  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária  
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 4,123,273,75 - Secretária, equipamentos e bônus

Processo: 130136 **350**  
Com Última Informação de: 21/02/2013  
**Certificado de Averbação:** 130136/01

Cedente: BEHR CLIMATE SYSTEMS, INC.  
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
Cessionária: BEHR BRASIL LTDA  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS DE METAL PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES NÃO CLASSIFICADOS EM OUTRA CLASSE  
CNPJ/CPF: 56.167.091/0001-09  
Endereço da Cessionária: Estrada dos Fernandes, nº 510 - Mirante - Arujá - SP  
Natureza do Documento: Contrato de 03/06/2012  
Objeto: SAT - Assistência técnica para desenvolvimento de novos produtos e processos definidos no Artigo 2 do Contrato, relacionados ao arrefecimento de motores e ar-condicionado para aplicações automotivas  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: Até US\$ 1.198.512,00  
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 123,00 até US\$ 180,00  
Prazo: De 01/01/2012 até 31/12/2016  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente  
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 599.256,00 - Supervisor Administrativo

Processo: 130145 **350**  
Com Última Informação de: 26/02/2013  
**Certificado de Averbação:** 130145/01  
Cedente: MUSTANG ENGINEERING L.P.  
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: Contrato nº 6000.0079238.12.2 de 23/10/2012  
Objeto: SAT - Serviços relacionados a estudos de avaliação de engenharia de revisão do pacote de projeto do Projeto da COMPERJ HGU  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: Até US\$ 280.000,00  
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 120,00 até US\$ 160,00  
Prazo: De 23/10/2012 até 04/12/2012  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130146 **350**  
Com Última Informação de: 26/02/2013  
**Certificado de Averbação:** 130146/01  
Cedente: SCALED SOLUTIONS LTD  
País da Cedente: REINO UNIDO  
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 0050.0081051.13.2 de 13/12/2012.  
Objeto: SAT - Serviços relacionados ao Projeto Multicliente denominado "Controle de Escala em Poços Complexos II (SWELL II)".  
Moeda de Pagamento: LIBRA ESTERLINA  
Valor: Até £ 79.687,50.  
Prazo: De 13/12/2012 até 01/03/2014.  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130147 **350**  
Com Última Informação de: 26/02/2013  
**Certificado de Averbação:** 130147/01  
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, 2000 - Guaio - Suzano - SP  
Natureza do Documento: Fatura nº 111534236 de 16/07/2012  
Objeto: SAT - Serviços para solução de problemas na fabricação do trator de esteira D51 (versões EX-22 e PX-22)  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: US\$ 182.675,00  
Forma de Pagamento: Taxa/hora de US\$ 138,39  
Prazo: De 01/10/2011 até 31/03/2012  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 130149 **350**  
Com Última Informação de: 27/02/2013  
**Certificado de Averbação:** 130149/01  
Cedente: UNIVERSIDADE ESTADUAL DA FLÓRIDA  
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: Contrato nº 0050.0077361.12.2 de 01/02/2013  
Objeto: SAT - Serviços relacionados ao Projeto Multicliente, relacionados à realização de pesquisas científicas fundamentais e avançadas e o desenvolvimento e a promoção do avanço tecnológico em prol da eficiência na produção de combustíveis e seu consumo eficiente.  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: Até US\$ 1.062.500,00.  
Prazo: De 01/02/2013 até 30/01/2017

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130155 **350**  
Com Última Informação de: 28/02/2013  
**Certificado de Averbação:** 130155/01  
Cedente: BASF COATINGS GMBH  
País da Cedente: ALEMANHA  
Cessionária: BASF S/A  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS QUÍMICOS NÃO ESPECIFICADOS OU NÃO CLASSIFICADOS  
CNPJ/CPF: 48.539.407/0001-18  
Endereço da Cessionária: Av. das Nações Unidas, 14.171 - 10º ao 12º e 14º ao 17º andares, Torre C - Crystal tower - Cond. Rochaverá - Vila Gertrudes - São Paulo - SP  
Natureza do Documento: Contrato de 21/12/2012  
Objeto: FT - Fabricação de produtos químicos para uso em revestimentos para aplicação industrial, conforme Anexos 1 e 2 do Contrato  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: 1º ano do contrato - 1.0% (um por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos;  
2º ano do contrato - 1.5% (um e meio por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos;  
3º ano do contrato - 2.0% (dois por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos;  
4º ano do contrato - 2.5% (dois e meio por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos e  
5º ano do contrato - 3.0% (três por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos  
Prazo: 05 (cinco) anos a contar de 26/02/2013  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 130157 **350**  
Com Última Informação de: 28/02/2013  
**Certificado de Averbação:** 130157/01  
Cedente: BASF COATINGS GMBH  
País da Cedente: ALEMANHA  
Cessionária: BASF S/A  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS QUÍMICOS NÃO ESPECIFICADOS OU NÃO CLASSIFICADOS  
CNPJ/CPF: 48.539.407/0001-18  
Endereço da Cessionária: Av. das Nações Unidas, 14.171 - 10º ao 12º e 14º ao 17º andares, Torre C - Crystal Tower - Cond. Rochaverá - Vila Gertrudes - São Paulo - SP  
Natureza do Documento: Contrato de 21/12/2012.  
Objeto: FT - Fabricação de produtos químicos para uso em revestimentos para aplicação industrial - Relest, conforme Anexos 1 e 2 do Contrato.

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
 Valor: 3% ( três ) por cento, sobre o preço líquido de venda dos produtos.  
 Prazo: 05 (cinco) anos, a contar de 26/02/2013  
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130162 **350**  
 Com Última Informação de: 01/03/2013  
**Certificado de Averbação:** 130162/01  
 Cedente: BASF COATINGS GMBH  
 País da Cedente: ALEMANHA  
 Cessionária: BASF S/A  
 País da Cessionária: BRASIL  
 Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS QUÍMICOS NÃO ESPECIFICADOS OU NÃO CLASSIFICADOS  
 CNPJ/CPF: 48.539.407/0001-18  
 Endereço da Cessionária: Av. das Nações Unidas, 14.171 - 10º ao 12º e 14º ao 17º andares, Torre C - Crystal tower - Cond. Rochaverá - Vila Gertrudes - São Paulo - SP  
 Natureza do Documento: Contrato de 21/12/2012  
 Objeto: FT - Fabricação de produtos químicos para aplicação industrial - MARINE/PROTECTIVE, conforme Anexos 1 e 2 do Contrato  
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
 Valor: 1,5 % (um e meio por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais  
 Prazo: 27/02/2013 até 27/02/2018  
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130166 **350**  
 Com Última Informação de: 05/03/2013  
**Certificado de Averbação:** 130166/01  
 Cedente: RECORDATI IRELAND LIMITED.  
 País da Cedente: IRLANDA  
 Cessionária: MEDLEY INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA.

País da Cessionária: BRASIL  
 Setor: FABRICAÇÃO DE MEDICAMENTOS PARA USO HUMANO  
 CNPJ/CPF: 50.929.710/0001-79  
 Endereço da Cessionária: Rua Macedo Costa, 55 - Jardim Santa Genebra - Campinas - SP  
 Natureza do Documento: Contrato de 23/04/2012 e Alteração ao Contrato de 14/11/2012.  
 Objeto: UM - Licença exclusiva para o uso do Registro de Marca nº 818568852.  
 Moeda de Pagamento: EURO  
 Valor: € 200.000,00.  
 Prazo: De 22/02/2013 até 01/01/2017.  
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130195 **350**  
 Com Última Informação de: 13/03/2013  
**Certificado de Averbação:** 130195/01  
 Cedente: ASPEN TECHNOLOGY SERVICES CORPORATION  
 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, 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ  
 Natureza do Documento: Contrato Nº 6000.0078252.12.2 de 08/10/2012 e Aditivo de 06/11/2012  
 Objeto: SAT - Serviços de consultoria relativos a avaliação energética nas unidades operacionais da cessionária  
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
 Valor: Até US\$ 522.760,00.  
 Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 92,00 até US\$ 245,00.  
 Prazo: De 08/10/2012 até 08/10/2013.  
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 204.022,50 - Transporte, hospedagem, alimentação, mobilização/desmobilização, publicações, etc...

Processo: 130196 **350**  
 Com Última Informação de: 13/03/2013  
**Certificado de Averbação:** 130196/01  
 Cedente: UOP 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, 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ  
 Natureza do Documento: Contrato Nº 6000.0075379.12.2 de 24/08/2012 e Aditivo de 24/10/2012.  
 Objeto: SAT - Serviços de consultoria em avaliação energética em unidades operacionais, a fim de identificar oportunidades de melhoria em desempenho energético, com o objetivo de alcançar o melhor índice de intensidade energética (EII) do primeiro quartil do grupo de EDC equivalente, conforme os resultados do estudo de Solomon 2010.  
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
 Valor: Até US\$ 429.575,00.  
 Forma de Pagamento: Taxas/hora de US\$157,00 e US\$ 167,00.  
 Prazo: De 24/08/2012 até 21/08/2013.  
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente  
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 319.998,94 - Transporte, hospedagem, alimentação, mobilização/desmobilização, publicações, etc...

Processo: 130197 **350**  
 Com Última Informação de: 14/03/2013  
**Certificado de Averbação:** 130197/01

Cedente: BANCO DO BRASIL S/A.  
 País da Cedente: BRASIL  
 Cessionária: FEDERAÇÃO NACIONAL DE ASSOCIAÇÕES ATLÉTICAS BANCO DO BRASIL - FENABB  
 País da Cessionária: BRASIL  
 Setor: OUTRAS ATIVIDADES ASSOCIATIVAS  
 CNPJ/CPF: 00.503.730/0001-05  
 Endereço da Cessionária: SDS Bloco A SLS 311 a 324 - Asa Sul - Brasília - DF  
 Natureza do Documento: Contrato de 21/11/2012  
 Objeto: UM - Licença exclusiva para os registros 816669350 e 827509456  
 Valor: "NIHIL"  
 Prazo: De 15/02/2013 até 11/12/2017  
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 772388 **350**  
 Com Última Informação de: 06/03/2013  
**Certificado de Averbação:** 772388/14  
 Cedente: AJINOMOTO CO., INC.  
 País da Cedente: JAPÃO  
 Cessionária: AJINOMOTO DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ALIMENTOS LTDA.  
 País da Cessionária: BRASIL  
 Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS ALIMENTÍCIOS  
 CNPJ/CPF: 46.344.354/0001-54  
 Endereço da Cessionária: Avenida Oriente, s/nº - Entre Rios - Laranjal Paulista - SP  
 Natureza do Documento: Contrato de 18/07/1977 e Aditivo de 22/10/1999  
 Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros mencionados no item "Prazo" - Alteração do item "Prazo"  
 Valor: "NIHIL"  
 Prazo: De 01/03/2013 até 25/09/2020 para os Registros 790375800, 813280346, 815250886, 815250797, 810112159, 816650845, 811101240, 006002692, 814622992 e 814623018  
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

## Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 2206 de 16/04/2013

### 080 PUBLICAÇÃO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 13934-4 **080**  
Título: CPQD2706 - ADRIMS\_PORTAL\_DE\_APROVISIONAMENTO\_DE\_DADOS\_DE\_SERVIÇOS - V.1.0

Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110

Criador: EDSON PORTO FASSONI, HERMES VIEIRA JÚNIOR, JOÃO BATISTA BRANQUINHO JÚNIOR, LUCIANO AUGUSTO DOMINGOS, NORBERTO RAIMUNDO DE GÓES JUNIOR

Linguagem: JAVA, XML

Campo de Aplicação: TC-03, TC-04  
Tipo de Programa: CD-01, CD-05, CT-01

Data da Criação: 09/02/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/11/2022

Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848

Processo: 13935-6 **080**  
Título: CPQD2705 - ADRIMS\_PORTAL\_DE\_APROVISIONAMENTO\_DE\_ACESSO\_DE\_REDE\_GPRS - V.1.0

Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110

Criador: EDSON PORTO FASSONI, HERMES VIEIRA JÚNIOR, JOÃO BATISTA BRANQUINHO JÚNIOR, LUCIANO AUGUSTO DOMINGOS, NORBERTO RAIMUNDO DE GÓES JUNIOR

Linguagem: JAVA, XML

Campo de Aplicação: TC-03, TC-04  
Tipo de Programa: CD-01, CD-05, CT-01

Data da Criação: 09/02/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/11/2022

Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848

Processo: 13936-1 **080**  
Título: CPQD2704 - ADRIMS\_PORTAL\_DE\_APROVISIONAMENTO\_DE\_ACESSO\_DE\_REDE\_EPS - V.1.0

Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110

Criador: EDSON PORTO FASSONI, HERMES VIEIRA JÚNIOR, JOÃO BATISTA BRANQUINHO JÚNIOR, LUCIANO AUGUSTO DOMINGOS,

NORBERTO RAIMUNDO DE GÓES JUNIOR

Linguagem: JAVA, XML

Campo de Aplicação: TC-03, TC-04  
Tipo de Programa: CD-01, CD-05, CT-01

Data da Criação: 09/02/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/11/2022

Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848

Processo: 13938-5 **080**  
Título: CPQD2702 - ADRIMS\_PORTAL\_DE\_APROVISIONAMENTO\_DE\_ACESSO\_DE\_REDE\_WLAN - V.1.0

Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110

Criador: EDSON PORTO FASSONI, HERMES VIEIRA JÚNIOR, JOÃO BATISTA BRANQUINHO JÚNIOR, LUCIANO AUGUSTO DOMINGOS, NORBERTO RAIMUNDO DE GÓES JUNIOR

Linguagem: JAVA, XML

Campo de Aplicação: TC-03, TC-04  
Tipo de Programa: CD-01, CD-05, CT-01

Data da Criação: 09/02/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/11/2022

Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848

Processo: 13939-0 **080**  
Título: CPQD2701 ADRIMS PORTAL DE APROVISIONAMENTO COMUM DE REDE DE ACESSO - V.1.0

Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110

Criador: EDSON PORTO FASSONI, HERMES VIEIRA JÚNIOR, JOÃO BATISTA BRANQUINHO JÚNIOR, LUCIANO AUGUSTO DOMINGOS, NORBERTO RAIMUNDO DE GÓES JUNIOR

Linguagem: JAVA, XML

Campo de Aplicação: TC-03, TC-04  
Tipo de Programa: CD-01, CD-05, CT-01

Data da Criação: 09/02/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/11/2022

Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848

Processo: 13940-6 **080**  
Título: CPQD2700 - ADRIMS\_DIAMETER\_SH - V.1.0

Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110

Criador: EDSON PORTO FASSONI, JOÃO BATISTA BRANQUINHO JÚNIOR, NORBERTO RAIMUNDO DE GÓES JUNIOR

Linguagem: JAVA, XML

Campo de Aplicação: TC-03, TC-04

Tipo de Programa: CD-01, CT-01

Data da Criação: 09/02/2012

Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/11/2022

Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848

Processo: 13941-1 **080**  
Título: CPQD2699 - ADRIMS\_DIAMETER\_SWX - V.1.0

Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110

Criador: EDSON PORTO FASSONI, JOÃO BATISTA BRANQUINHO JÚNIOR, NORBERTO RAIMUNDO DE GÓES JUNIOR

Linguagem: JAVA, XML

Campo de Aplicação: TC-03, TC-04

Tipo de Programa: CD-01, CT-01

Data da Criação: 09/02/2012

Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/11/2022

Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848

Processo: 13942-3 **080**  
Título: CPQD2698 - ADRIMS\_DIAMETER\_WX - V.1.0

Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110

Criador: EDSON PORTO FASSONI, NORBERTO RAIMUNDO DE GÓES JUNIOR

Linguagem: JAVA, XML

Campo de Aplicação: TC-03, TC-04

Tipo de Programa: CD-01, CT-01

Data da Criação: 09/02/2012

Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/11/2022

Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848

Processo: 13943-5 **080**  
Título: CPQD2697 - ADRIMS\_DIAMETER\_S6D - V.1.0

Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110

Criador: EDSON PORTO FASSONI, LUCIANO AUGUSTO DOMINGOS, NORBERTO RAIMUNDO DE GÓES JUNIOR

Linguagem: JAVA, XML

Campo de Aplicação: TC-03, TC-04

Tipo de Programa: CD-01, CT-01

Data da Criação: 09/02/2012

Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/11/2022

Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848

Processo: 13944-0 **080**  
Título: CPQD2696 - ADRIMS\_DIAMETER\_S6A - V.1.0

Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110

Criador: EDSON PORTO FASSONI, LUCIANO AUGUSTO DOMINGOS, NORBERTO RAIMUNDO DE GÓES JUNIOR

Linguagem: JAVA, XML

Campo de Aplicação: TC-03, TC-04

Tipo de Programa: CD-01, CT-01

Data da Criação: 09/02/2012

Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/11/2022

Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848

Processo: 13945-2 **080**  
Título: CPQD2729 - CPQD GESTÃO EM RECURSO DE TELECOM (GRT) - SUITE - V.2.13

Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110

Criador: ANA RITA VICENTIN, DANILO COSTA E SILVA FERREIRA, MAIARA MAIRA LIMA DE NORONHA, MARCELO AUGUSTO DE FARIA, STELA ISERNHAGEN COELHO

Linguagem: JAVA

Campo de Aplicação: TC-04

Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04

Data da Criação: 21/09/2012

Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/11/2022

Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848

Processo: 13946-4 **080**  
Título: CPQD2743 - CPQD GEOCODIFICADOR TELECOM - V.7.3

Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110

Criador: JOSÉ MARCELO SANTUCCI, RAFAEL DE MELO CUBA, RUDOLFFO JORDAN LEMOS

Linguagem: C++, JAVA

Campo de Aplicação: IF-07

Tipo de Programa: DS-01, DS-02, GI-03, GI-04

Data da Criação: 24/10/2012

Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/11/2022

Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848

Processo: 13947-6 **080**  
Título: CPQD2742 - CPQD GEOCODIFICADOR - V.4.5

Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110

Criador: JOSÉ MARCELO SANTUCCI, RAFAEL DE MELO CUBA, RUDOLFFO JORDAN LEMOS

Linguagem: C++, JAVA

Campo de Aplicação: IF-07

<p>Tipo de Programa: DS-01, DS-02, GI-03, GI-04            Data da Criação: 19/08/2010            Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/11/2022            Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848</p>	<p>Processo: 13952-6 <b>080</b>            Título: CPQD2737 - CPQD ACCESS CONTROL - CDK CPQD DEVELOPMENT KIT - V.8.7            Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110            Criador: JOSÉ MARCELO SANTUCCI, RAFAEL DE MELO CUBA, RUDOLFFO JORDAN LEMOS            Linguagem: C++, JAVA            Campo de Aplicação: IF-07            Tipo de Programa: DS-01, DS-02, GI-03, GI-04            Data da Criação: 10/10/2012            Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/11/2022            Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848</p>	<p>EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110            Criador: JOSÉ MARCELO SANTUCCI, RAFAEL DE MELO CUBA, RUDOLFFO JORDAN LEMOS            Linguagem: C++, JAVA            Campo de Aplicação: IF-07            Tipo de Programa: DS-01, DS-02, GI-03, GI-04            Data da Criação: 16/10/2012            Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/11/2022            Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848</p>	<p>Tipo de Programa: CD-01, DS-02, DS-04, LG-07, PD-01            Data da Criação: 10/10/2011            Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 14/11/2022            Procurador: CARLOS EDUARDO DUENAS - CPF:03269555857</p>
<p>Processo: 13948-1 <b>080</b>            Título: CPQD2741 - CPQD SYSTEM MANAGER - CDK CPQD DEVELOPMENT KIT - V.8.7            Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110            Criador: JOSÉ MARCELO SANTUCCI, RAFAEL DE MELO CUBA, RUDOLFFO JORDAN LEMOS            Linguagem: C++, JAVA            Campo de Aplicação: IF-07            Tipo de Programa: DS-01, DS-02, GI-03, GI-04            Data da Criação: 10/10/2012            Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/11/2022            Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848</p>	<p>Processo: 13953-1 <b>080</b>            Título: CPQD2736 - CPQD METASERVER - CDK CPQD DEVELOPMENT KIT - V.8.7            Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110            Criador: JOSÉ MARCELO SANTUCCI, RAFAEL DE MELO CUBA, RUDOLFFO JORDAN LEMOS            Linguagem: C++, JAVA            Campo de Aplicação: IF-07            Tipo de Programa: DS-01, DS-02, GI-03, GI-04            Data da Criação: 10/10/2012            Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/11/2022            Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848</p>	<p>Processo: 13957-2 <b>080</b>            Título: ICONTNFE            Titular: MIGRO SERVIÇOS DE INFORMATICA LTDA - EPP - CPF/CNPJ:08717661000144            Criador: BENTO ALVES CERQUEIRA CESAR NETO, CARLOS EDUARDO DUENAS, LEANDRO OLIVEIRA FELIZALI            Linguagem: ASP.NET, C#.NET, HTML            Campo de Aplicação: AD-11, FN-02, IF-02, IF-10            Tipo de Programa: CD-01, DS-02, DS-04, LG-07, UT-03            Data da Criação: 25/08/2009            Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 14/11/2022            Procurador: CARLOS EDUARDO DUENAS - CPF:03269555857</p>	<p>Processo: 13962-2 <b>080</b>            Título: ICONTQUALIFICADOR            Titular: MIGRO SERVIÇOS DE INFORMATICA LTDA - EPP - CPF/CNPJ:08717661000144            Criador: BENTO ALVES CERQUEIRA CESAR NETO, CARLOS EDUARDO DUENAS, IVAN OLIVEIRA COSTA, LEANDRO OLIVEIRA FELIZALI            Linguagem: ASP.NET, C#.NET, HTML            Campo de Aplicação: FN-02, FN-05, IF-02, IF-10            Tipo de Programa: AP-04, GI-01, GI-06, GI-07, UT-04            Data da Criação: 01/09/2008            Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 14/11/2022            Procurador: CARLOS EDUARDO DUENAS - CPF:03269555857</p>
<p>Processo: 13949-3 <b>080</b>            Título: CPQD2740 - CPQD QUERYBUILDER - CDK CPQD DEVELOPMENT KIT - V.8.7            Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110            Criador: JOSÉ MARCELO SANTUCCI, RAFAEL DE MELO CUBA, RUDOLFFO JORDAN LEMOS            Linguagem: C++, JAVA            Campo de Aplicação: IF-07            Tipo de Programa: DS-01, DS-02, GI-03, GI-04            Data da Criação: 10/10/2012            Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/11/2022            Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848</p>	<p>Processo: 13954-3 <b>080</b>            Título: CPQD2735 - CPQD GAT - GERENCIADOR DE ATRIBUTOS - CDK CPQD DEVELOPMENT KIT - V.8.7            Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110            Criador: JOSÉ MARCELO SANTUCCI, RAFAEL DE MELO CUBA, RUDOLFFO JORDAN LEMOS            Linguagem: C++, JAVA            Campo de Aplicação: IF-07            Tipo de Programa: DS-01, DS-02, GI-03, GI-04            Data da Criação: 10/10/2012            Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/11/2022            Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848</p>	<p>Processo: 13959-6 <b>080</b>            Título: ICONFISCAL            Titular: MIGRO SERVIÇOS DE INFORMATICA LTDA - EPP - CPF/CNPJ:08717661000144            Criador: BENTO ALVES CERQUEIRA CESAR NETO, CARLOS EDUARDO DUENAS, IVAN OLIVEIRA COSTA, LEANDRO OLIVEIRA FELIZALI            Linguagem: C#.NET, TCL-TK, VISUAL BASIC 6.0            Campo de Aplicação: EC-05, FN-02, FN-05, IF-02, IF-10            Tipo de Programa: AP-05, AT-02, CD-01, UT-04, UT-06            Data da Criação: 01/08/2008            Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 14/11/2022            Procurador: CARLOS EDUARDO DUENAS - CPF:03269555857</p>	<p>Processo: 13963-4 <b>080</b>            Título: ICONTNFELJOA            Titular: MIGRO SERVIÇOS DE INFORMATICA LTDA - EPP - CPF/CNPJ:08717661000144            Criador: ANDERSON RESENDE UEHARA, BENTO ALVES CERQUEIRA CESAR NETO, CARLOS EDUARDO DUENAS, IVAN OLIVEIRA COSTA, LEANDRO OLIVEIRA FELIZALI            Linguagem: ASP.NET, C#.NET, HTML            Campo de Aplicação: AD-05, FN-02, IF-02, IF-10, SV-03            Tipo de Programa: AP-01, AT-03, CD-01, GI-01, IA-02            Data da Criação: 01/11/2012            Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 14/11/2022            Procurador: CARLOS EDUARDO DUENAS - CPF:03269555857</p>
<p>Processo: 13950-2 <b>080</b>            Título: CPQD2739 - CPQD GEONALYZER - CDK CPQD DEVELOPMENT KIT - V.8.7            Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110            Criador: JOSÉ MARCELO SANTUCCI, RAFAEL DE MELO CUBA, RUDOLFFO JORDAN LEMOS            Linguagem: C++, JAVA            Campo de Aplicação: IF-07            Tipo de Programa: DS-01, DS-02, GI-03, GI-04            Data da Criação: 10/10/2012            Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/11/2022            Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848</p>	<p>Processo: 13955-5 <b>080</b>            Título: CPQD2734 - CRE - CPQD RUNTIME ENVIRONMENT - CDK CPQD DEVELOPMENT KIT - V.8.7            Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110            Criador: JOSÉ MARCELO SANTUCCI, RAFAEL DE MELO CUBA, RUDOLFFO JORDAN LEMOS            Linguagem: C++, JAVA            Campo de Aplicação: IF-07            Tipo de Programa: DS-01, DS-02, GI-03, GI-04            Data da Criação: 10/10/2012            Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/11/2022            Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848</p>	<p>Processo: 13960-5 <b>080</b>            Título: ICONFINANCEIRO            Titular: MIGRO SERVIÇOS DE INFORMATICA LTDA - EPP - CPF/CNPJ:08717661000144            Criador: BENTO ALVES CERQUEIRA CESAR NETO, CARLOS EDUARDO DUENAS, IVAN OLIVEIRA COSTA, LEANDRO OLIVEIRA FELIZALI            Linguagem: VISUAL BASIC 6.0            Campo de Aplicação: EC-05, FN-02, FN-05, FN-06, IF-10            Tipo de Programa: AP-05, AT-02, DS-02, LG-07, UT-06            Data da Criação: 01/08/2008            Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 14/11/2022            Procurador: CARLOS EDUARDO DUENAS - CPF:03269555857</p>	<p>Processo: 13964-6 <b>080</b>            Título: ICONTSPED            Titular: MIGRO SERVIÇOS DE INFORMATICA LTDA - EPP - CPF/CNPJ:08717661000144            Criador: BENTO ALVES CERQUEIRA CESAR NETO, CARLOS EDUARDO DUENAS, LEANDRO OLIVEIRA FELIZALI            Linguagem: ASP.NET, C#.NET, HTML            Campo de Aplicação: FN-02, FN-06, IF-02, IF-10, SV-03            Tipo de Programa: DS-02, DS-04, LG-07, UT-06            Data da Criação: 27/04/2011            Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 14/11/2022            Procurador: CARLOS EDUARDO DUENAS - CPF:03269555857</p>
<p>Processo: 13951-4 <b>080</b>            Título: CPQD2738 - CPQD METAWIZARD - CDK CPQD DEVELOPMENT KIT - V.8.7            Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110            Criador: JOSÉ MARCELO SANTUCCI, RAFAEL DE MELO CUBA, RUDOLFFO JORDAN LEMOS            Linguagem: C++, JAVA            Campo de Aplicação: IF-07            Tipo de Programa: DS-01, DS-02, GI-03, GI-04            Data da Criação: 10/10/2012            Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/11/2022            Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848</p>	<p>Processo: 13956-0 <b>080</b>            Título: CPQD2733 - CDK CPQD DEVELOPER KIT - V.8.7            Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO</p>	<p>Processo: 13961-0 <b>080</b>            Título: ICONTCTE            Titular: MIGRO SERVIÇOS DE INFORMATICA LTDA - EPP - CPF/CNPJ:08717661000144            Criador: ANDERSON RESENDE UEHARA, BENTO ALVES CERQUEIRA CESAR NETO, CARLOS EDUARDO DUENAS, IVAN OLIVEIRA COSTA, JOSUÉ ELIAS DA SILVA, LEANDRO OLIVEIRA FELIZALI            Linguagem: ASP.NET, C#.NET, HTML            Campo de Aplicação: AD-11, FN-02, IF-02, IF-10, TP-05</p>	<p>Processo: 13965-1 <b>080</b>            Título: NFEADMIN            Titular: MIGRO SERVIÇOS DE INFORMATICA LTDA - EPP - CPF/CNPJ:08717661000144            Criador: ANDERSON RESENDE UEHARA, BENTO ALVES CERQUEIRA CESAR NETO, CARLOS EDUARDO DUENAS, IVAN OLIVEIRA COSTA, LEANDRO OLIVEIRA FELIZALI            Linguagem: ASP.NET, C#.NET, HTML            Campo de Aplicação: AD-05, AD-11, FN-02, FN-06, IF-10            Tipo de Programa: AP-04, AT-02, GI-06, GI-07, UT-04            Data da Criação: 10/02/2011            Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 14/11/2022            Procurador: CARLOS EDUARDO DUENAS - CPF:03269555857</p>

Processo: 13966-3 **080**  
 Título: CONTAGEM DE CARBOIDRATOS  
 Titular: INSTITUTO EDUCACIONAL JAGUARY - IEJ -  
 CPF/CNPJ:03211847000103  
 Criador: CHRISTIANE MARINHO DE LEMOS, JOÃO CAVOTO FILHO, PRISCILLA ELAYNE DE ALMEIDA CAVOTO  
 Linguagem: PHP  
 Campo de Aplicação: SD-06  
 Tipo de Programa: AP-01  
 Data da Criação: 02/12/2010  
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 08/11/2022  
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13967-5 **080**  
 Título: SISTEMA ELETRÔNICO DE REGISTRO DE FREQUÊNCIAS  
 Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO - UNESP -  
 CPF/CNPJ:48031918000124  
 Criador: ALEX FLORENTINO DA SILVA, JAIR WAGNER DE SOUZA MANFRIATO, ROXAEL ANTONIO CASTRO  
 Linguagem: JAVA  
 Campo de Aplicação: AD-01  
 Tipo de Programa: AP-03  
 Data da Criação: 01/10/2011  
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/03/2013  
 Procurador: LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI - CPF:29059847830

Processo: 13968-0 **080**  
 Título: HUMAN TRANSCRIPTIONAL REGULATION INTERACTION DATABASE  
 Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO - UNESP -  
 CPF/CNPJ:48031918000124  
 Criador: LUIZ AUGUSTO BOVOLENTA, MARCIO LUIS ACENCIO, NEY LEMKE  
 Linguagem: CSS, HTML, JAVA  
 Campo de Aplicação: BL-03  
 Tipo de Programa: FA-01, TC-01  
 Data da Criação: 17/08/2012  
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/11/2022  
 Procurador: LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI - CPF:29059847830

Processo: 13969-2 **080**  
 Título: IMOBTRADE  
 Titular: MARCELO VESPOLI TAKAOAKA - CPF/CNPJ:01116112884  
 Criador: MARCELO VESPOLI TAKAOAKA  
 Linguagem: JAVASCRIPT, MICROSOFT ASP, SQL  
 Campo de Aplicação: AD-10, CC-01, HB-01, IF-10  
 Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, AP-04, AT-06, FA-01, GI-01, GI-04, SO-05  
 Data da Criação: 01/01/2011  
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 12/11/2022  
 Procurador: MILTON DE MELLO JUNQUEIRA LEITE - CPF:02993198815

Processo: 13970-1 **080**  
 Título: CLIQUE INCENTIVO  
 Titular: CLIQUE INCENTIVO CONSULTORIA E INTERMEDIÇÃO DE NEGÓCIOS LTDA -  
 CPF/CNPJ:15665552000196  
 Criador: RAQUEL KINAE MORIAMA  
 Linguagem: MYSQL, PHP  
 Campo de Aplicação: AD-01  
 Tipo de Programa: SO-01  
 Data da Criação: 09/05/2012  
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 14/11/2022  
 Procurador: AGUINALDO MOREIRA - CPF:03691451861

Processo: 13973-0 **080**  
 Título: FRAMEWORK.LEX PARA DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS EM JAVA  
 Titular: DURA-LEX SISTEMAS DE GESTÃO PÚBLICA LTDA EPP -  
 CPF/CNPJ:86952587000154  
 Criador: ISMAEL FÉLICIO DE TOLEDO  
 Linguagem: DELPHI, FLASH BUILDER, JAVA  
 Campo de Aplicação: FN-01, IF-02, IF-07  
 Tipo de Programa: DS-01, DS-05, DS-06, GI-03, LG-01  
 Data da Criação: 17/08/2009  
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 18/10/2022  
 Procurador: Não informado ou inexistente

## 090 DEFERIMENTO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 06852-4 **090**  
 Título: LIGHTBASE - BANCO DE DADOS TEXTUAL MULTIMÍDIA  
 Titular: LIGHT INFOCON TECNOLOGIA S/A - CPF/CNPJ:12736088000193  
 Criador: ALEXANDRE JOSÉ BELTRÃO MOURA, JAIRO FONSECA DA SILVA, REGINALDO PEREIRA LIMA, VLADIMIR SOARES CATÃO  
 Linguagem: C++  
 Campo de Aplicação: IF-10  
 Tipo de Programa: GI-02  
 Data da Criação: 02/05/1996  
 Regime de Guarda: Sem sigilo  
 Procurador: FORTRADE BRASIL MARCAS E PATENTES S/C LTDA - CPF:66530304000179

## 112 DECISÃO ANULADA

Processo: 13342-0 **112**  
 Título: VEROS MDI  
 Titular: M2SYS TECNOLOGIA E SERVIÇOS S/A. -  
 CPF/CNPJ:06092478000175  
 Criador: ASSIS CALAZANS DOS SANTOS  
 Linguagem: C, VISUAL BASIC  
 Campo de Aplicação: FN-02, FN-03, IF-01, IF-07, IF-08  
 Tipo de Programa: AT-04, GI-01, GI-06, SO-07, TC-04  
 Data da Criação: 25/09/2002  
 Regime de Guarda: Sem sigilo  
 Procurador: A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA - CPF:06052821000158  
 ERRO MATERIAL.





## DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	430	9.1	90	15.22	2	23.1	-
1.1.1	-	9.1.1	1	15.22.1	1	23.1.1	-
1.1.2	1	9.1.2	1	15.23	-	23.2	-
1.1.3	-	9.1.3	1	15.24	-	23.3	-
1.2	-	9.1.4	-	15.24.1	-	23.4	-
1.2.1	-	9.2	45	15.24.2	-	23.5	-
1.2.2	-	9.2.1	-	15.24.3	-	23.6	-
1.2.3	-	9.2.2	1	15.30	1	23.7	-
1.3	10	9.2.3	-	15.31	-	23.8	-
1.3.1	-	9.2.4	-	15.32	-	23.9	-
1.3.2	-	9.2.4.1	-	15.33	-	23.10	-
1.3.3	-	10.1	-	16.1	39	23.11	-
1.3.4	-	10.5	-	16.2	-	23.12	-
1.4	-	10.6	-	16.3	5	23.13	-
1.4.1	-	10.7	-	16.4	-	23.14	-
1.4.2	-	10.8	-	17.1	-	23.15	-
1.4.3	-	10.9	-	17.2	-	23.16	-
1.4.4	-	10.9.1	-	17.3	-	23.17	-
1.5	1	11.1	-	18.1	-	23.18	-
1.5.1	-	11.1.1	-	18.2	-	23.19	35
1.5.2	-	11.2	11	18.3	-	24.2	5
1.5.3	-	11.4	-	18.4	-	24.3	10
2.1	181	11.5	-	18.5	-	24.4	18
2.4	-	11.6	-	18.6	-	24.5	9
2.5	40	11.6.1	-	18.10	-	24.6	-
2.6	1	11.11	-	18.11	-	24.7	-
2.7	1	11.12	-	18.12	-	25.1	85
2.10	160	11.13	-	18.13	-	25.2	-
3.1	216	11.14	1	19.1	19	25.3	-
3.2	15	11.15	-	19.2	-	25.4	1
3.6	1	11.16	-	19.3	-	25.5	-
3.7	1	11.17	-	21.1	-	25.6	-
3.8	1	11.30	-	21.2	-	25.7	-
4.3	5	11.31	-	21.6	134	25.8	-
4.3.1	-	12.1	-	21.7	-	25.9	-
4.3.2	-	12.2	-	21.8	-	25.10	-
6.1	86	12.3	-	21.9	-	25.11	-
6.6	2	12.6	-	21.10	-	25.12	-
6.7	3	12.7	-	22.2	-	25.13	-
6.8	-	12.8	-	22.3	-	26.1	-
6.9	1	13.1	-	22.4	-	26.2	-
6.10	-	13.2	-	22.5	2	26.3	-
7.1	136	15.1	-	22.10	-	26.4	-
7.2	1	15.2	-	22.11	-	26.5	-
7.3	-	15.3	-	22.12	-	26.6	-
7.4	4	15.3.1	-	22.13	-	26.7	-
7.5	6	15.4	-	22.14	-	27.1	1
7.6	2	15.7	4	22.15	1	27.2	1
7.7	4	15.8	-	22.20	-	27.3	-
8.5	7	15.9	-	22.21	-	27.4	-
8.6	191	15.10	5	22.22	-	27.5	-
8.7	7	15.11	5	22.23	-	27.6	-
8.8	6	15.12	-			27.7	-
8.9	-	15.13	-				-
8.10	-	15.14	1				-
8.11	104	15.21	-				-

TOTAL: 2159



---

# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

## Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

---

RPI 2206 de 16/04/2013

### PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

Código	Quantidade	Código	Quantidade
30	-	50	-
31	300	51	-
32	-	52	-
33	-	53	1
34	-	53.1	-
34.1	-	54	-
35	-	54.1	-
35.1	-	55	-
36	-	56	23
37	-	57	-
38	-	58	-
39	-	59	2
40	-	60	-
41	1	61	-
42	-	62	-
43	-	63	-
44	-	64	-
45	-	65	-
46	-	66	-
46.1	8	70	1
46.2	34	71	-
46.3	-	72	-
47	1	73	-
47.1	-	74	-
48	-		
49	-		

---

**TOTAL: 371**

---



---

# Estatística da Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

---

RPI 2206 de 16/04/2013

## CONTRATOS DE TECNOLOGIA LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	-	290	-	999	-
185	-	295	-		
210	-	350	15		
		800	-		
<b>Total:</b>			<b>15</b>		

## REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
080	36	101	-	114	-
082	-	102	-	115	-
090	1	104	-	120	-
091	-	105	-		
093	-	106	-		
094	-	107	-		
095	-	108	-		
096	-	109	-		
097	-	110	-		
098	-	111	-		
099	-	112	1		
100	-	113	-		
<b>Total:</b>			<b>38</b>		

### INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS PEDIDOS E REGISTROS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
305	-	365	-	415	-
315	-	373	-	420	-
325	-	375	-	423	-
335	-	380	-	425	-
340	-	385	-	430	-
345	-	390	-	435	-
350	-	395	-	440	-
357	-	405	-	445	-
360	-	410	-		
<b>Total:</b>			-		

### TOPOGRAFIA DE CIRCUITO INTEGRADO

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
501	-	532	-	644	-
502	-	534	-	646	-
504	-	536	-	648	-
506	-	538	-	650	-
508	-	540	-	654	-
520	-	542	-	656	-
522	-	544	-	658	-
524	-	546	-	660	-
526	-	548	-	662	-
528	-	640	-	664	-
530	-	642	-		
<b>Total:</b>			-		

## Código Internacional adotado pelo INPI para Países e Organizações Internacionais

## Organizações Internacionais

Escritório Eurasiano de Patentes	EA
Escritório de Marcas do Benelux e Escritório de Modelos de Benelux	BX
Instituto Internacional de Patentes	IB
Organização Regional de Propriedade Industrial Africana	AP
Organização Africana de Propriedade Intelectual (OAPI)	OA
Organização Européia de Patentes EPO	EP
Organização Mundial de Propriedade Intelectual (OMPI) (WIPO)	WO
Escritório para Harmonização no Mercado Interno (Marcas Registradas e Designs)	EM

## Países - Ordem de Nomes

AFEGANISTÃO	AF
ÁFRICA DO SUL	ZA
ALBÂNIA	AL
ALEMANHA	DE
ANDORRA	AD
ANGOLA	AO
ANGUILLA	AI
ANT. JUGOSLÁVIA (REP. MACEDÓNIA)	MK
ANTÁRTICA	AQ
ANTÍGUA E BARBUDA	AG
ANTILHAS HOLANDESAS	AN
ARÁBIA SAUDITA	SA
ARGÉLIA	DZ
ARGENTINA	AR
ARMÊNIA	AM
ARUBA	AW
AUSTRÁLIA	AU
ÁUSTRIA	AT
AZERBAIJÃO	AZ
BAHAMAS	BS
BANGLADESH	BD
BARBADOS	BB
BARBEINE	BH
BELARUS	BY
BÉLGICA	BE
BELIZE	BZ
BENIN	BJ
BERMUDAS	BM
BOLÍVIA	BO
BÓSNIA E HERZEGÓVINA	BA
BOTSUANA	BW
BRASIL	BR
BRUNEI DARUSSALAM	BN
BULGÁRIA	BG
BURKINA FASO	BF
BURUNDI	BI
BUTÃO	BT
CABO VERDE	CV
CAMARÕES	CM
CAMBOJA	KH
CANADÁ	CA
CATAR	QA
CAZAQUISTÃO	KZ
CHADE	TD

CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	GG
CHILE	CL
CHINA	CN
CHIPRE	CY
COLÓMBIA	CO
COMORES	KM
CONGO	CG
COSTA DO MARFIM	CI
COSTA RICA	CR
CROÁCIA	HR
CUBA	CU
DINAMARCA	DK
DJIBUTI	DJ
DOMINICA	DM
EGITO	EG
EL SALVADOR	SV
EMIRADOS ARABES UNIDOS	AE
EQUADOR	EC
ERITREIA	ER
ESLOVÁQUIA	SK
ESLOVENIA	SI
ESPAÑA	ES
ESTADOS UNIDOS	US
ESTÓNIA	EE
ETIÓPIA	ET
FEDERAÇÃO RUSSA	RU
FIJI	FJ
FILIPINAS	PH
FINLÂNDIA	FI
FRANÇA	FR
GABÃO	GA
GÂMBIA	GM
GAÑA	GH
GEÓRGIA	GE
GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	GS
GIBRALTAR	GI
GRANADA	GD
GRÉCIA	GR
GROELÂNDIA	GL
GUADALUPE	GP
GUAM	GU
GUATEMALA	GT
GUIANA	GY
GUIANA FRANCESA	GF
GUINÉ	GN
GUINÉ BISSAU	GW
GUINÉ EQUATORIAL	GQ
HAITI	HT
HOLANDA	NL
HONDURAS	HN
HONG-KONG	HK
HUNGRIA	HU
IÊMEN	YE
ILHA BOUVET	BV
ILHA DO HOMEN	IM
ILHA NATAL	CX
ILHA NORFALK	NF
ILHAS CAIMAN	KY
ILHAS COCOS	CC
ILHAS COOK	CK
ILHAS FAROE	FO
ILHAS HEARD E MC DONALD	HM
ILHAS MALVINAS	FK
ILHAS MARIANAS DO NORTE	MP
ILHAS MARSHALL	MH
ILHAS MENORES	UM
AFASTADAS EUA	
ILHAS SALOMÃO	SB
ILHAS TURKS E CAICOS	TC
ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)	VG
ILHAS VIRGENS (U.S.)	VI

ILHAS WALLIS E FUTURA	WF
ÍNDIA	IN
INDONÉSIA	ID
IRÁ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	IR
IRAQUE	IQ
IRLANDA	IE
ISLÂNDIA	IS
ISRAEL	IL
ITÁLIA	IT
JAMAICA	JM
JAPÃO	JP
JORDÂNIA	JO
KIRIBATI	KI
KUWAIT	KW
LAOS	LA
LESOTO	LS
LETÓNIA	LV
LÍBIA	LY
LIECHTENSTEIN	LI
LITUÂNIA	LT
LUXEMBURGO	LU
MACAU	MO
MADAGASCAR	MG
MALÁSIA	MY
MALÁWI	MW
MALDIVAS	MV
MALI	ML
MALTA	MT
MARROCOS	MA
MARTINICA	MQ
MAURÍCIO	MU
MAURITÂNIA	MR
MAYOTTE	YT
MÉXICO	MX
MIANMÁ	MM
MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	FM
MOÇAMBIQUE	MZ
MÓNACO	MC
MONGÓLIA	MN
MONT SERRAT	MS
NAMÍBIA	NA
NAURU	NR
NEPAL	NP
NICARÁGUA	NI
NÍGER	NE
NIGÉRIA	NG
NIUE	NU
NORUEGA	NO
NOVA CALEDÓNIA	NC
NOVA ZELÂNDIA	NZ
OMÁ	OM
ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES	EP
PAÍSES BAIXOS	PB
PALAU	PW
PANAMÁ	PA
PAPUA NOVA GUINÉ	PG
PAQUISTÃO	PK
PARAGUAI	PY
PERU	PE
PITCAIRN	PN
POLINÉSIA FRANCESA	PF
POLÓNIA	PL
PORTO RICO	PR
PORTUGAL	PT
QUÊNIA	KE
QUIRGUISTÃO	KG
REINO UNIDO	GB
REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	CF
REPÚBLICA DA CORÉIA	KR
REPÚBLICA DA MOLDOVA	MD
REPÚBLICA DOMINICANA	DO

REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	KP
REPÚBLICA TCHECA	CZ
REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA	TZ
REUNIÃO	RE
ROMÊNIA	RO
RUANDA	RW
SAARA OCIDENTAL	EH
SAINT PIERRE E MIQUELON	PM
SAMOA AMERICANA	AS
SAMOA OCIDENTAL	WS
SANTA HELENA	SH
SANTA LÚCIA	LC
SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	KN
SÃO MARINO	SM
SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE	ST
SÃO VICENTE E GRANADINAS	VC
SENEGAL	SN
SERRA LEOA	SL
SEYCHELLES	SC
SINGAPURA	SG
SÍRIA	SY
SOMÁLIA	SO
SRI LANKA	LK
SUAZILÂNDIA	SZ
SUDÃO	SD
SUECIA	SE
SUIÇA	CH
SURINAME	SR
SVALBARD E JAN MAYEN	SJ
TADJQUISTÃO	TJ
TAILÂNDIA	TH
TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA	TW
TERRAS AUSTRAIS	TF
FRANCESAS	
TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	IO
TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO	PS
TIMOR -LESTE	TL
TOGO	TG
TOKELAU	TK
TONGA	TO
TRINIDAD E TOBAGO	TT
TUNÍSIA	TN
TURCOMENISTÃO	TM
TURQUIA	TR
TUVALU	TV
UCRÂNIA	UA
UGANDA	UG
URUGUAI	UY
UZBEQUISTÃO	UZ
VANUATU	VU
VATICANO	VA
VENEZUELA	VE
VIETNÁ	VN
YUGOSLÁVIA	YU
ZAIRE	ZR
ZÂMBIA	ZM
ZIMBÁBUE	ZW

Países - Ordem de Sigla							
AD	ANDORRA	FI	FINLÂNDIA	LU	LUXEMBURGO	SM	SÃO MARINO
AE	EMIRADOS ARABES UNIDOS	GG	CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	LV	LETÔNIA	SN	SENEGAL
AF	AFEGANISTÃO	FJ	FIJI	LY	LÍBIA	SO	SOMÁLIA
AG	ANTÍGUA E BARBUDA	FK	ILHAS MALVINAS	MA	MARROCOS	SR	SURINAME
AI	ANGUILLA	FM	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	MC	MÔNACO	ST	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE
AL	ALBÂNIA	FO	ILHAS FAROE	MD	REPÚBLICA DA MOLDOVA	SV	EL SALVADOR
AM	ARMÊNIA	FR	FRAÇA	MG	MADAGASCAR	SY	SÍRIA
AN	ANTILHAS HOLANDESAS	GA	GABÃO	MH	ILHAS MARSHALL	SZ	SUAZILÂNDIA
AO	ANGOLA	GB	REINO UNIDO	MK	ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)	TC	ILHAS TURKS E CAICOS
AQ	ANTARTICA	GD	GRANADA	ML	MALI	TD	CHADE
AR	ARGENTINA	GE	GEÓRGIA	MM	MIANMÁ	TF	TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS
AS	SAMOA AMERICANA	GF	GUIANA FRANCESA	MN	MONGÓLIA	TG	TOGO
AT	ÁUSTRIA	GH	GANÁ	MO	MACAU	TH	TAILÂNDIA
AU	AUSTRÁLIA	GI	GIBRALTAR	MP	ILHAS MARIANAS DO NORTE	T	TADJUIQUISTÃO
AW	ARUBA	GL	GROELÂNDIA	MQ	MARTINICA	TK	TOKELAU
AZ	AZERBAIJÃO	GM	GÂMBIA	MR	MAURITÂNIA	TL	TIMOR-LESTE
BA	BÓSNIA E HERZEGÓVINA	GN	GUINÉ	MS	MONT SERRAT	TM	TURCOMENISTÃO
BB	BARBADOS	GP	GUADALUPE	MT	MALTA	TN	TUNÍSIA
BD	BANGLADESH	GQ	GUINÉ EQUATORIAL	MU	MAURÍCIO	TO	TONGA
BE	BÉLGICA	GR	GRÉCIA	MV	MALDIVAS	TR	TURQUIA
BF	BURKINA FASO	GS	GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	MW	MALÁVI	TT	TRINIDAD E TOBAGO
BG	BULGÁRIA	GT	GUATEMALA	MX	MÉXICO	TV	TUVALU
BH	BAREINE	GU	GUAM	MY	MALÁSIA	TW	TAIWAN, PROVÍNCIA DA REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA
BI	BURUNDI	GW	GUINÉ BISSAU	MZ	MOÇAMBIQUE	TZ	
BJ	BENIN	GY	GUIANA	NA	NAMÍBIA	UA	UCRÂNIA
BM	BERMUDAS	HK	HONG-KONG	NC	NOVA CALEDÔNIA	UG	UGANDA
BN	BRUNEI DARUSSALAM	HM	ILHAS HEARD E MC DONALD	NE	NÍGER	UM	ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA
BO	BOLÍVIA	HN	HONDURAS	NF	ILHA NORFALK	US	ESTADOS UNIDOS
BR	BRASIL	HR	CROÁCIA	NG	NIGÉRIA	UY	URUGUAI
BS	BAHAMAS	HT	HAITI	NI	NICARÁGUA	UZ	UZBEQUISTÃO
BT	BUTÃO	HU	HUNGRIA	NL	HOLANDA	VA	VATICANO
BV	ILHA BOUVET	ID	INDONÉSIA	NO	NORUEGA	VC	SÃO VICENTE E GRANADINAS
BW	BOTSUANA	IE	IRLANDA	NP	NEPAL	VE	VENEZUELA
BY	BELARUS	IL	ISRAEL	NR	NAURU	VG	ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)
BZ	BELIZE	IM	ILHA DO HOMEM	NZ	NOVA ZELÂNDIA	VI	ILHAS VIRGENS (U.S.)
CA	CANADÁ	IN	ÍNDIA	OM	OMÁ	VN	VIETNÁ
CC	ILHAS COCOS	IO	TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	PA	PANAMÁ	VU	VANUATU
CF	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	IQ	IRAQUE	PB	PAÍSES BAIXOS	WF	ILHAS WALLIS E FUTURA
CG	CONGO	IR	IRÁ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	PE	PERU	WS	SAMOA OCIDENTAL
CH	SUIÇA	IS	ISLÂNDIA	PF	POLINÉSIA FRANCESA	YE	IÊMEN
CI	COSTA DO MARFIM	IT	ITÁLIA	PG	PAPUA NOVA GUINÉ	YT	MAYOTTE
CK	ILHAS COOK	JM	JAMAICA	PH	FILIPINAS	YU	YUGOSLÁVIA
CL	CHILE	JO	JORDÂNIA	PK	PAQUISTÃO	ZA	ÁFRICA DO SUL
CM	CAMARÕES	JP	JAPÃO	PL	POLÔNIA	ZM	ZÂMBIA
CN	CHINA	KE	QUÊNIA	PM	SAINT PIERRE E MIQUELON	ZR	ZAIRE
CO	COLÔMBIA	KG	QUIRGUISTÃO	PN	PITCAIRN	ZW	ZIMBÁBUE
CR	COSTA RICA	KH	CAMBOJA	PR	PORTO RICO		
CU	CUBA	KI	KIRIBATI	PS	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO		
CV	CABO VERDE	KM	COMORES	PT	PORTUGAL		
CX	ILHA NATAL	KN	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	PW	PALAU		
CY	CHIPRE	KP	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	PY	PARAGUAI		
CZ	REPÚBLICA TCHECA	KR	REPÚBLICA DA CORÉIA	QA	CATAR		
DE	ALEMANHA	KW	KUWAIT	RE	REUNIÃO		
DJ	DJIBUTI	KY	ILHAS CAIMAN	RO	ROMÊNIA		
DK	DINAMARCA	KZ	CAZAQUISTÃO	RU	FEDERAÇÃO RUSSA		
DM	DOMINICA	LA	LAOS	RW	RUANDA		
DO	REPÚBLICA DOMINICANA	LB	LÍBANO	SA	ARÁBIA SAUDITA		
DZ	ARGÉLIA	LC	SANTA LÚCIA	SB	ILHAS SALOMÃO		
EC	EQUADOR	LI	LIECHTENSTEIN	SC	SEYCHELLES		
EE	ESTÓNIA	LK	SRI LANKA	SD	SUDÃO		
EG	EGITO	LR	LIBÉRIA	SE	SUÉCIA		
EH	SAARA OCIDENTAL	LS	LESOTO	SG	SINGAPURA		
EP	ORGANIZAÇÃO EUROPEIA DE PATENTES	LT	LITUÂNIA	SH	SANTA HELENA		
ER	ERITRÉIA			SI	ESLOVENIA		
ES	ESPANHA			SJ	SVALBARD E JAN MAYEN		
ET	ETIÓPIA			SK	ESLOVÁQUIA		
				SL	SERRA LEOA		

*"Lista dos Códigos de Duas-Letras para representação dos Países, Entidades e Organizações Intergovernamentais baseada no Padrão ST.3 recomendado pela OMPI e na ISSO 3166-1."*